

REPÚBLICA DEL PERÚ



**RESOLUCIÓN JEFATURAL**

Surquillo, 03 de NOVIEMBRE del 2023

**VISTOS:**

El Informe N° 000721-2023-DICON/INEN, de la Dirección de Control del Cáncer, el Memorando N° 002244-2023-OGPP/INEN, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, el Informe N° 000225-2023-OO-OGPP/INEN, de la Oficina de Organización, el Informe N° 000691-2023-DNCC/INEN, del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, el Memorando N° 002231-2023-DENF/INEN, del Departamento de Enfermería y el Informe N° 001436 -2023-OAJ/INEN de la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

**CONSIDERANDO:**

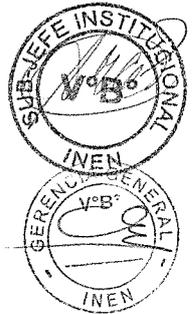
Que, la Ley N° 28748, crea como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, con personería jurídica de derecho público interno y con autonomía económica, financiera, administrativa y normativa, adscrito al sector Salud, constituyendo Pliego Presupuestal, calificado como Organismo Público Ejecutor en concordancia con la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, el Decreto Supremo N° 034-2008-PCM y sus modificatorias;

Que, con Decreto Supremo N° 001-2007-SA, se aprueba el Reglamento de Organización y Funciones-ROF, del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, estableciéndose su competencia, funciones generales y estructura orgánica del Instituto, así como las funciones de sus diferentes Órganos y Unidades Orgánicas;

Que, la Resolución Ministerial N° 826-2021/MINSA, que aprueba el documento denominado "Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud", numeral 6.1.3, la Guía Técnica "(...) es el Documento Normativo del Ministerio de Salud, con el que se define por escrito y de manera detallada el desarrollo de determinados procesos, procedimientos y actividades administrativas, asistenciales o sanitarias. En ella se establecen metodologías, instrucciones o indicaciones que permite al operador seguir un determinado recorrido, orientándolo al cumplimiento del objetivo de un proceso, procedimientos o actividades, y al desarrollo de una buena práctica"; y con Resolución Jefatural N° 276-2019-J/INEN, que aprueba la Directiva Administrativa N° 001-2019-INEN/DICON-DNCC "Lineamientos para la Elaboración de Documentos Normativos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN;

Que, mediante Memorando N° 002231-2023-DENF/INEN, el Departamento de Enfermería, remite la "GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER", el cual tiene como finalidad brindar una atención de calidad al paciente oncológico, garantizando un cuidado integral de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos (citostáticos, biológicos e inmuno-oncológicos), en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas;

Que, con Memorando N°002244-2023-OGPP/INEN, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, alcanza el Informe N° 000225-2023-OO-OGPP/INEN, mediante el cual la Oficina de



Organización, emite Opinión Técnica Favorable al proyecto de documento normativo denominado "GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER";

Que, a través del Informe N° 000721-2023-DICON/INEN, la Dirección de Control del Cáncer, alcanza, el Informe N° 000691-2023-DNCC-DICON/INEN, del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, mediante el cual da su conformidad para que se continúe con el proceso de aprobación del proyecto denominado "GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER", del Departamento de Enfermería;

Que, siendo así y tomando en cuenta el sustento técnico por la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, se aprecia que la Oficina de Organización, el Departamento de Normatividad Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos y la Dirección de Control del Cáncer, han revisado y emiten opinión técnica favorable al proyecto en mención, el mismo que recomiendan su aprobación;

Que, con documento de vistos, la Oficina de Asesoría Jurídica encuentra viable lo requerido en el presente caso, por lo cual cumple con formular y visar la Resolución Jefatural, en merito a lo solicitado al respecto;

Contando con el visto bueno de la Sub Jefatura Institucional, Gerencia General, Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, Oficina de Organización, Dirección de Control del Cáncer, Dirección de Medicina, Departamento de Oncología Médica, Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, Departamento de Enfermería y de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas y con las facultades conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA; y de conformidad con la Resolución Suprema N° 016-2022-SA;

**SE RESUELVE:**

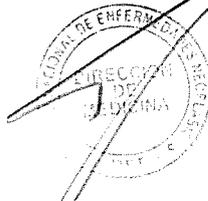
**ARTÍCULO PRIMERO.** - Aprobar la "GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER", del Departamento de Enfermería, que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución Jefatural.

**ARTÍCULO SEGUNDO.**- Encargar a la Oficina de Comunicaciones la publicación de la presente Resolución en la Plataforma Digital Única del Estado Peruano ([www.gob.pe](http://www.gob.pe)), y en el Portal Institucional del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas ([www.inen.sld.pe](http://www.inen.sld.pe)).

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLIQUESE.**

  
M.G. FRANCISCO E.M. BERRUSPI ESPINOZA  
Jefe Institucional  
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas







PERÚ

Sector Salud

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

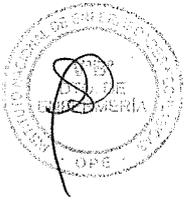
# INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

## GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER

### DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

LIMA – PERÚ

2023





PERÚ

Sector  
Salud



| GUÍA TÉCNICA   | Código            |         |
|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   | 2023              | V.1     |

MG. Francisco Berrospi Espinoza  
Jefe Institucional

M.C. Adela Heredia Zelaya  
Sub Jefa Institucional

MG. Silvia Calvo de La Vega  
Directora Ejecutiva del Departamento de Enfermería

M.C. Gustavo Sarria Bardales  
Director General de la Dirección de Control del Cáncer

M.C. Víctor Orlando Castro Oliden  
Director General de la Dirección de Medicina

Elaborado por:

EEO Mg. Flor de María Huamán Velazco, Supervisora I Departamento de Enfermería.  
EEO Susetty Y. Chavesta Paico, Enfermera Asistencial del Departamento de Enfermería  
EEO Melani Guzmán Montalván, Enfermera Asistencial del Departamento de Enfermería  
EEO Alayda Paniura Rodas, Enfermera Asistencial del Departamento de Enfermería  
EEO Lucila Sonia Pérez Soto, Enfermera Asistencial del Departamento de Enfermería.

Revisión y Validación:

Mg. Silvia Calvo de La Vega, Directora Ejecutiva del Departamento de Enfermería.  
EEO Mg. Ana María Challo Viza, Supervisora II Departamento de Enfermería.  
EEO Mg. Alicia Elizabeth Brophy Felles, Supervisora II Departamento de Enfermería.  
M.C. Cristian Pacheco Román, Director Ejecutivo del Departamento de Oncología Médica.  
Mg. Angel Winston Riquez Quispe, Director Ejecutivo de la Oficina de Organización.  
Lic. José Luis Yerrén Acosta, Oficina de Organización.

Revisión y Aprobación:

M.C. Essy Maradiegue Chirinos, Directora Ejecutiva del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos.  
EEO. Mg. Nathaly del Carmen Cuellar Rentería, Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos.



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

## GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER

### I. FINALIDAD:

Brindar una atención de calidad al paciente oncológico, garantizando un cuidado integral de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos (citostáticos, biológicos e inmuno-oncológicos), en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

### II. OBJETIVO:

Estandarizar los cuidados de enfermería oncológica en la atención del paciente con cáncer, que requiere la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

### III. ÁMBITO DE APLICACIÓN:

La presente guía es aplicada por el profesional de enfermería especialista en oncología en la atención del paciente diagnosticado con cáncer, que requiere tratamiento con agentes antineoplásicos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

### IV. BASE LEGAL

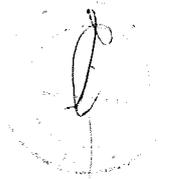
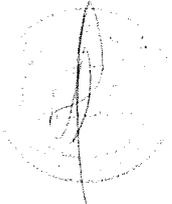
- 4.1. Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- 4.2. Ley N° 27669, Ley del Trabajo de la Enfermera(o) peruano.
- 4.3. Ley N° 28748, Ley que crea al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas como Organismo Público Descentralizado - OPD.
- 4.4. Ley N° 30545, que deroga el Decreto Legislativo 1305 y restituye al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas la condición de Organismo Público Ejecutor.
- 4.5. Ley N° 31336, Ley Nacional del Cáncer, y sus modificatorias.
- 4.6. Decreto Supremo N° 001-2007-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones – ROF del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN.
- 4.7. Decreto Supremo N° 009-2012-SA, que declara de Interés Nacional la Atención Integral del Cáncer y Mejoramiento del Acceso a los Servicios Oncológicos en el Perú.
- 4.8. Decreto Supremo N° 024-2021-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 31041, Ley de urgencia médica para la detección oportuna y atención integral del cáncer del niño y del adolescente.
- 4.9. Decreto Supremo N° 097-2021-PCM, que aprueba la actualización de la calificación y relación de los Organismos Públicos adscritos a cada ministerio.
- 4.10. Decreto Supremo N° 004-2022-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 31336, Ley Nacional del Cáncer.
- 4.11. Resolución Ministerial N° 519-2006/MINSA, que aprueba el Documento Técnico "Sistema de Gestión de la Calidad en Salud"
- 4.12. Resolución Ministerial N° 727-2009/MINSA, que aprueba el Documento Técnico "Política Nacional de Calidad en Salud"
- 4.13. Resolución Ministerial N° 862-2015/MINSA, que aprueba la NTS N° 119.-MINSA / DGIEM-V 0.1 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

Tercer Nivel de Atención".

- 4.14. Resolución Ministerial N° 1295-2018-MINSA, que aprueba la NTS N° 144-MINSA/2018/DIGESA, Norma Técnica de Salud: "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación" y sus modificatorias.
- 4.15. Resolución Ministerial N° 826-2021/MINSA, que aprueba la "Norma para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud".
- 4.16. Resolución Jefatural N° 219-2010-J/INEN, "Manual de Organización y Funciones del Departamento de Enfermería".
- 4.17. Resolución Jefatural N° 230-2012-J/INEN, que aprueba el "Manual de procedimientos para la preparación y administración de quimioterapia y terapia biológica en adultos, del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas"
- 4.18. Resolución Jefatural N° 044-2015-J/INEN, "Guía de Práctica Clínica para el Control de la Emesis Inducida por Quimioterapia".
- 4.19. Resolución Jefatural N° 244-2015-J/INEN, "Guía Técnica: Administración y Dotación de Coche de Paro".
- 4.20. Resolución Jefatural N° 631-2016/GSS, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 005-IGSS/V.1 "Sistema de Registro y Notificación de Incidentes, Eventos Adversos y Eventos Centinela"
- 4.21. Resolución Jefatural N° 031-2018/J/INEN, que aprueba la actualización de la "Cartera de Servicios del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas Categoría del Establecimiento de Salud: III.2".
- 4.22. Resolución Jefatural N° 276-2019-J/INEN, que aprueba la Directiva Administrativa N° 001-2019INEN/DICON-DNCC "Lineamientos para la elaboración de Documentos Normativos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas."
- 4.23. Resolución Jefatural N°419-2020-J/INEN, que aprueba el Procedimiento Normalizado de Trabajo de Administración de Quimioterapia Intravenosa Infusión Larga (Mayor de 8 horas) V.01.
- 4.24. Resolución Jefatural N°355-2021-J/INEN, que aprueba el "Procedimiento Normalizado de Trabajo de Administración de Fármaco Antineoplásico Hormonal por Vía Subcutánea o Intramuscular-V.01"
- 4.25. Resolución Jefatural N°209-2022-J/INEN, que aprueba el "Procedimiento Normalizado de Trabajo de Administración de Fármaco Antineoplásico No Hormonal por Vía Subcutánea o Intramuscular-V.01"
- 4.26. Resolución Jefatural N° 103-2022-J-INEN, que aprueba la reconfirmación de los integrantes del "Comité Técnico de Seguridad del Paciente del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas- INEN"
- 4.27. Resolución Jefatural N° 379-2022- J/INEN, se reconfirma el Equipo de Rondas de Seguridad del Paciente Oncológicos del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.
- 4.28. Resolución Jefatural N°148-2023-J-INEN, que aprueba el "Plan de Gestión de la Calidad en salud 2023 del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas".
- 4.29. Resolución N°366-15 CN/CEP, "Normas de Gestión de la calidad del cuidado enfermero".





| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

## V. TÉRMINOS Y DEFINICIONES:

### 5.1. Definiciones operativas:

- **Agente antineoplásico:** Sustancia que impide el desarrollo, crecimiento, o proliferación de células tumorales malignas. <sup>(1)</sup>
- **Caídas:** Son sucesos involuntarios que hacen perder el equilibrio y dar con el cuerpo en el suelo o en otra superficie firme que lo detenga. <sup>(2)</sup>
- **Citostáticos:** Grupo de medicamentos ampliamente utilizados en el tratamiento del cáncer y en menor medida de otras enfermedades no oncológicas. <sup>(3)</sup> La mayoría de estos agentes de forma general interactúan en gran medida con el ADN e inhiben la síntesis del nuevo material genético o causan daños irreparables sobre éste.
- **Consejería de enfermería:** Es el proceso mediante el cual el profesional de enfermería brinda información al paciente y al cuidador primario sobre los efectos colaterales del tratamiento prescrito, con la finalidad de prevenir, minimizar los efectos secundarios y lograr una mejor tolerancia al tratamiento. <sup>(4)</sup>
- **Cuidado de enfermería:** Conjunto de funciones y procedimientos que desarrolla el/la profesional Enfermero(a) en la atención oportuna, continua y segura del paciente con tratamiento de quimioterapia y/o terapia biológica, orientada a solucionar problemas y/o necesidades que afectan al paciente oncológico.
- **Cultura de seguridad:** Es prevenir y reducir los riesgos, errores y daños que sufren los pacientes durante la prestación de la asistencia sanitaria. <sup>(5)</sup>
- **Derrame de citostáticos:** Situación no deseada en el manejo de citostáticos con vertido o salpicadura de los mismos, ante la cual se aplica la norma institucional de derrame de citostáticos. <sup>(6)</sup>
- **Diagnóstico de enfermería:** Juicio clínico sobre respuestas individuales, a problemas de salud, procesos vitales reales y potenciales. Los diagnósticos de Enfermería son una manera uniforme de identificar, centrar y tratar necesidades especiales de los pacientes y las respuestas a los problemas actuales y de alto riesgo. <sup>(7)</sup>
- **Doble verificación:** Es una metodología de trabajo para minimizar la tasa de errores relacionados con la administración de medicamentos. Consiste en que dos enfermeros comprueben de manera independiente la medicación antes de su administración. <sup>(8)</sup>
- **Efecto secundario:** Es cualquier efecto no deseado o no buscado que se presenta cuando se administra un medicamento. Circunstancia que ocurre cuando un tratamiento daña las células sanas; los efectos secundarios pueden ser distintos en cada persona y varían según el tipo de agente antineoplásico que recibe. <sup>(9)</sup>
- **Escala de EVA:** Escala que se emplea para la valoración del dolor de forma analógica, mediante una línea de 10 centímetros que luego será medida para darle un valor numérico a la percepción que tiene el paciente de su dolor. <sup>(10)</sup>
- **Escala de Downton:** Es una herramienta que se utiliza para evaluar el riesgo que tiene una persona de sufrir una caída. Esta se evalúa mediante un sistema de puntos sobre 5 dimensiones: caídas previas, déficit sensorial, estado mental, deambulación y medicamentos. <sup>(11)</sup>
- **Escala de Maddox:** Escala de valoración visual de la flebitis, puede ayudar en la práctica clínica a reconocer los diferentes grados de flebitis y seguir unas recomendaciones <sup>(12)</sup>. La escala de "Maddox" valora 6 síntomas distintos (dolor, eritema, inflamación, induración, cordón palpable y purulencia) <sup>(13)</sup>



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

- **Esquema de Quimioterapia:** Conjunto de medicamentos oncológicos que conforman un régimen terapéutico y se denominan por un acrónimo formado por las letras de cada uno de los fármacos. <sup>(14)</sup>
- **Evento adverso:** Incidente desfavorable, hecho inesperado, percance terapéutico, lesión iatrogénica u otro suceso infortunado no relacionado con la historia natural de la enfermedad que ocurre en asociación directa con la atención médica. <sup>(15)</sup>
- **Evento Centinela:** Según la Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organisations (JCAHO) define como un suceso imprevisto que causa la muerte, daño permanente o daño temporal derivado de la atención sanitaria. <sup>(16)</sup>
- **Extravasación:** Salida no intencionada de un fármaco citostático durante su administración intravenosa hacia el espacio peri vascular y subcutáneo debido a factores intrínsecos propios del vaso o a desplazamientos accidentales de la cánula fuera de la vena. <sup>(17)</sup>
- **Flebitis:** Inflamación de una vena debido a la alteración del endotelio durante o después de la infusión endovenosa. Se caracteriza por dolor, edema y aumento de temperatura local, eritema/enrojecimiento de la zona o el trayecto venoso y cordón venoso palpable. <sup>(18)</sup>
- **Gestión del cuidado de enfermería:** Aplicación de un juicio profesional en la planificación, organización, motivación y control de la provisión de los cuidados, oportunos, seguros e integrales, que aseguren la continuidad de la atención y se sustenten en las políticas y lineamientos estratégicos de la institución de salud al cual pertenece. <sup>(19)</sup>
- **Grado de Dependencia.** - Consiste en la categorización de atención, basado en la valoración de las necesidades de las personas usuarias que permite determinar las horas necesarias para el cuidado de Enfermería en un periodo de tiempo. <sup>(20)</sup>
- **Grado de mucositis:** Es la puntuación que se asigna en la identificación y evaluación de la mucositis, utilizando la escala de la Organización Mundial de la Salud (OMS), que tiene cinco grados, de 0 a 4, los cuales van desde la ausencia de signos y síntomas (Grado 0), hasta la presencia de úlceras e incapacidad de tolerar sólidos o líquidos y requerir soporte nutricional parenteral o enteral (Grado 4). <sup>(21)</sup>
- **Grado de emesis:** Es la puntuación que se asigna para valorar el nivel de náuseas y vómitos inducido por quimioterapia, se utiliza una escala de puntuación; para náuseas de 0 a 3 y para vómitos de 1 a 5 <sup>(22)</sup>
- **Incidente:** Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), define como cualquier suceso o circunstancia, que ocasiona o podría ocasionar daño innecesario relacionado con la atención sanitaria prestada. <sup>(23)</sup>
- **Inserción de Catéter Venoso Periférico:** Procedimiento invasivo que consiste en la colocación de un catéter de corta longitud biocompatible en el espacio intravascular de una vena superficial con fines terapéuticos. <sup>(24)</sup>
- **North American Nursing Diagnosis Association (NANDA):** Asociación de Diagnósticos Enfermeras Americanas. Es una sociedad científica de enfermería cuyo objetivo es estandarizar el diagnóstico de enfermería para garantizar la seguridad del paciente a través de la atención basada en la evidencia, mejorando así la atención de la salud de todas las personas. Utilizado para codificar entornos de Enfermería. Se organiza en 13 jerarquías diferentes y contiene 206 diagnósticos. <sup>(25)</sup>
- **Nursing Interventions Classification (NIC):** Clasificación de las Intervenciones de Enfermería en concordancia con el diagnóstico del profesional de enfermería, adecuadas al resultado, que esperamos obtener en el paciente y que incluyen las acciones que se deben realizar para alcanzar dicho fin. <sup>(25)</sup>





| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

- **Nursing Outcomes Classification (NOC):** Clasificación de Resultados de Enfermería. Incorpora una terminología y unos criterios estandarizados para describir y obtener resultados como consecuencia de la realización de intervenciones de enfermería. Estos resultados representan los objetivos que se plantearon antes de efectuar estas intervenciones. <sup>(25)</sup>
- **Quimioterapia:** La quimioterapia es el uso de fármacos para destruir las células cancerosas, este tipo de tratamiento contra el cáncer actúa evitando que las células cancerosas crezcan, se dividan y formen más células <sup>(26)</sup> Es una de las modalidades terapéuticas más empleadas en el tratamiento del cáncer.
- **Reacción Adversa Medicamentosa (RAM):** Es cualquier reacción nociva no intencionada que aparece a dosis normalmente usadas en el ser humano para profilaxis, diagnóstico, tratamiento o para modificar funciones fisiológicas. (Definición según la OMS). <sup>(27)</sup>
- **Seguridad del paciente:** Reducción y mitigación de actos inseguros dentro del sistema de salud a través del uso de las mejores prácticas que garanticen la obtención de óptimos resultados para el paciente. <sup>(28)</sup>
- **SOAPIE:** Es un método para el registro e interpretación de los problemas y necesidades del paciente, así como las intervenciones, observaciones y la evaluación que realiza el/la enfermero(a). También se conoce como estructura o siglas del registro de enfermería. <sup>(29)</sup>
- **Técnica de apertura del catéter de reservorio:** Procedimiento invasivo que consiste en la inserción de una aguja especial en ángulo recto en el septum del catéter por-a-cath bajo técnica estéril. <sup>(30)</sup>
- **Terapia biológica:** Medicamentos que están dirigidos precisamente a una molécula específica que es crítica para el desarrollo del cáncer. <sup>(31)</sup>
- **Terapia inmuno-oncológica:** Es un tipo de tratamiento contra el cáncer que se caracteriza por hacer frente a la patología mediante la estimulación del propio sistema inmunológico del paciente. <sup>(32)</sup>
- **Valoración de enfermería:** La valoración implica la recolección de datos subjetivos, objetivos y la revisión de la información histórica proporcionada por el paciente/familia. (NANDA internacional 2021) <sup>(33)</sup>

## VI. RECURSOS E INSUMOS:

### 6.1. Recursos Humanos

#### 6.1.1. Recurso Humano de Enfermería

- Supervisor/a II.
- Supervisor/a I
- Enfermera/o Especialista
- Enfermera/o
- Técnico/a de Enfermería

#### 6.1.2. Otros recursos humanos

- Médico especialista en medicina oncológica.
- Químico/a farmacéutico.
- Nutricionista



|  |  |                   |         |
|--|--|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |  | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |  | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   |  | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   |  | 2023              | V.1     |

- d. Psicólogo/a.
- e. Trabajadora/or social.
- f. Técnico/a en farmacia.
- g. Técnico/a administrativo/a.
- h. Técnico/a en seguridad II.
- i. Técnico/a en servicios generales II.

**6.2. Recursos Materiales:**

**a. Guía técnica:**

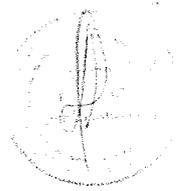
"Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer."

**b. Formatos y Registros de enfermería:**

- Registro de pacientes citados en el Equipo Funcional de Enfermería en quimioterapia ambulatoria de adultos.
- Registro de Consolidado Diario del Proceso Seguro del Tratamiento de Quimioterapia.
- Consolidado de Programación de Esquemas de Quimioterapia según complejidad y actividades de enfermería efectuadas.
- Registro sistematizado de atención al paciente con tratamiento de quimioterapia en el Equipo Funcional de Enfermería en quimioterapia ambulatoria de adultos.
- Tarjeta de Control de Asistencia a la Programación de Quimioterapia
- Registro de participantes a la sesión educativa
- Registro de valoración de enfermería de los pacientes que reciben quimioterapia
- Hoja de monitoreo de las funciones vitales
- Registro de solicitud y recepción de mezclas oncológicas
- Hoja de Notas de Enfermería
- Formato de Notificación de Sospecha de Reacciones Adversas a Medicamentos u otros productos farmacéuticos por los profesionales de la Salud (Hoja de RAM)
- Registro de pacientes con extravasación
- Registro de Reporte de Sospecha de Incidente Adverso a dispositivo medico (DIGEMID- MINSA )
- Registro diario de caídas en pacientes
- Registro diario de pacientes con flebitis

**c. Equipos Biomédicos:**

- Tensiómetro.
- Estetoscopio
- Termómetro.
- Oxímetro.
- Glucómetro.
- Bomba infusora.





| GUÍA TÉCNICA   | Código            |         |
|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   | 2023              | V.1     |

- Calentador de fluidos.
- Desfibrilador
- Equipo de oxígeno empotrado y/o portátil.
- Sistema de vacío: aspirador de secreciones empotrado y/o portátil

**d. Equipo de Protección Personal:**

- Mandil descartable aséptico de un solo uso.
- Gorro descartable.
- Guantes de nitrilo 4-5 gramos de cobalto.
- Respirador FFP3.
- Gafas protectoras

**e. Coche de Paro:**

- Guía Técnica: Administración y dotación de coche de paro, aprobada con Resolución Jefatural N° 244-2015-J/INEN.

**f. Materiales para la administración de quimioterapia:**

- Aguja para catéter por-a-cath (CVC-RS).
- Aguja hipodérmica descartable N° 25, 23, 21 y 18 G
- Alcohol isopropílico al 70%
- Algodón
- Apósito estéril, transparente adhesivo de 6x7cms (para catéter periférico) y 10x12 cm para CVC -RS
- Campo fenestrado
- Catéter periférico endovenoso N° 22 o 24 G x 3/4
- Equipo de venoclisis.
- Etiquetas
- Extensión bifurcada de dos válvulas sin aguja x 12 cm.
- Esparadrapo
- Férula
- Filtro intravenoso de 0,2 um
- Gasas estériles.
- Gluconato de clorhexidina al 2% solución tópica.
- Guantes quirúrgicos estériles N° 6 ½, 7, 7 ½.
- Guantes de nitrilo 4-5 gramos de cobalto
- Jeringa con luer lock, descartable de 1, 3, 5, 10, 20 ml.
- Línea de bomba de infusión libre de DHP para citostáticos.
- Línea de tubuladura para perfusión: radiopaca, transparente, material poliuretano libre de DHP y látex con válvulas de conexión sin aguja.
- Infusor elastomérico de 60 y 100 ml.
- Toalla antiséptica con clorhexidina gluconato 2% y alcohol isopropílico 70%
- Torniquete venoso (Ligadura)



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

**g. Mobiliarios, equipos y otros:**

- Banco rodante
- Camillas rodantes.
- Coche de inyectables.
- Computadora
- Escritorio.
- Impresora con fotocopiadora.
- Mesa rodante para la unidad del paciente
- Silla.
- Silla de ruedas
- Sillón reclinable.
- Soportes rodantes porta suero
- Almohadillas térmicas (calor seco)
- Contenedores rígidos: Rojo para objetos punzo cortantes
- Contenedores rígidos: Amarillo para jeringas de citostáticos.
- Contenedores de pedal para eliminación de desechos comunes
- Contenedor de pedal para eliminación de desechos contaminados con fluidos orgánicos.
- Contenedores de pedal para eliminación de desechos de residuos peligrosos
- Contenedores de pedal para eliminación de desechos contaminados con fluidos orgánicos para la unidad del paciente.
- Cubeta de acero quirúrgico.
- Gel Pack Refrigerante (frio seco)
- Reloj de pared
- Tambores de acero quirúrgico
- Termómetro ambiental

**h. Medicamentos, según prescripción:**

- Antihistamínicos.
- Antieméticos orales e I.V.
- Soluciones estériles intravenosas:
  - Cloruro de Sodio al 0,9% de 100, 250, 500 y 1000ml
  - Dextrosa en AD al 5% de 100, 500 y 1000ml

**Otros medicamentos:**

- Bicarbonato de sodio al 8.4% (ampolla).
- Heparina frasco de 5,000UI/ml x 5ml

**i. Maletín de RAM:**

- Hidrocortisona 250mg y 100 mg frasco ampolla.
- Clorfenamina 10mg ampolla.
- Adrenalina 1mg/ml
- Cloruro de Sodio al 0,9% 500 ml
- Equipo de venoclisis.
- Jeringas de 20 ml.



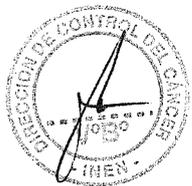


| GUÍA TÉCNICA   | Código            |         |
|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   | 2023              | V.1     |

- Jeringa de 1ml
- Aguja N° 18 G
- Aguja N° 26 G

**j. Kit para derrame de agentes antineoplásicos:**

- Gafas antisalpicaduras.
- Dos pares de guantes de nitrilo 4-5 gramos de cobalto.
- Bata impermeable de manga larga con puños ajustados.
- Gorros desechables.
- Botas impermeables y descartables.
- Respirador FFP3.
- Paños absorbentes grandes de gamuza o gasas.
- Pinza desechable.
- Solución jabonosa alcalina y alcohol estéril al 70°.
- Bolsas para residuo de citostáticos rotulado, con cierre hermético.
- Elementos de advertencia para señalar la zona.



**VII. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:**

El/la Enfermera(o) especialista en Oncología e integrante del Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos, interviene en todo el proceso de atención en la administración de agentes antineoplásicos.

**7.1. Día anterior a la cita programada para el tratamiento con agente antineoplásico.**

**Enfermera/o oncóloga responsable del proceso seguro del tratamiento de Quimioterapia**

Realiza un conjunto de actividades para garantizar la administración segura de los medicamentos de alto riesgo como son los agentes antineoplásicos, cumpliendo las recomendaciones dadas por la OMS. Estas actividades se realizan un día antes de la cita programada y son:

- Ingresar al intranet del SISINEN, seleccionar el ícono de Consulta externa, elige la opción asignación de citas y la opción de Quimioterapia, una vez abierto el sistema:
  - a. Coloca el código de barras del esquema de tratamiento (Quimioterapia).
  - b. Corroborar los datos de filiación del paciente.
  - c. Ingresar a la hoja N°4 y seleccionar la fecha de consulta médica de emisión del esquema de tratamiento.
  - d. Verificar en la hoja N°4 el diagnóstico oncológico del paciente, ECOG, discapacidades, comorbilidades, SOVCS, mastectomía radical con disección axilar, antecedentes de RAM, dispositivos que usa (CVC-RS, SNG, sonda foley, ostomas).
  - e. Valorar resultados de los análisis hematológicos y bioquímicos, los cuales deberán encontrarse en rangos que no contraindiquen el tratamiento.





| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

- f. Verifica que los datos de peso, talla y superficie corporal de la hoja 4 de la historia clínica sean los mismos del esquema de tratamiento.
- g. Realiza la verificación del cálculo de la superficie corporal.
- h. Comprueba que la dosis de los agentes antineoplásicos registrados en la hoja 4 de la historia clínica, sea el mismo que la prescripción médica del esquema de tratamiento del paciente.
- i. Verifica en el esquema de tratamiento con relación al agente antineoplásico: que el diluyente, la concentración del mismo, la vía, modo y tiempo de administración cumplan con las recomendaciones de las guías de tratamiento.
- j. Verifica que la pre-medicación esté acorde al potencial emetógeno del tratamiento.
- k. Verifica si el paciente tiene antecedentes de reacción adversa al medicamento (RAM).
- l. Verifica en la opción cronograma de curso (citas programadas) que la programación sea la correcta según el esquema de tratamiento prescrito por el médico, en relación a la frecuencia.
- m. Ingresa a la opción histórico de citas para verificar que la fecha de programación cumpla con el intervalo de tiempo según esquema de tratamiento prescrito.
- n. En pacientes con tratamiento de quimioterapia concurrente con radioterapia, se debe verificar que:
  - o La hemoglobina se encuentre en valores de 10 gramos a más.
  - o Ambos tratamientos inicien la misma fecha.
  - o Deben tener programado el tratamiento completo. En pacientes con diagnóstico de cáncer de cérvix el tratamiento es semanal con un total de 5 dosis, recibirá las tres primeras dosis y como mínimo 48 horas antes de la 4ta dosis deberá tener una evaluación médica con control hematológico.
  - o Para los pacientes con diagnóstico de cáncer de cabeza y cuello el tratamiento es cada 21 días con un total de 3 dosis y 48 horas antes como mínimo del día 2° y 43° del tratamiento deberá tener una evaluación médica con control hematológico.
- ñ. Coordina con el médico oncólogo de turno la revisión y corrección de discordancias encontradas en cada esquema de tratamiento.
- o. Registra en el esquema de tratamiento toda información relevante del paciente: discapacidades, síndrome oclusivo de vena cava superior (SOVCS), mastectomía radical, etc.
- p. Imprime el Registro de pacientes citados del Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos y coteja con los esquemas de tratamiento (Anexo N° 01).
- q. Coloca en cada esquema de tratamiento el número ordinal que le corresponde según el Registro de pacientes citados del Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos.
- r. Entrega a Central de Mezclas Oncológicas una de las copias del esquema de tratamiento generado por duplicado, para la preparación del tratamiento antineoplásico y la otra copia se entrega al químico-farmacéutico de



| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

Farmacia anti-emesis, para la dispensación de insumos biomédicos, fármacos de pre-medicación, soluciones, apósito transparente estériles entre otros.

- s. Registra la información solicitada según el Formato de consolidado diario del proceso seguro del tratamiento de Quimioterapia (Anexo N° 02)
- t. Realiza el llenado en la Hoja de Registro de consolidado de la programación de esquemas de quimioterapia, según complejidad y actividades de enfermería efectuadas. (Anexo N°03).
- u. Colabora en la asistencia de los pacientes que presentan Reacción Adversa Medicamentosa (RAM).
- v. Ejecuta el monitoreo de los pacientes que reciben tratamiento antineoplásico mediante infusor elastomérico.



## 7.2 Día de la administración del agente antineoplásico.

### Enfermera/o Oncóloga- Coordinadora/or:

Es el profesional de enfermería responsable de planificar, organizar, dirigir y coordinar con el equipo multidisciplinario las actividades que permitan garantizar una atención oportuna, segura y de alta calidad para los pacientes del Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos.

- Coordina con la enfermera responsable la ejecución de la sesión educativa sobre el tratamiento de quimioterapia, efectos secundarios, autocuidado y signos de alarma dirigida a los pacientes citados por primera vez y a sus familiares, quienes registran su asistencia en la Hoja de "Registro de participantes a la sesión educativa" (Anexo N° 04), el cual debe registrarse en el SISINEN la relación de pacientes y acompañantes que recibieron la sesión educativa.
- Recepciona las tarjetas de control de asistencia a la programación de quimioterapia, de los pacientes citados según el turno programado (7am-11am-2pm) (Anexo N° 05).
- Ingresa al intranet del SISINEN, selecciona el ícono de Quimioterapia, luego elige la opción Quimioterapia Adultos e ingresa la asistencia del paciente en el Registro sistematizado de atención al paciente con tratamiento de Quimioterapia en el Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos. (Anexo N° 06)
- Registra en la hoja de Solicitud y recepción de mezclas oncológicas el número de cubeta y el nombre del esquema de tratamiento que corresponde a cada paciente. (Anexo N°07).
- Solicita telefónicamente a la Unidad Productora de Servicios de Salud (UPSS) de Farmacia (Central de Mezclas Oncológicas) la preparación de las mezclas oncológicas, dando a conocer el número de cubeta del paciente y registrando la hora de solicitud.
- Recibe de parte de las enfermeras infusionistas la solicitud verbal para que el paciente sea evaluado por el médico, en caso de que al realizar la valoración de enfermería o en el momento de la administración del tratamiento el paciente



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

presente alguna alteración que contraindique iniciar o continuar con la administración de quimioterapia.

- Coordina con el médico de turno la evaluación de pacientes con signos y síntomas de: dolor, emesis, diarrea, estreñimiento, sangrado, fiebre, RAM, etc.
- Coordina con las áreas correspondientes (central de mezclas oncológicas, emergencia u otros servicios pertinentes) en caso de que por indicación médica se suspende el tratamiento del paciente.
- Recepciona las mezclas oncológicas y realiza la doble verificación con la participación de una segunda enfermera, comprobando que los datos registrados en la etiqueta de la preparación como es: nombre del paciente, del fármaco, dosis, diluyente, volumen, vía de administración sean los mismos que aparecen en el esquema de quimioterapia.
- Realiza la inspección visual del fármaco preparado, para asegurar que no presente derrames o fugas, identificar presencia de partículas o cambios físicos en relación a su color o transparencia.
- Realiza la devolución de las mezclas oncológicas preparadas a la UPSS de Farmacia (CMO) de los pacientes cuyos tratamientos fueron suspendidos.
- Realiza la devolución a Farmacia anti-emesis los insumos médicos, soluciones intravenosas y fármacos antieméticos de los pacientes que no asistieron a la cita programada.
- Comunica al médico de turno la reacción adversa al medicamento (RAM) para evaluación del paciente.
- Brinda apoyo a la licenciada de enfermería responsable del paciente que está presentando el evento de RAM.
- Recepciona el formato de notificación de Sospecha de Reacción Adversa a Medicamentos u otros productos farmacéuticos por los profesionales de la salud (Anexo N°08), llenado por la enfermera responsable de la administración del tratamiento antineoplásico.
- Realiza el llenado del Registro Consolidado de la Programación de Esquemas de Quimioterapia según complejidad y Reporte de Actividades de Enfermería Efectuadas. Mismo (Anexo N°03)

#### Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la administración del tratamiento con agentes antineoplásicos:

Es la responsable del Proceso de Atención de Enfermería (PAE) del paciente oncológico con indicación de tratamiento antineoplásico.

- Se ubica en el Área de Administración asignada por la Enfermera Jefa del Servicio.
- Verifica la conformidad de sus materiales, equipos y área de trabajo.
- Realiza la higienización de las manos según normativa vigente del MINSA.
- Se coloca el equipo de protección personal (EPP).
- Saluda y se presenta con el paciente.
- Ubica al paciente en su unidad, brindándole asistencia con la participación del personal técnico en enfermería, teniendo en cuenta su grado de dependencia.
- Identifica al paciente haciendo uso del brazalete de identificación, aplicando la norma vigente del MINSA.



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

- Registra el inicio de la atención del paciente en el SISINEN (Registro sistematizado de la atención del paciente con tratamiento de Quimioterapia en el Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos. Mismo (Anexo N° 06)
- Verifica en la historia clínica el diagnóstico médico del paciente y la firma del consentimiento informado.
- Inicia el llenado del Registro de valoración de enfermería de los pacientes que reciben quimioterapia. (Anexo N°09)
  - ✓ Recolecta los datos subjetivos y objetivos del paciente.
  - ✓ Verifica presencia de comorbilidades como: diabetes, hipertensión arterial, HIV, hepatitis B, etc.
  - ✓ Valora el grado de dependencia.
  - ✓ Valora riesgo de caída según escala de DOWNTON (Anexo N°10)
  - ✓ Valora el dolor según la escala de EVA. (Anexo N°11)
  - ✓ Valora grado de mucositis.
  - ✓ Valora grado de emesis (náuseas y vómitos).
  - ✓ Valora grado de flebitis según la escala de MADOX. (Anexo N°12)
  - ✓ Valora los antecedentes de alergias y RAM.
- Si el paciente presenta signos y síntomas como: dolor, fiebre, sangrado, emesis, diarrea, estreñimiento, etc. comunica a la enfermera coordinadora la necesidad de la evaluación médica del paciente.
- Valora los resultados de los exámenes de laboratorio registrados en el esquema de quimioterapia, teniendo en cuenta los siguientes rangos:
  - ✓ Hemoglobina = ó > de 9 gr/dl (\*)
  - ✓ Segmentados= ó > de 1500 x mm de sangre
  - ✓ Plaquetas = ó > de 100, 000 x mm de sangre
  - ✓ Creatinina = 62-115 Umol/L
  - ✓ Transaminasas Glutámico Oxalacética (TGO), previa evaluación médica
  - ✓ Transaminasas Glutámico Pirúvicas (TGP), previa evaluación médica
  - ✓ Bilirrubina Total (BT), previa evaluación médica.

(\*) Valores referenciales permitidos en el manejo de tratamiento antineoplásico en el INEN.
- Verifica en el esquema de Quimioterapia: el tratamiento de pre medicación y/o anti emesis, fármacos antineoplásicos, dosis, diluyentes, volumen, vía y tiempo de administración.
- Controla, valora y registra las funciones vitales: temperatura, presión arterial, saturación de oxígeno, frecuencia respiratoria y cardíaca en la Hoja de monitoreo de funciones vitales N° 17 de la Historia Clínica. (Anexo N°13)
- Valora las limitaciones para el acceso venoso periférico: Mastectomía radical con disección axilar, síndrome obstructivo de vena cava superior; en estos pacientes el acceso venoso se realizará en el miembro contralateral a la cirugía y en los miembros inferiores respectivamente.
- Valora el tipo de droga a administrar: vesicante, irritante de alto o bajo riesgo, o no agresivos.
- Explica el procedimiento al paciente.
- Informa al paciente el tiempo aproximado del procedimiento.
- Registra fecha, hora y esquema de tratamiento en la tarjeta de control de asistencia de quimioterapia del paciente.
- Prepara la vía de hidratación y el tratamiento de pre-medicación aplicando técnica aséptica, previo etiquetado de las mismas.



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

- Valora y selecciona el acceso venoso periférico considerando el riesgo potencial de daño de los agentes antineoplásicos sobre el endotelio vascular (vesicante, irritante de alto o bajo riesgo, o no agresivos)
- Para el acceso venoso periférico:
  - ✓ Elige venas gruesas, rectas y flexibles.
  - ✓ Evita las extremidades inferiores y/o comprometidas y las zonas cercanas a las articulaciones.
  - ✓ Evita usar accesos venosos periféricos que no tengan retorno venoso ni permeabilidad.
  - ✓ Realiza la inserción del catéter venoso periférico en un solo intento y aplica técnica estéril.
  - ✓ Para realizar un nuevo intento de inserción de catéter periférico debe usar un nuevo catéter.
  - ✓ Fija el catéter periférico con apósito estéril transparente.
- Para la apertura del catéter venoso Central de reservorio subcutáneo:
  - ✓ Aplica técnica estéril.
  - ✓ Realiza la inserción de la aguja en la parte central del septum del CVC-RS en una sola intención, previa asepsia.
  - ✓ Verifica el retorno venoso, aspirando 3 a 5ml de sangre.
  - ✓ Verifica la permeabilidad del CVC-RS, inyecta 10ml de suero fisiológico estéril bajo técnica de push usando una jeringa de 10 o 20ml.
  - ✓ Fija la aguja con apósito estéril transparente.
  - ✓ Interroga al paciente sobre la presencia de dolor en la zona de ubicación del CVC-RS al inyectar el suero fisiológico.
- Inicia hidratación vía endovenosa con 200ml de Cloruro de Sodio al 0.9% durante 20 minutos.
- Administra anti emesis indicado en el esquema de tratamiento de quimioterapia:
  - ✓ Antihistamínico (clorfenamina) según indicación médica, por vía endovenosa en bolo.
  - ✓ Antagonistas del H2 (ranitidina o inhibidor de la bomba de protones, omeprazol) en 100ml de Cloruro de Sodio al 0.9%, infusión endovenosa en 10 minutos.
  - ✓ Corticoides (dexametasona) en 100ml de Cloruro de Sodio al 0,9%, infusión endovenosa en 15 minutos.
  - ✓ Administra por vía oral el antagonista del receptor de la neurocinina 1 (Aprepitant), según prescripción médica y de acuerdo al día de tratamiento: 1° día 125 mg, 2° y 3° día 80 mg vía oral
  - ✓ Antagonistas de receptores 5-ht3 (ondansetrón, granisetron, palonosetrón) en 100 ml de Cloruro de Sodio al 0.9%, infusión endovenosa en 15 minutos.
- Hidrata con 200ml Cloruro de Sodio al 0.9%, vía endovenosa durante 20 minutos.
- Recepciona el preparado de las mezclas oncológicas y realiza el segundo chequeo:
  - ✓ Nombre completo del paciente.
  - ✓ Nombre del fármaco.
  - ✓ Dosis.
  - ✓ Volumen de la dilución.





| GUÍA TÉCNICA   |  | Código            |         |
|--|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |  | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   |  | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   |  | 2023              | V.1     |

- ✓ Nombre de laboratorio y número de lote (para efectos de datos solicitados en hoja de RAM), si fuera el caso.
- ✓ Firma del químico farmacéutico.
- ✓ Inspección visual del preparado para asegurar la ausencia de partículas en suspensión, transparencia de la mezcla y cambios de color.

- Antes de administrar cada agente antineoplásico por vía endovenosa realiza las siguientes acciones para prevenir la extravasación:
  - ✓ Aspira y verifica el retorno venoso.
  - ✓ Verifica permeabilidad, inyectando 10ml de suero fisiológico por el acceso venoso.
  - ✓ Valora presencia de dolor en la zona del acceso venoso al inyectar el suero fisiológico.
  - ✓ Alerta al paciente sobre el riesgo de extravasación.
  - ✓ Indica al paciente que informe inmediatamente si presenta enrojecimiento, sensación de quemazón o dolor en el área de ubicación del acceso venoso.
  - ✓ Solicita al paciente que colabore no moviendo el miembro donde está el acceso venoso.
- Antes de administrar un fármaco con potencial para desarrollar reacciones de hipersensibilidad, realiza lo siguiente:
  - ✓ Alerta al paciente sobre el riesgo de presentar reacciones de hipersensibilidad.
  - ✓ Indica al paciente que informe inmediatamente si presenta: prurito, rash cutáneo, disnea, broncoespasmo, taquicardia, sensación de opresión en el pecho.
  - ✓ Monitorea los signos y síntomas de reacciones de hipersensibilidad durante la administración del fármaco.
- Pregunta al paciente su nombre y compara con lo registrado en la etiqueta del agente antineoplásico preparado.
- Administra los agentes antineoplásicos considerando lo siguiente:
  - ✓ Primero deben ser administrados los agentes biológicos e inmuno oncológicos en los periodos de tiempo prescritos.
  - ✓ Al término de la administración de los agentes biológicos e inmuno oncológicos, esperar como mínimo una hora para administrar los agentes citostáticos.
  - ✓ Administrar primero los agentes citostáticos no específicos y luego los específicos del ciclo celular.
  - ✓ El intervalo de tiempo entre la administración de un agente citostático y el siguiente es de 20 minutos como mínimo
  - ✓ Al término de la administración de cada agente citostático debe hidratarse al paciente con 200ml Cloruro de Sodio al 0.9% durante 20 minutos como mínimo.
  - ✓ Si hay dos agentes citostáticos vesicantes, se debe administrar primero el de menor volumen.
  - ✓ Los taxanos (paclitaxel y docetaxel) deben ser administrados con filtro intravenoso de 0,2 micras y realizar la prueba de sensibilidad (volumen de 50ml, velocidad de 150ml/ hora y tiempo de 20 minutos)





| GUÍA TÉCNICA   | Código            |         |
|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   | 2023              | V.1     |

- Monitoriza los efectos secundarios inmediatos según el agente antineoplásico administrado. Ver Tabla N°01 (Anexo N° 19)
- Ante la presencia de un evento adverso, realiza reporte:
  - ✓ En caso de extravasación reporta en formato correspondiente, según R.J. N° 166-2020-J/INEN (Anexo N° 14).
  - ✓ En caso de Reacción Adversa Medicamentosa (RAM) reporta en formato correspondiente. Mismo (Anexo N° 08).
  - ✓ En caso de sospecha de incidentes adversos a dispositivos médicos confidenciales reporta en el formato correspondiente (Anexo N° 15)
  - ✓ En caso de caídas reporta en el formato correspondiente (Anexo N° 16).
  - ✓ En caso de incidentes, eventos adversos y eventos centinelas reporta en el Sistema informático SINREA
  - ✓ En caso de flebitis reporta en el formato correspondiente (Anexo N° 17).
- Retira el catéter periférico al terminar el tratamiento, luego sella la zona e indica al paciente que presione la zona por 5 minutos.
- En caso de que el paciente tenga un CVC-RS, permeabiliza con 20ml de suero fisiológico y luego sella el catéter con 5ml de solución de heparina en una concentración de 100UI/1ml bajo una técnica estéril, de push y de presión positiva, sella la zona con una gasa estéril y cubre con apósito estéril transparente.
- Brinda consejería al paciente y su cuidador primario sobre los efectos secundarios y tóxicos potenciales que podría experimentar según esquema administrado y además da a conocer los signos y síntomas de alarma por los cuales debe acudir a buscar atención médica inmediata.
- Instruye al paciente sobre el tratamiento farmacológico post quimioterapia para casa: protector gástrico, antiemético, corticoides, factores estimulantes de colonias.
- Deriva a los pacientes con tratamiento de quimio radioterapia concurrente o con indicación de quimioterapia intratecal a las UPSS de Radioterapia o de Procedimientos Especiales respectivamente.
- Registra las anotaciones de enfermería aplicando el SOAPIE en la hoja 12 de la historia clínica. (Anexo N°18)
- Concluye el llenado del Registro de valoración de enfermería de los pacientes que reciben quimioterapia. Mismo (Anexo N°09).
- Registra en el SISINEN, opción Enfermería, la consejería brindada al paciente y a su familiar.
- Registra el alta del paciente en el Registro de trazabilidad (Identificación Segura del Paciente) del SISINEN.

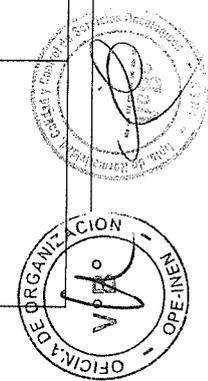
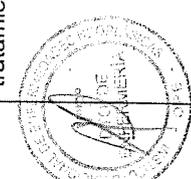
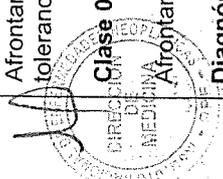


|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

7.3 Plan de cuidados de enfermería en el paciente oncológico con administración de agentes antineoplásicos.

Tabla N° 02: Plan de cuidados de enfermería en el paciente oncológico con tratamiento de agentes antineoplásicos.

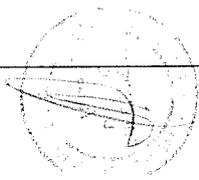
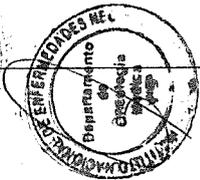
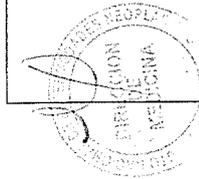
| Diagnóstico de enfermería según NANDA  | Indicador NOC   | Intervención NIC   | Complicaciones | GD  | Logro NOC. |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
|--|---|--------------------|----------------|-----|------------|-----|-----|-------------|--|--|--|---|--|---------------------|--|--|--|---|--|----------|--|--|--|---|--|-------|--|--|--|---|--|-------------|--|--|--|---|--|------------|--|--|--|---|--|---------|--|--|--|---|--|--------|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|--|--|--|--|---|---------------------|--|--|--|--|---|----------|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|-------------|--|--|--|--|---|------------|--|--|--|--|---|---------|--|--|--|--|---|--------|--|--|--|--|---|
| <p><b>Dominio 9</b></p> <p>Afrontamiento/ tolerancia al estrés</p> <p><b>Clase 02:</b></p> <p>Afrontamiento</p> <p><b>Diagnóstico:</b></p> <p>(46) Ansiedad</p> <p>Deposito de Proceso terapéutico<br/>Módulo de Verborrea<br/>VRSOP/ los efectos<br/>- INE Negativos del<br/>tratamiento.</p> | <p>(1211) Nivel de Ansiedad</p> <table border="1"> <tr> <th>Escala Indicadores</th> <th>G 1</th> <th>S 2</th> <th>M 3</th> <th>L 4</th> <th>N 5</th> </tr> <tr> <td>Desasosiego</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trastorno del sueño</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Angustia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Miedo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Impaciencia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sudoración</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vértigo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fatiga</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Puntuación Diana:</b><br/>G: Gravemente comprometido<br/>S: Severamente comprometido<br/>M: Moderadamente comprometido<br/>L: Levemente comprometido<br/>N: Normal</p> | Escala Indicadores | G 1            | S 2 | M 3        | L 4 | N 5 | Desasosiego |  |  |  | x |  | Trastorno del sueño |  |  |  | x |  | Angustia |  |  |  | x |  | Miedo |  |  |  | x |  | Impaciencia |  |  |  | x |  | Sudoración |  |  |  | x |  | Vértigo |  |  |  | x |  | Fatiga |  |  |  | x |  | <p>(5820) Disminución de la ansiedad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Minimizar la aprehensión, temor, presagios relacionados con una fuente no identificada de peligro por adelantado.</li> <li>✓ Crear un ambiente que facilite la confianza</li> </ul> <p>(4920) Escucha activa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Escuchar con atención las manifestaciones de sentimientos y miedos aclarar las percepciones de temor mediante el uso de preguntas y retroalimentación.</li> </ul> <p>(5240) Asesoramiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Utilizar un proceso de ayuda interactiva centrado en las necesidades, problemas o sentimientos del paciente y sus seres queridos para fomentar o apoyar la capacidad</li> </ul> | <p>✓ Afrontamiento negativo frente al manejo de los efectos secundarios.</p> | II | <p>Mantener: 4 Leve<br/>Aumentar: 5 Normal</p> <table border="1"> <tr> <th>Escala Indicadores</th> <th>G 1</th> <th>S 2</th> <th>M 3</th> <th>L 4</th> <th>N 5</th> </tr> <tr> <td>Desasosiego</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Trastorno del sueño</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Angustia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Miedo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Impaciencia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Sudoración</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Vértigo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Fatiga</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </table> <p><b>Puntuación Diana:</b><br/>G: Gravemente comprometido<br/>S: Severamente comprometido<br/>M: Moderadamente comprometido<br/>L: Levemente comprometido<br/>N: Normal</p> | Escala Indicadores | G 1 | S 2 | M 3 | L 4 | N 5 | Desasosiego |  |  |  |  | x | Trastorno del sueño |  |  |  |  | x | Angustia |  |  |  |  | x | Miedo |  |  |  |  | x | Impaciencia |  |  |  |  | x | Sudoración |  |  |  |  | x | Vértigo |  |  |  |  | x | Fatiga |  |  |  |  | x |
| Escala Indicadores   | G 1   | S 2                | M 3            | L 4 | N 5        |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Desasosiego  |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Trastorno del sueño  |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Angustia   |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Miedo  |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Impaciencia  |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Sudoración   |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Vértigo  |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Fatiga   |   |                    |                | x   |            |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Escala Indicadores   | G 1   | S 2                | M 3            | L 4 | N 5        |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Desasosiego  |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Trastorno del sueño  |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Angustia   |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Miedo  |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Impaciencia  |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Sudoración   |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Vértigo  |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Fatiga   |   |                    |                |     | x          |     |     |             |  |  |  |   |  |                     |  |  |  |   |  |          |  |  |  |   |  |       |  |  |  |   |  |             |  |  |  |   |  |            |  |  |  |   |  |         |  |  |  |   |  |        |  |  |  |   |  |  |  |    |  |                    |     |     |     |     |     |             |  |  |  |  |   |                     |  |  |  |  |   |          |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |             |  |  |  |  |   |            |  |  |  |  |   |         |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |





PERÚ

Sector Salud



|  |  |                   |         |
|--|--|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |  | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |  | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   |  | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   |  | 2023              | V.1     |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | de resolver problemas y las relaciones interpersonales.<br><b>(5250) Apoyo en toma de decisiones:</b><br>✓ Proporcionar información y apoyo a un paciente que debe tomar una decisión sobre cuidados sanitarios.<br><b>(5270) Apoyo emocional:</b><br>✓ Proporcionar seguridad, aceptación y ánimo en momentos de tensión.<br><b>(5310) Dar esperanza:</b><br>✓ Facilitar el desarrollo de una perspectiva positiva en una situación dada. |  |  |  |
|--|--|--|--|--|



PERU

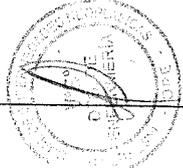
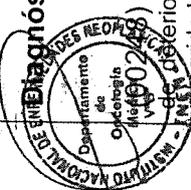
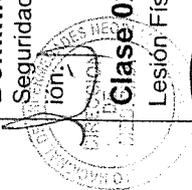
Sector Salud

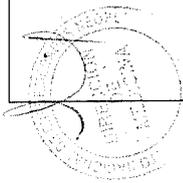
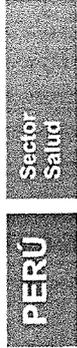


|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |



| <b>Diagnóstico de Enfermería</b>   | <b>Indicador NOC</b>  | <b>Intervención NIC</b> | <b>Complicaciones</b> | <b>GD</b> | <b>Logro NOC</b> |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
|--|---|-------------------------|-----------------------|-----------|------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|-------------|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|---|------------------|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|-----------|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|--------|--|--|--|--|---|---|---|----|--|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|-------------|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|---|------------------|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|-----------|--|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|--------|--|--|--|--|---|
| <b>Dominio 11:</b> Seguridad/Protección.<br><b>Clase 02:</b> Lesión Física.<br><b>Diagnóstico:</b> Riesgo de deterioro de la integridad tisular: extravasación R/C Administración de agente vesicante. | <b>(1101) Integridad tisular: Piel</b><br><table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>G</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>N</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indicadores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aspecto de la piel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Color de la piel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Edema</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Movilidad</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Dolor</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Fiebre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana:</b><br/>           G: Gravemente comprometido<br/>           S: Severamente comprometido<br/>           M: Moderadamente comprometido<br/>           L: Levemente comprometido<br/>           N: Normal</p> |                         | G                     | S         | M                | L | N |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Indicadores |  |  |  |  |  | Aspecto de la piel |  |  |  |  | X | Color de la piel |  |  |  |  | X | Edema |  |  |  |  | X | Movilidad |  |  |  |  | X | Dolor |  |  |  |  | X | Fiebre |  |  |  |  | X | <b>(2314) Administración de medicamento: Intravenosa (prevenir extravasación)</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seguir las reglas de la administración correcta.</li> <li>✓ Seleccionar venas rectas, gruesas, flexibles.</li> <li>✓ Inserción de catéter periférico lejos de articulaciones y miembros comprometidos.</li> <li>✓ Inserción de catéteres periféricos en la primera intención.</li> <li>✓ Fijar el catéter periférico permitiendo la visualización del área.</li> <li>✓ Verifica el retorno venoso.</li> <li>✓ Inyecta 10ml de suero fisiológico por el acceso venoso, verificando que no exista resistencia ni dolor durante el procedimiento.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Deterioro de la integridad cutánea</li> <li>✓ Infecciones</li> </ul> | II | <b>Mantener a 5: Normal</b><br><table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>G</th> <th>S</th> <th>M</th> <th>L</th> <th>N</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indicadores</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aspecto de la piel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Color de la piel</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Edema</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Movilidad</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Dolor</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Fiebre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana:</b><br/>           G: Gravemente comprometido<br/>           S: Severamente comprometido<br/>           M: Moderadamente comprometido<br/>           L: Levemente comprometido<br/>           N: Normal</p> |  | G | S | M | L | N |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Indicadores |  |  |  |  |  | Aspecto de la piel |  |  |  |  | X | Color de la piel |  |  |  |  | X | Edema |  |  |  |  | X | Movilidad |  |  |  |  | X | Dolor |  |  |  |  | X | Fiebre |  |  |  |  | X |
|  | G   | S                       | M                     | L         | N                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2                       | 3                     | 4         | 5                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Indicadores  |   |                         |                       |           |                  |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Aspecto de la piel   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Color de la piel   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Edema  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Movilidad  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Dolor  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Fiebre   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
|  | G   | S                       | M                     | L         | N                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2                       | 3                     | 4         | 5                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Indicadores  |   |                         |                       |           |                  |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Aspecto de la piel   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Color de la piel   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Edema  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Movilidad  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Dolor  |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |
| Fiebre   |   |                         |                       |           | X                |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |   |   |    |  |  |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |             |  |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |   |                  |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |           |  |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |        |  |  |  |  |   |





|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

| <p><b>(1902) Control de riesgo</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Busca información actual del riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Identifica los factores de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sigue las estrategias de control de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reconoce los cambios en el estado de salud.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntaje:</b><br/>N: Nunca demostrado.<br/>R: Raramente demostrado.<br/>A: A veces demostrado.<br/>F: Frecuentemente demostrado.<br/>S: Siempre demostrado</p> | Indicadores | N R A F S |   |   |   |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Busca información actual del riesgo. |  |  |  | X |  | Identifica los factores de riesgo. |  |  |  | X |  | Sigue las estrategias de control de riesgo. |  |  |  | X |  | Reconoce los cambios en el estado de salud. |  |  |  |  | x | <p><b>(5510) Educación para la salud</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identificar los grupos de riesgo y rango de edad que se benefician más de la educación.</li> <li>✓ Educar al paciente, en la identificación de signos y síntomas de extravasación.</li> <li>✓ Identificar y aplicar factores de protección que disminuyan el riesgo de presentar extravasación.</li> <li>✓ Enseñar estrategias que puedan utilizarse en el control del riesgo.</li> <li>✓ Desarrollar material educativo escrito en un nivel de lectura adecuado.</li> </ul> | <p><b>Mantener a 4:</b> Frecuentemente demostrado<br/><b>Aumentar a 5:</b> Siempre demostrado</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Busca información actual del riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Identifica los factores de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Sigue las estrategias de control de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Reconoce los cambios en el estado de salud.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntaje:</b><br/>N: Nunca demostrado.<br/>R: Raramente demostrado.<br/>A: A veces demostrado.<br/>F: Frecuentemente demostrado.<br/>S: Siempre demostrado.</p> | Indicadores | N R A F S |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Busca información actual del riesgo. |  |  |  |  | X | Identifica los factores de riesgo. |  |  |  |  | X | Sigue las estrategias de control de riesgo. |  |  |  |  | X | Reconoce los cambios en el estado de salud. |  |  |  |  | x |
|---|-------------|-----------|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|---|--|------------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|-------------|-----------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--|---|------------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|
| Indicadores   |             | N R A F S |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
|   | 1           | 2         | 3 | 4 | 5 |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Busca información actual del riesgo.  |             |           |   | X |   |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Identifica los factores de riesgo.  |             |           |   | X |   |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Sigue las estrategias de control de riesgo.   |             |           |   | X |   |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Reconoce los cambios en el estado de salud.   |             |           |   |   | x |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Indicadores   | N R A F S   |           |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
|   | 1           | 2         | 3 | 4 | 5 |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Busca información actual del riesgo.  |             |           |   |   | X |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Identifica los factores de riesgo.  |             |           |   |   | X |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Sigue las estrategias de control de riesgo.   |             |           |   |   | X |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Reconoce los cambios en el estado de salud.   |             |           |   |   | x |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |  |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |



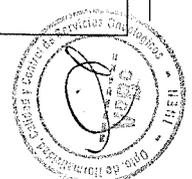
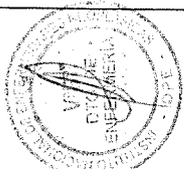
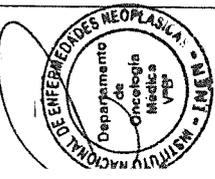
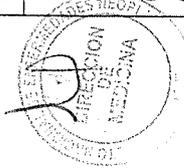
PERU

Sector Salud



|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

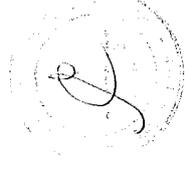
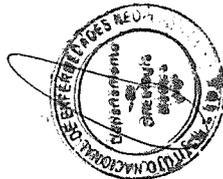
| <b>Diagnóstico de Enfermería</b>   | <b>Indicador NOC</b>  | <b>Intervención del NIC</b> | <b>Complicaciones</b> | <b>GD</b> | <b>Logro NOC. Diana Escala de Lickert</b> |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
|--|---|-----------------------------|-----------------------|-----------|---|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|---|--|------------------------------------|--|--|--|---|--|---|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|---|---|-----------------------------|----|---|-------------|-----------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--|---|------------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|
| <p><b>Dominio 11:</b> Seguridad/Protección</p> <p><b>Clase 5. Procesos defensivos:</b></p> <p><b>Diagnóstico:</b></p> <p>(00217) Riesgo de respuesta alérgica R/C efecto secundario del fármaco.</p> | <p><b>(1902) Control de riesgo</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Busca información actual del riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Identifica los factores de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sigue las estrategias de control de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reconoce los cambios en el estado de salud.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana.</b><br/>N: Nunca demostrado.<br/>R: Raramente demostrado.<br/>A: A veces demostrado.<br/>F: Frecuentemente demostrado.<br/>S: Siempre demostrado</p> | Indicadores                 | N R A F S             |           |   |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Busca información actual del riesgo. |  |  |  | X |  | Identifica los factores de riesgo. |  |  |  | X |  | Sigue las estrategias de control de riesgo. |  |  |  | X |  | Reconoce los cambios en el estado de salud. |  |  |  |  | x | <p><b>(6412) Manejo de la anafilaxia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tener equipo disponible y el coche de paro.</li> <li>✓ Tener disponible el soporte de oxígeno</li> <li>✓ Interrogar al paciente sobre alergias conocidas.</li> <li>✓ Identificar el fármaco antineoplásico con capacidad de generar una reacción de hipersensibilidad.</li> <li>✓ Insertar el catéter periférico en una vena de gran calibre.</li> <li>✓ Alertar al paciente sobre los signos y síntomas de alergias y necesidad de informar inmediatamente si se presenta.</li> <li>✓ Iniciar la administración de los agentes</li> </ul> | <p>✓ Shock anafiláctico</p> | II | <p>Mantener a 4: Frecuentemente demostrado<br/>Aumentar a 5: Siempre demostrado</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Busca información actual del riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Identifica los factores de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Sigue las estrategias de control de riesgo.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Reconoce los cambios en el estado de salud.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana.</b><br/>N: Nunca demostrado.<br/>R: Raramente demostrado.<br/>A: A veces demostrado.<br/>F: Frecuentemente demostrado.<br/>S: Siempre demostrado.</p> | Indicadores | N R A F S |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Busca información actual del riesgo. |  |  |  |  | X | Identifica los factores de riesgo. |  |  |  |  | X | Sigue las estrategias de control de riesgo. |  |  |  |  | X | Reconoce los cambios en el estado de salud. |  |  |  |  | x |
| Indicadores  | N R A F S   |                             |                       |           |   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2                           | 3                     | 4         | 5   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Busca información actual del riesgo.   |   |                             |                       | X         |   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Identifica los factores de riesgo.   |   |                             |                       | X         |   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Sigue las estrategias de control de riesgo.  |   |                             |                       | X         |   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Reconoce los cambios en el estado de salud.  |   |                             |                       |           | x   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Indicadores  | N R A F S   |                             |                       |           |   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2                           | 3                     | 4         | 5   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Busca información actual del riesgo.   |   |                             |                       |           | X   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Identifica los factores de riesgo.   |   |                             |                       |           | X   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Sigue las estrategias de control de riesgo.  |   |                             |                       |           | X   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |
| Reconoce los cambios en el estado de salud.  |   |                             |                       |           | x   |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |   |  |                                    |  |  |  |   |  |   |  |  |  |   |  |   |  |  |  |  |   |   |                             |    |   |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                                      |  |  |  |  |   |                                    |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |





PERÚ

Sector Salud

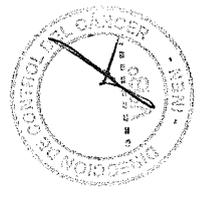


|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

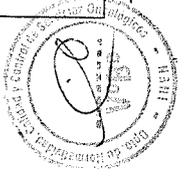
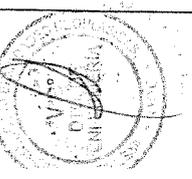
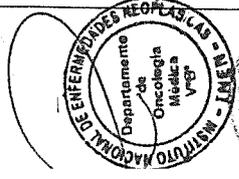
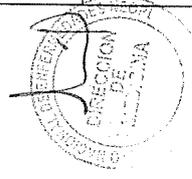
|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | antineoplásicos con poder de reacción de hipersensibilidad en forma lenta los primeros 15 minutos de infusión.<br>✓ Monitorear los signos de reacción de hipersensibilidad en el paciente |  |  |
|--|---|--|--|



|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |



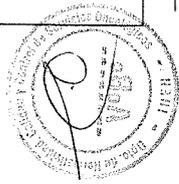
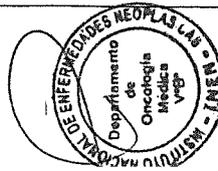
| Diagnóstico de Enfermería  | Indicador NOC   | Indicador NIC | Complicación | GD | Logro NOC. Diana Escala de Likert. |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
|--|---|---------------|--------------|----|------------------------------------|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------|--|--|--|---|--|--------------------------------|--|--|---|--|--|----------------------------------|--|--|---|--|--|-----------------------------|--|---|--|--|--|---|--|--|---|--|--|----------------------------|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|----|--|-------------|-----------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|--|---|--------------------------------|--|--|--|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|----------------------------|--|--|--|--|---|-------------------------------------|--|--|--|--|---|
| <p><b>12:</b><br/>Dominio Confort</p> <p><b>Clase 01:</b><br/>Confort físico</p> <p><b>Diagnóstico:</b><br/>(00134)<br/>Náuseas R/C efecto secundario del fármaco M/P aversión a los alimentos</p> | <p><b>(1618) Control de náuseas y vómitos:</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reconoce el inicio de náuseas.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Describe los factores causales</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Reconoce estímulos precipitantes</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utiliza medidas preventivas</td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evita factores causales cuando es posible</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Evita olores desagradables</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utiliza adecuadamente la medicación antiemética</td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Informa de náuseas, esfuerzos para vomitar y vómitos controlados</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> | Indicadores   | N R A F S    |    |                                    |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Reconoce el inicio de náuseas. |  |  |  | x |  | Describe los factores causales |  |  | x |  |  | Reconoce estímulos precipitantes |  |  | x |  |  | Utiliza medidas preventivas |  | x |  |  |  | Evita factores causales cuando es posible |  |  | x |  |  | Evita olores desagradables |  |  | x |  |  | Utiliza adecuadamente la medicación antiemética |  |  | x |  |  | Informa de náuseas, esfuerzos para vomitar y vómitos controlados |  |  |  |  | x | <p><b>(1450) Manejo de las náuseas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizar una valoración completa de las náuseas, incluyendo la frecuencia, la duración, la intensidad y los factores desencadenantes.</li> <li>✓ Identificar factores que pueden causar o contribuir a las náuseas.</li> <li>✓ Reducir o eliminar los factores personales que desencadenan o aumentan las náuseas (ansiedad, miedo, fatiga, y ausencia de conocimientos).</li> <li>✓ Controlar los factores ambientales que pueden evocar náuseas (p.ej. malos olores, ruido y estimulación visual desagradable)</li> <li>✓ Asegurarse que se han administrado antieméticos eficaces para evitar las náuseas</li> <li>✓ Fomentar el uso de técnicas no</li> </ul> | <p>✓ Deshidratación sintomática y alteraciones electrofisiológicas.</p> | II | <p><b>Mantener a 4:</b> Frecuentemente demostrado.</p> <p><b>Aumentar a 5:</b> siempre demostrado.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Indicadores</th> <th colspan="5">N R A F S</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reconoce el inicio de náuseas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Describe los factores causales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Reconoce estímulos precipitantes</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Utiliza medidas preventivas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Evita factores causales cuando es posible</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Evita olores desagradables</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Utiliza adecuadamente la medicación</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table> | Indicadores | N R A F S |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Reconoce el inicio de náuseas |  |  |  |  | x | Describe los factores causales |  |  |  |  | x | Reconoce estímulos precipitantes |  |  |  |  | x | Utiliza medidas preventivas |  |  |  |  | x | Evita factores causales cuando es posible |  |  |  |  | x | Evita olores desagradables |  |  |  |  | x | Utiliza adecuadamente la medicación |  |  |  |  | x |
| Indicadores  | N R A F S   |               |              |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2             | 3            | 4  | 5                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Reconoce el inicio de náuseas.   |   |               |              | x  |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Describe los factores causales   |   |               | x            |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Reconoce estímulos precipitantes   |   |               | x            |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Utiliza medidas preventivas  |   | x             |              |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Evita factores causales cuando es posible  |   |               | x            |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Evita olores desagradables   |   |               | x            |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Utiliza adecuadamente la medicación antiemética  |   |               | x            |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Informa de náuseas, esfuerzos para vomitar y vómitos controlados   |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Indicadores  | N R A F S   |               |              |    |                                    |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
|  | 1   | 2             | 3            | 4  | 5                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Reconoce el inicio de náuseas  |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Describe los factores causales   |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Reconoce estímulos precipitantes   |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Utiliza medidas preventivas  |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Evita factores causales cuando es posible  |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Evita olores desagradables   |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |
| Utiliza adecuadamente la medicación  |   |               |              |    | x                                  |  |  |   |   |   |   |   |                                |  |  |  |   |  |                                |  |  |   |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                             |  |   |  |  |  |   |  |  |   |  |  |                            |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |   |  |   |    |  |             |           |  |  |  |  |   |   |   |   |   |                               |  |  |  |  |   |                                |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                             |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                            |  |  |  |  |   |                                     |  |  |  |  |   |





|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>  |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

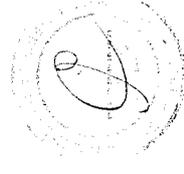
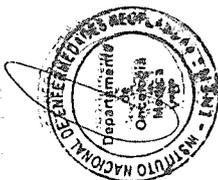
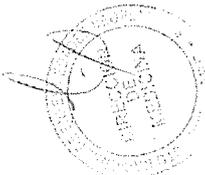
| <b>Diagnóstico de Enfermería</b>  | <b>Indicador NOC</b>  | <b>Indicador NIC</b> | <b>Complicación</b> | <b>GD</b> | <b>Logro NOC. Diana Escala de Lickert.</b> |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
|---|---|----------------------|---------------------|-----------|--|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|---|--|--|--------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|---------------------------------------|--|---|--|--|--|--|---|----|---|-------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--------------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---------------------------------------|--|--|--|--|---|
| <p><b>3:</b> Eliminación e intercambio</p> <p><b>Clase 02:</b> Función gastrointestinal</p> <p><b>Diagnóstico:</b> (00011) Estreñimiento R/C efecto secundario del fármaco M/P cambios en el patrón intestinal, defecación con dificultad y dolor abdominal</p> | <p><b>(0501) Eliminación intestinal:</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th> <th>N</th> <th>R</th> <th>A</th> <th>F</th> <th>S</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heces blandas y formadas</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cantidad de las heces en relación con la dieta</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Facilidad de eliminación de las heces</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Indicadores          | N                   | R         | A  | F | S |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE) |  |  | X |  |  | Heces blandas y formadas |  |  | X |  |  | Cantidad de las heces en relación con la dieta |  |  | X |  |  | Facilidad de eliminación de las heces |  | X |  |  |  | <p><b>(0430) Manejo intestinal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Comprobar movimientos intestinales, incluyendo frecuencia, consistencia, forma, volumen y color si procede.</li> <li>✓ Evaluar la incontinencia fecal, si es el caso.</li> </ul> <p><b>(0450) Manejo del estreñimiento:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identificar los factores (medicamentos, reposo en cama y dieta) que pueden ser causa del estreñimiento o que contribuyan al mismo.</li> <li>✓ Vigilar la aparición de signos y síntomas de estreñimiento.</li> <li>✓ Vigilar la existencia de peristaltismo.</li> <li>✓ Instruir al paciente/familia que registre el color, volumen, frecuencia y consistencia de las deposiciones.</li> <li>✓ Instruir al paciente / familia sobre la relación entre dieta, ejercicio e ingesta de líquidos para el</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hemorroides</li> <li>✓ Fisura anal</li> <li>✓ Retención fecal</li> </ul> | II | <p><b>Mantener a 4:</b> Frecuentemente demostrado.</p> <p><b>Aumentar a 5:</b> siempre demostrado.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th> <th>N</th> <th>R</th> <th>A</th> <th>F</th> <th>S</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Heces blandas y formadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Cantidad de las heces en relación con la dieta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Facilidad de eliminación de las heces</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana</b></p> <p>N: Nunca demostrado.<br/> R: Raramente demostrado.<br/> A: A veces demostrado.<br/> F: Frecuentemente demostrado.<br/> S: Siempre demostrado.</p> | Indicadores | N | R | A | F | S |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE) |  |  |  |  | X | Heces blandas y formadas |  |  |  |  | X | Cantidad de las heces en relación con la dieta |  |  |  |  | X | Facilidad de eliminación de las heces |  |  |  |  | X |
| Indicadores   | N   | R                    | A                   | F         | S  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
|   | 1   | 2                    | 3                   | 4         | 5  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)  |   |                      | X                   |           |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Heces blandas y formadas  |   |                      | X                   |           |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Cantidad de las heces en relación con la dieta  |   |                      | X                   |           |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Facilidad de eliminación de las heces   |   | X                    |                     |           |  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Indicadores   | N   | R                    | A                   | F         | S  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
|   | 1   | 2                    | 3                   | 4         | 5  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)  |   |                      |                     |           | X  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Heces blandas y formadas  |   |                      |                     |           | X  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Cantidad de las heces en relación con la dieta  |   |                      |                     |           | X  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |
| Facilidad de eliminación de las heces   |   |                      |                     |           | X  |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |   |  |  |                          |  |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |                                       |  |   |  |  |  |  |   |    |   |             |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |   |                                       |  |  |  |  |   |





PERU

Sector Salud



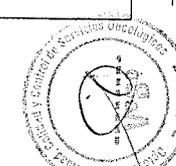
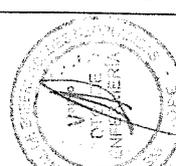
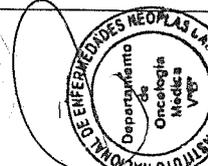
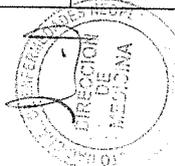
|  |                            |                        |
|--|----------------------------|------------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código                 |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010      |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación<br>2023 |
|  |                            | Versión<br>V.1         |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ estreñimiento.</li> <li>✓ Instruir al paciente/familia acerca de la dieta rica en fibra, si procede.</li> <li>✓ Fomentar el aumento de la ingesta de líquidos, a menos que esté contraindicado</li> <li>✓ Instruir al paciente/familia acerca del uso correcto de laxantes.</li> </ul> |  |  |
|--|---|--|--|



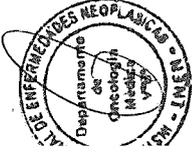
PERU

Sector Salud



|   |                |                   |
|---|----------------|-------------------|
| <b>GUÍA TÉCNICA</b>   |                | Código            |
| <b>Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer</b> |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor  | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería  | 2023           | V.1               |

| <b>Diagnóstico de Enfermería</b>  | <b>Indicador NOC</b>   | <b>Indicador NIC</b> | <b>Complicación</b> | <b>GD</b> | <b>Logro NOC. Diana Escala de Lickert.</b> |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
|---|--|----------------------|---------------------|-----------|--|-----|-----|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--------------------------|--|--|---|--|--|-------------------------------|--|---|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|----|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------|--|--|--|--|---|-------------------------------|--|--|--|--|---|---------------------------------|--|--|--|--|---|
| <b>3:</b><br>Eliminación e intercambio<br><br><b>Clase 02:</b><br>Función gastrointestinal<br><br><b>Diagnóstico:</b><br>(00013) Diarrea R/C efecto secundario del fármaco M/P eliminación de más de 3 deposiciones líquidas al día | <b>(0501) Eliminación intestinal:</b><br><table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th> <th>N 1</th> <th>R 2</th> <th>A 3</th> <th>F 4</th> <th>S 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cantidad de heces en relación con la dieta</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heces blandas y formadas</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ausencia de moco en las heces</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ausencia de sangre en las heces</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Indicadores          | N 1                 | R 2       | A 3  | F 4 | S 5 | Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE) |  |  | X |  |  | Cantidad de heces en relación con la dieta |  | X |  |  |  | Heces blandas y formadas |  |  | X |  |  | Ausencia de moco en las heces |  | X |  |  |  | Ausencia de sangre en las heces |  | X |  |  |  | <b>(0460) Manejo de la diarrea:</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Observar turgencia de la piel.</li> <li>✓ Evaluar la frecuencia y características de las deposiciones.</li> <li>✓ Descartar medicación y/o alimentos que pudieran desencadenarla.</li> </ul> <b>(5510) Educación para la salud</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Enseñar al paciente el uso correcto de los medicamentos anti-diarreicos.</li> <li>✓ Evitar laxantes, si fuera el caso.</li> <li>✓ Evitar alimentos picantes y aquellos que produzcan gases.</li> <li>✓ Fomentar comidas en pequeña cantidad, frecuentes, bajas en grasas, pobres en fibra, ricas en proteína y de alto valor calórico, si procede.</li> <li>✓ Evitar la leche o los productos lácteos.</li> <li>✓ Incluir en la dieta</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desequilibrio hidroelectrolítico</li> <li>✓ Deshidratación</li> <li>✓ Colitis hemorrágica</li> </ul> | II | <b>Mantener a 4:</b> Frecuentemente demostrado.<br><b>Aumentar a 5:</b> Siempre demostrado. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Indicadores</th> <th>N 1</th> <th>R 2</th> <th>A 3</th> <th>F 4</th> <th>S 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cantidad de heces en relación con la dieta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Heces blandas y formadas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Ausencia de moco en las heces</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Ausencia de sangre en las heces</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> | Indicadores | N 1 | R 2 | A 3 | F 4 | S 5 | Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE) |  |  |  | X |  | Cantidad de heces en relación con la dieta |  |  |  |  | X | Heces blandas y formadas |  |  |  |  | X | Ausencia de moco en las heces |  |  |  |  | X | Ausencia de sangre en las heces |  |  |  |  | X |
| Indicadores   | N 1  | R 2                  | A 3                 | F 4       | S 5  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)  |  |                      | X                   |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Cantidad de heces en relación con la dieta  |  | X                    |                     |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Heces blandas y formadas  |  |                      | X                   |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Ausencia de moco en las heces   |  | X                    |                     |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Ausencia de sangre en las heces   |  | X                    |                     |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Indicadores   | N 1  | R 2                  | A 3                 | F 4       | S 5  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Patrón de eliminación en el rango esperado (ERE)  |  |                      |                     | X         |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Cantidad de heces en relación con la dieta  |  |                      |                     |           | X  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Heces blandas y formadas  |  |                      |                     |           | X  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Ausencia de moco en las heces   |  |                      |                     |           | X  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| Ausencia de sangre en las heces   |  |                      |                     |           | X  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |
| <b>Puntaje:</b>   |  |                      |                     |           |  |     |     |  |  |  |   |  |  |  |  |   |  |  |  |                          |  |  |   |  |  |                               |  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |  |  |   |   |    |   |             |     |     |     |     |     |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |   |                          |  |  |  |  |   |                               |  |  |  |  |   |                                 |  |  |  |  |   |



|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | <p>alimentos con alto contenido en potasio (plátano, papas, y bebidas hidratantes)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Tomar alrededor de dos litros de líquidos al día.</li> <li>✓ Llevar un registro del número de veces de las evacuaciones y anotar las características de la deposición (color, volumen, consistencia, etc.).</li> </ul> |  | <p>N: Nunca demostrado.<br/>R: Raramente demostrado.<br/>A: A veces demostrado.<br/>F: Frecuentemente demostrado.<br/>S: Siempre demostrado</p> |
|--|--|--|---|



PERU

Sector Salud

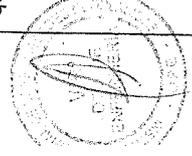
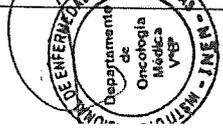


INEN



|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

| Diagnóstico de Enfermería   | Indicador NOC   | Indicador NIC      | Complicaciones | GD | Logro NOC. Diana Escala de Lickert. |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
|---|---|--------------------|----------------|----|-------------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|--|---|--|--|---|--|---|--|--|--|----------------------------------|--|--|---|--|--|------------------------------|--|--|---|--|--|---|-----------------------------------|----|---|--------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|---|----------------------------------|--|--|--|--|---|------------------------------|--|--|--|--|---|
| <p><b>Dominio 1:</b> Promoción de la salud.</p> <p><b>Clase 02:</b> Gestión de la salud.</p> <p><b>Diagnóstico: (00078)</b> Gestión de la salud eficaz de la salud</p> <p><b>Diagnóstico: (00079)</b> Conocimiento suficiente de los cuidados post-quimioterapia.</p> | <p><b>(1813) Conocimiento: régimen terapéutico:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Escala Indicadores</th> <th>N</th> <th>R</th> <th>A</th> <th>F</th> <th>S</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cumple las precauciones recomendadas.</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cumple con los tratamientos prescritos.</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cumple el régimen de medicación.</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Realiza cuidados personales.</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Escala Indicadores | N              | R  | A                                   | F | S |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Cumple las precauciones recomendadas. |  |  | X |  |  | Cumple con los tratamientos prescritos. |  | X |  |  |  | Cumple el régimen de medicación. |  |  | X |  |  | Realiza cuidados personales. |  |  | X |  |  | <p><b>(5616) Enseñanza: Medicamentos Prescritos</b></p> <p>✓ Informar al paciente acerca del propósito del tratamiento.</p> <p><b>(5618) Enseñanza: Procedimiento / Tratamiento</b></p> <p>✓ Explicar el procedimiento y tratamiento.</p> <p><b>(2380) Manejo de la medicación</b></p> <p>✓ Explicar efectos terapéuticos de la medicación.</p> <p><b>(4420) Acuerdos con el paciente.</b></p> <p>Animar al paciente a que determine sus prioridades.</p> | <p>✓ Abandono del tratamiento</p> | II | <p>Mantener a 4: Frecuentemente demostrado</p> <p>Aumentar a 5: Siempre demostrado</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Escala Indicadores</th> <th>N</th> <th>R</th> <th>A</th> <th>F</th> <th>S</th> </tr> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cumple las precauciones recomendadas.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Cumple con los tratamientos prescritos.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Cumple el régimen de medicación.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Realiza cuidados personales.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Puntuación Diana:</b><br/> N: Nunca demostrado.<br/> R: Raramente demostrado.<br/> A: A veces demostrado.<br/> F: Frecuentemente demostrado.<br/> S: Siempre demostrado.</p> | Escala Indicadores | N | R | A | F | S |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Cumple las precauciones recomendadas. |  |  |  |  | X | Cumple con los tratamientos prescritos. |  |  |  |  | X | Cumple el régimen de medicación. |  |  |  |  | X | Realiza cuidados personales. |  |  |  |  | X |
| Escala Indicadores  | N   | R                  | A              | F  | S                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
|   | 1   | 2                  | 3              | 4  | 5                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple las precauciones recomendadas.   |   |                    | X              |    |                                     |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple con los tratamientos prescritos.   |   | X                  |                |    |                                     |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple el régimen de medicación.  |   |                    | X              |    |                                     |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Realiza cuidados personales.  |   |                    | X              |    |                                     |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Escala Indicadores  | N   | R                  | A              | F  | S                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
|   | 1   | 2                  | 3              | 4  | 5                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple las precauciones recomendadas.   |   |                    |                |    | X                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple con los tratamientos prescritos.   |   |                    |                |    | X                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Cumple el régimen de medicación.  |   |                    |                |    | X                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |
| Realiza cuidados personales.  |   |                    |                |    | X                                   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |   |  |  |   |  |   |  |  |  |                                  |  |  |   |  |  |                              |  |  |   |  |  |   |                                   |    |   |                    |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |                                       |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |                              |  |  |  |  |   |





|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

## 7.4 Indicadores de Proceso

### PORCENTAJE DE PACIENTES QUE PRESENTAN EXTRAVASACIÓN POR AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Concepto</b>             | Sirve para establecer el porcentaje de pacientes que presentan extravasación por agentes antineoplásicos.   |
| <b>Objetivo</b>             | Cuantificar el porcentaje de pacientes que presentan extravasación por agentes antineoplásicos  |
| <b>Relación Operacional</b> | $\frac{\text{N}^\circ \text{ de pacientes que presentan extravasación con agentes antineoplásicos}}{\text{Total, de pacientes atendidos con administración de agentes antineoplásicos en el servicio de quimioterapia ambulatorio adultos en un tiempo determinado.}} \times 100$ |
| <b>Fuente de Datos</b>      | Registro de extravasaciones de agentes antineoplásico. Del Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos.  |
| <b>Periodicidad</b>         | Mensual   |
| <b>Interpretación</b>       | El resultado indica el porcentaje de pacientes que presentan extravasación por agentes antineoplásicos en el Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos.  |
| <b>Estándar Propuesto</b>   | 0.02 al 0.1%  |

### PORCENTAJE DE PACIENTES QUE PRESENTAN REACCION ADVERSA MEDICAMENTOSA (RAM) A LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Concepto</b>             | Sirve para establecer el porcentaje de pacientes que presentan reacción adversa medicamentosa, durante la administración de agentes antineoplásicos.   |
| <b>Objetivo</b>             | Cuantificar el porcentaje de pacientes que presentan reacción adversa medicamentosa, durante la administración de agentes antineoplásicos.   |
| <b>Relación Operacional</b> | $\frac{\text{N}^\circ \text{ de pacientes que presentan reacción adversa medicamentosa durante la administración de agentes antineoplásicos.}}{\text{Total de pacientes atendidos con administración de agentes antineoplásicos en el servicio de quimioterapia ambulatorio adultos en un tiempo determinado}} \times 100$ |
| <b>Fuente de Datos</b>      | Registro diario de pacientes que presentan RAM.  |
| <b>Periodicidad</b>         | Mensual  |
| <b>Interpretación</b>       | El resultado indica el porcentaje de pacientes que presentan reacción adversa medicamentosa durante la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.  |
| <b>Estándar Propuesto</b>   | 1 %  |



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

### PORCENTAJE DE PACIENTES QUE PRESENTAN FLEBITIS POR ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTO CON AGENTES ANTINEOPLÁSICOS

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Concepto</b>             | Sirve para establecer el porcentaje de pacientes que presentan flebitis por administración de tratamiento con agentes antineoplásicos   |
| <b>Objetivo</b>             | Cuantificar el porcentaje de pacientes que presentan flebitis por administración de tratamiento con agentes antineoplásico.   |
| <b>Relación Operacional</b> | $\frac{\text{N}^\circ \text{ de pacientes que presentan flebitis por administración de tratamiento con agentes antineoplásico.}}{\text{Total de pacientes atendidos con administración de agentes antineoplásicos en el servicio de quimioterapia ambulatorio adultos en un tiempo determinado.}} \times 100$ |
| <b>Fuente de Datos</b>      | Registro de flebitis  |
| <b>Periodicidad</b>         | Mensual   |
| <b>Interpretación</b>       | El resultado indica el porcentaje de pacientes que presentan flebitis por administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.  |
| <b>Estándar Propuesto</b>   | 1%  |

### PORCENTAJE DE PACIENTES CON CAÍDAS DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE TRATAMIENTO CON AGENTES ANTINEOPLÁSICOS.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Concepto</b>             | Sirve para establecer el porcentaje de pacientes que sufren caídas durante la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.  |
| <b>Objetivo</b>             | Cuantificar el porcentaje de pacientes que sufren caídas durante la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.  |
| <b>Relación Operacional</b> | $\frac{\text{N}^\circ \text{ total de pacientes con caídas durante la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.}}{\text{Total de pacientes atendidos con administración de tratamiento con agentes antineoplásicos en el servicio de quimioterapia ambulatorio adultos en un tiempo determinado.}} \times 100$ |
| <b>Fuente de Datos</b>      | Registro de indicador de caídas. Departamento de Enfermería.  |
| <b>Periodicidad</b>         | Mensual   |
| <b>Interpretación</b>       | El resultado indica el porcentaje de pacientes que sufren caída durante la administración de tratamiento con agentes antineoplásicos.   |
| <b>Estándar Propuesto</b>   | 0.02 a 0.1 %  |



| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

## VIII. ANEXOS

- **Anexo N° 01:** Registro de Pacientes Citados en el Servicio de Quimioterapia Ambulatoria Adultos del Centro de Atención Ambulatoria de Cáncer.
- **Anexo N° 02:** Registro de Consolidado Diario del Proceso Seguro del Tratamiento de Quimioterapia.
- **Anexo N° 03:** Registro de Consolidado de Programación de Esquemas de Quimioterapia según complejidad y Actividades de Enfermería Efectuadas.
- **Anexo N° 04:** Registro de Participantes a la Sesión Educativa.
- **Anexo N° 05:** Tarjeta de Control de Asistencia a la Programación de Quimioterapia
- **Anexo N°06:** Registro sistematizado de la atención del paciente con tratamiento de Quimioterapia en el Equipo Funcional de Enfermería en Quimioterapia Ambulatoria de Adultos.
- **Anexo N° 07:** Registro de Solicitud y Recepción de Mezclas Oncológicas
- **Anexo N°08:** Notificación de sospecha de reacciones adversas a medicamentos u otros productos farmacéuticos por los Profesionales de la Salud.
- **Anexo N° 09:** Registro de Valoración de Enfermería de los Pacientes que reciben Quimioterapia.
- **Anexo N°10:** Escala de DOWNTON.
- **Anexo N° 11:** Escala visual analógica - EVA.
- **Anexo N° 12:** Escala visual de MADOX.
- **Anexo N°13:** Hoja de Monitoreo de Funciones Vitales
- **Anexo N° 14:** Registro de extravasación de agentes antineoplásicos.
- **Anexo N° 15:** Registro de Reporte de Sospecha de Incidentes Adverso a Dispositivo Médico (DIGEMID-MINSA).
- **Anexo N°16:** Registro de caídas de pacientes.
- **Anexo N°17:** Registro diario de pacientes con Flebitis.
- **Anexo N° 18:** Hoja de Notas de Enfermería.
- **Anexo N° 19:** Tabla N° 01: Efectos secundarios inmediatos según el agente antineoplásico.
- **Anexo N° 20:** Lista de verificación para el cumplimiento de la guía técnica: gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer.





|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

**ANEXO N° 02**

## REGISTRO DE CONSOLIDADO DIARIO DEL PROCESO SEGURO DEL TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA

**INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS**

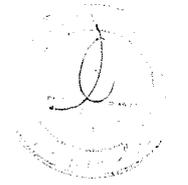
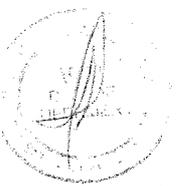
## DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA

## EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERIA EN QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA DE ADULTOS

LIC: ..... FECHA: ...../...../.....



| N° | CONSOLIDADO DIARIO DEL PROCESO SEGURO DEL TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA   | TOTAL |
|----|--|-------|
| 1  | N° TOTAL DE ESQUEMAS VERIFICADOS CON HC. (HOJA 4 DEL SIST.)<br>(Es la Vericación de la Nota Médica, Dosis del Tto, Hematológicos y otros con el Esquema de QT) |       |
| 2  | N° TOTAL DE ESQUEMAS OBSERVADOS  |       |
|    | a) POR DOSIS   |       |
|    | b) POR ALTERACIÓN HEMATOLOGICA Y/O BIOQUIMICA  |       |
|    | c) FALTA REGISTRO DE NOTA(hoja 4 del SIST.)  |       |
|    | d) FALTA DE CONCURRENCIA ( QT/RT)  |       |
|    | e) POR ASIGNACION DE CITA ANTES DEL CICLO DE QT CORRESPONDIENTE  |       |
|    | g) POR ASIGNACION DE CITAS SIN ORDEN CRONOLOGICO AL ESQUEMA  |       |
|    | f) CITAS GENERADAS SIN INDICACION MEDICA   |       |
| 3  | N° TOTAL DE ESQUEMAS OBSERVADOS RESUELTOS  |       |
| 4  | N° TOTAL DE ESQUEMAS OBSERVADOS NO RESUELTOS   |       |
| 5  | N° TOTAL DE ESQUEMAS SUSPENDIDOS   |       |
|    | a) POR ASIGNACION DE CITAS SIN ORDEN CRONOLOGICO   |       |
|    | b) POR FALTA DE CONCURRENCIA ( QT/RT)  |       |
|    | c) POR EVALUACION MEDICA   |       |
| 6  | N° TOTAL DE REPROGRAMACIONES   |       |
| 7  | N° TOTAL ESQUEMAS ADICIONALES PARA EL SIGUIENTE DIA  |       |
| 8  | N° TOTAL DE COORDINACIONES CON EL PACIENTE, VIA TELEFONICA   |       |
| 9  | N° TOTAL DE SESION EDUCATIVA (CHARLA)  |       |
| 10 | N° TOTAL DE PACIENTES C/ MONITOREO DE INFUSOR ELASTOMERICO   |       |



|  |                |                   |
|--|----------------|-------------------|
| Guía Técnica   |                | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Implementación | Versión           |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |

## ANEXO N° 03 REGISTRO DE CONSOLIDADO DE PROGRAMACIÓN DE ESQUEMAS DE QUIMIOTERAPIA Y ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA EJECUTADAS

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA - EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERÍA - EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERÍA AMBULATORIA DE ADULTOS  
CONSOLIDADO DE PROGRAMACIÓN DE ESQUEMAS DE QUIMIOTERAPIA Y REPORTE DE ACTIVIDADES DE ENFERMERÍA (COORDINACION)

| ENFERMERA RESPONSABLE:   | PROGRAMA | ATEND. | OTROS:   |
|--|----------|--------|--|
| <b>I.- ADMISIÓN</b>  |          |        |  |
| 1.1 N° TOTAL DE PACIENTES ADMITIDOS (a-b)  |          |        |  |
| 1.2 N° TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS (a-b)  |          |        |  |
| 1.3 N° TOTAL DE PACIENTES CON SUSPENSIÓN DE QUIMIOTERAPIA:   |          |        |  |
| <b>II.- ATENCIÓN</b>   |          |        |  |
| <b>2.1 VALORACIÓN</b>  |          |        |  |
| 1) N° TOTAL DE FUNCIONES VITALES (T°, P/A, FC, FR, SAT, O2)  |          |        |  |
| 2) N° TOTAL DE PACIENTES CON CONTROL DE FS VS. ALTERADAS   |          |        |  |
| 3) N° DE PAC. CON VALORACIÓN DEL GRADO DE DEPENDENCIA G III:                                       |          |        | G II: BAJO, G I: MEDIANO, G II: BAJO.                                      |
| 4) N° TOTAL DE PACIENTES CON ANTECEDENTE DE FLEBITIS   |          |        |  |
| 5) N° TOTAL DE PACIENTES CON PRESENCIA DE DOLOR  |          |        |  |
| 6) N° TOTAL DE PACIENTES CON EMESIS (NAUSEAS Y VÓMITOS)  |          |        |  |
| 7) N° TOTAL DE PACIENTES CON MUCOSITIS   |          |        |  |
| 8) N° TOTAL DE PACIENTES CON COMORBILIDADES (ANTECEDENTES) HTA:                                    |          |        | OTROS:   |
| 9) N° TOTAL DE Pac. CI DISPOSITIVOS Méd. SNG:  |          |        | S Foley; Dren Pleural; Colostoma; NEFROSTOMIA; TRAQUEOSTOMIA; Dren Biliar; |
| 10) N° TOTAL DE Pacientes C/ DISCAPACIDAD (Invidentes, Amput., Sd Down, Retardo Mental, Paraplej.) |          |        |  |
| <b>2.2 MANEJO DE VIAS DE ADMINISTRACIÓN</b>  |          |        |  |
| 1) N° TOTAL DE VIAS DE ADMINISTRACIÓN (a-b-e-d)  |          |        |  |
| a) VO: DISC:   |          |        | g) V (A-B):  |
| A) VIA PERIFERICA:   |          |        | E) VIA CENTRAL (Cater Port):   |
| 2) N° TOTAL DE REALIZACIONES   |          |        | INSTALACION:   |
| 3) INFUSOR ELASTOMERICO:   |          |        | RETIRO:  |
| <b>2.3 TRATAMIENTOS ADMINISTRADOS</b>  |          |        |  |
| 1) N° TOTAL DE ADMINISTRACIONES (a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q-r-s-t-u-v-w-x-y-z)              |          |        |  |
| 2) N° TOTAL DE ADMINISTRACIONES (a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q-r-s-t-u-v-w-x-y-z)              |          |        |  |
| 3) N° TOTAL DE ADMINISTRACIONES (a-b-c-d-e-f-g-h-i-j-k-l-m-n-o-p-q-r-s-t-u-v-w-x-y-z)              |          |        |  |
| 4) N° TOTAL DE CITOSTATICOS  |          |        |  |
| 5) N° TOTAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES: RTX:  |          |        | TRZ:   |
| 6) N° TOTAL DE BIFOSFONATOS:   |          |        |  |
| 7) N° TOTAL DE ANTIHERSICOS:   |          |        |  |
| 8) N° TOTAL DE ANTIEMETICOS:   |          |        |  |
| <b>2.4 VERIFICACION DE LAS MEZCLAS ONCOLOGICAS</b>   |          |        |  |
| 1) OBSERVACIONES EN EL PREPARADO   |          |        |  |
| 2) OBSERVACIONES EN EL ETIQUETADO  |          |        |  |
| <b>III. INDICADORES DE LA ATENCION</b>   |          |        |  |
| N° TOTAL DE CAIDAS   |          |        |  |
| N° TOTAL DE RAMI   |          |        |  |
| N° TOTAL DE FLEBITIS   |          |        |  |
| N° TOTAL DE EXTRAVASACIONES  |          |        |  |
| N° TOTAL DE CONSEJERIAS  |          |        |  |
| <b>OTRAS ACTIVIDADES</b>   |          |        |  |
| N° Potes of Eval. Médica (Procede: QT):  |          |        | N° Potes of Eval. Médica (Suspensión de QT):                               |
| DERIVADOS A EMIG QUE CULMINARON QT:  |          |        | DERIV. A EMIG CON SUSP. DE QT:   |
| DERIV. A LA CARPA:   |          |        |  |



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

ANEXO Nº 04

REGISTRO DE PARTICIPANTES A LA SESION EDUCATIVA

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS  
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA



EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERIA EN QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA DE ADULTOS

REGISTRO DE PARTICIPANTES A LA SESION EDUCATIVA

FECHA:

LICENCIADA:

| Nº | NOMBRES Y APELLIDOS | CONDICION |          | DNI | FIRMA |
|----|---------------------|-----------|----------|-----|-------|
|    |                     | PACIENTE  | FAMILIAR |     |       |
| 1  |                     |           |          |     |       |
| 2  |                     |           |          |     |       |
| 3  |                     |           |          |     |       |
| 4  |                     |           |          |     |       |
| 5  |                     |           |          |     |       |
| 6  |                     |           |          |     |       |
| 7  |                     |           |          |     |       |
| 8  |                     |           |          |     |       |
| 9  |                     |           |          |     |       |
| 10 |                     |           |          |     |       |
| 11 |                     |           |          |     |       |
| 12 |                     |           |          |     |       |
| 13 |                     |           |          |     |       |
| 14 |                     |           |          |     |       |
| 15 |                     |           |          |     |       |
| 16 |                     |           |          |     |       |
| 17 |                     |           |          |     |       |
| 18 |                     |           |          |     |       |
| 19 |                     |           |          |     |       |
| 20 |                     |           |          |     |       |
| 21 |                     |           |          |     |       |
| 22 |                     |           |          |     |       |
| 23 |                     |           |          |     |       |
| 24 |                     |           |          |     |       |
| 25 |                     |           |          |     |       |







PERÚ

Sector Salud



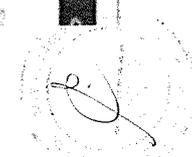
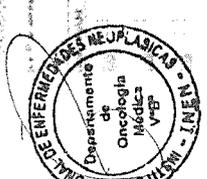
|  |                            |                   |
|--|----------------------------|-------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    |
|  |                            | 2023              |
|  |                            | Versión           |
|  |                            | V.1               |



ANEXO N° 06

REGISTRO SISTEMATIZADO DE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE CON TRATAMIENTO DE QUIMIOTERAPIA - EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERIA EN QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA DE ADULTOS

| N°  | Descripción | Unidad | Fecha | Elaborado por | Revisado por | Aprobado por | Observaciones |
|-----|-------------|--------|-------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 01  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 02  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 03  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 04  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 05  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 06  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 07  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 08  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 09  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 10  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 11  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 12  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 13  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 14  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 15  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 16  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 17  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 18  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 19  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 20  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 21  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 22  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 23  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 24  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 25  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 26  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 27  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 28  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 29  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 30  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 31  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 32  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 33  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 34  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 35  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 36  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 37  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 38  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 39  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 40  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 41  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 42  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 43  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 44  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 45  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 46  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 47  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 48  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 49  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 50  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 51  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 52  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 53  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 54  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 55  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 56  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 57  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 58  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 59  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 60  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 61  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 62  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 63  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 64  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 65  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 66  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 67  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 68  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 69  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 70  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 71  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 72  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 73  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 74  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 75  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 76  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 77  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 78  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 79  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 80  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 81  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 82  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 83  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 84  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 85  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 86  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 87  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 88  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 89  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 90  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 91  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 92  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 93  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 94  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 95  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 96  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 97  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 98  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 99  | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |
| 100 | ...         | ...    | ...   | ...           | ...          | ...          | ...           |





PERÚ

Sector Salud



|  |  |                    |         |
|--|--|--------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |  | Código             |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |  | GT. DNCC.INEN.010. |         |
| Emisor   |  | Implementación     | Versión |
| Departamento de Enfermería   |  | 2023               | V.1     |

ANEXO N° 07

REGISTRO DE SOLICITUD Y RECEPCIÓN DE MEZCLAS ONCOLÓGICAS

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

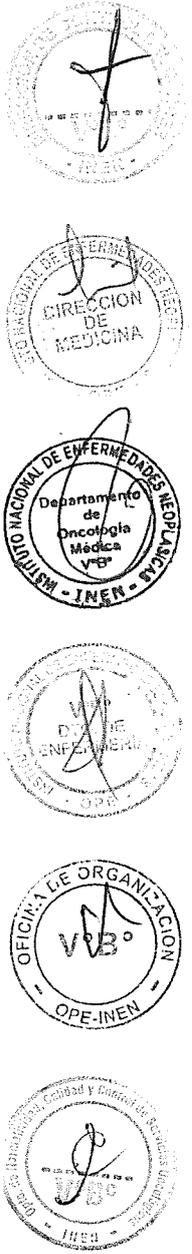
DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA

EQUIPO FUNCIONAL DE ENFERMERIA EN QUIMIOTERAPIA AMBULATORIA DE ADULTOS



REGISTRO DE SOLICITUD Y RECEPCION DE MEZCLAS ONCOLOGICAS

| LIC. RESPONSABLE: |           |         |                       |                             |                 |                    | FECHA: |           |         |                       | PISO:                       |                 |                    |
|-------------------|-----------|---------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------|---------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|
| Nº                | Nº CUBETA | ESQUEMA | HORA DE INFORME A CMO | HORA DE LLEGADA CITOSTATICO | FIRMA ENFERMERA | FIRMA TEC FARMACIA | Nº     | Nº CUBETA | ESQUEMA | HORA DE INFORME A CMO | HORA DE LLEGADA CITOSTATICO | FIRMA ENFERMERA | FIRMA TEC FARMACIA |
| 71                |           |         |                       |                             |                 |                    | 106    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 72                |           |         |                       |                             |                 |                    | 107    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 73                |           |         |                       |                             |                 |                    | 108    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 74                |           |         |                       |                             |                 |                    | 109    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 75                |           |         |                       |                             |                 |                    | 110    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 76                |           |         |                       |                             |                 |                    | 111    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 77                |           |         |                       |                             |                 |                    | 112    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 78                |           |         |                       |                             |                 |                    | 113    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 79                |           |         |                       |                             |                 |                    | 114    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 80                |           |         |                       |                             |                 |                    | 115    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 81                |           |         |                       |                             |                 |                    | 116    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 82                |           |         |                       |                             |                 |                    | 117    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 83                |           |         |                       |                             |                 |                    | 118    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 84                |           |         |                       |                             |                 |                    | 119    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 85                |           |         |                       |                             |                 |                    | 120    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 86                |           |         |                       |                             |                 |                    | 121    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 87                |           |         |                       |                             |                 |                    | 122    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 88                |           |         |                       |                             |                 |                    | 123    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 89                |           |         |                       |                             |                 |                    | 124    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 90                |           |         |                       |                             |                 |                    | 125    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 91                |           |         |                       |                             |                 |                    | 126    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 92                |           |         |                       |                             |                 |                    | 127    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 93                |           |         |                       |                             |                 |                    | 128    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 94                |           |         |                       |                             |                 |                    | 129    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 95                |           |         |                       |                             |                 |                    | 130    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 96                |           |         |                       |                             |                 |                    | 131    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 97                |           |         |                       |                             |                 |                    | 132    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 98                |           |         |                       |                             |                 |                    | 133    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 99                |           |         |                       |                             |                 |                    | 134    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 100               |           |         |                       |                             |                 |                    | 135    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 101               |           |         |                       |                             |                 |                    | 136    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 102               |           |         |                       |                             |                 |                    | 137    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 103               |           |         |                       |                             |                 |                    | 138    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 104               |           |         |                       |                             |                 |                    | 139    |           |         |                       |                             |                 |                    |
| 105               |           |         |                       |                             |                 |                    | 140    |           |         |                       |                             |                 |                    |









|  |                            |                                    |
|--|----------------------------|------------------------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código                             |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010                  |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación 2023<br>Versión V.1 |

ANEXO N° 10

ESCALA DE DOWNTON

| VALORACION DEL ESTADO DEL PACIENTE            |        |
|---|--------|
| Factores de riesgo                            | Puntos |
| Limitación física                             | 2      |
| Estado mental alterado                        | 3      |
| Tratamiento farmacológico que implica riesgos | 2      |
| Problemas de idioma o socioculturales         | 2      |
| Paciente sin factores de riesgo evidentes     | 1      |
| Total de puntos                               | 10     |

| DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO DE CAÍDAS |        |          |
|---|--------|----------|
| Nivel                                       | Puntos | Código   |
| Alto riesgo                                 | 4 - 10 | Rojo     |
| Mediano riesgo                              | 2 - 3  | Amarillo |
| Bajo riesgo                                 | 0 - 1  | Verde    |

Protocolo para la Prevención de Caídas en Pacientes

ANEXO N° 11

ESCALA VISUAL ANALOGICA - EVA





|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

ANEXO N°12

ESCALA VISUAL DE MADOX

Escala visual de valoración de flebitis



Sin dolor, eritema, hinchazón ni cordón palpable

No signos de flebitis. OBSERVE punto de inserción



Dolor sin eritema, hinchazón ni cordón palpable en la zona de punción

Primer signo de flebitis. OBSERVE punto de inserción



Dolor con eritema y/o hinchazón sin cordón palpable en la zona de punción

Inicio de flebitis. RETIRE el catéter



Dolor, eritema, hinchazón, endurecimiento o cordón venoso palpable <6 cm por encima del sitio de inserción

Etapa media de flebitis. RETIRE el catéter y valore tratamiento



Dolor, eritema, hinchazón, endurecimiento cordón venoso palpable >6 cm por encima del sitio de inserción y/o purulencia

Avanzado estado de flebitis. RETIRE el catéter y valore tratamiento

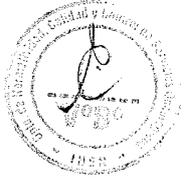
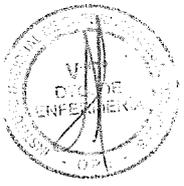


Trombosis venosa franca con todos los signos anteriores y dificultad o detención de la perfusión

Tromboflebitis. RETIRE el catéter e inicie tratamiento



Dolor severo







|  |                            |                   |
|--|----------------------------|-------------------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    |
|  |                            | 2023              |
|  |                            | Versión           |
|  |                            | V.1               |

### ANEXO N° 14

**REGISTRO DE EXTRAVASACION DE AGENTES ANTINEOPLASICOS**

**A. IDENTIFICACION DEL PACIENTE**  
 Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_ N° HC: \_\_\_\_\_  
 Edad: \_\_\_\_\_ Sexo: F / M \_\_\_\_\_ Cama: \_\_\_\_\_  
 Servicio: \_\_\_\_\_ Diagnóstico: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_

**B. INFORMACION DE LA EXTRAVASACION**  
 Fecha y hora: \_\_\_\_\_ P.R. \_\_\_\_\_  
 Signos Vitales: P.A. \_\_\_\_\_ F.C. \_\_\_\_\_ Volumen aproximado extravasado: \_\_\_\_\_  
 Fármaco extravasado: \_\_\_\_\_  
 Esquema de tratamiento: \_\_\_\_\_  
 Localización de la punción: \_\_\_\_\_  
 Cauder utilizado: \_\_\_\_\_

**C. INTERVENCIONES REALIZADAS**

| Medidas Iniciales   | Medidas Adicionales  | Información al paciente  |
|---|--|--|
| Aplicación de antiséptico<br>Dehidratación<br>Aplicación de calor<br>Aplicación de frío<br>Aplicación de compresas<br>Otras medidas aplicadas<br>Fotografía inicial | Consulta al servicio de Cirugía<br>Consulta al Servicio de Dermatología<br>Fotografía de seguimiento | Explicación de los cuidados y tratamientos a seguir<br>Cuidado para próximos controles |

**D. CALENDARIO DE SEGUIMIENTO**

| FECHA | Día | Horas | Día | Horas | Día | Horas | Día | Horas |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
|       | 1   | 3     | 5   | 4     | 7   | 14    | 21  | 28    |
|       | 2   | 4     | 6   | 5     | 8   | 15    | 22  | 29    |
|       | 3   | 5     | 7   | 6     | 9   | 16    | 23  | 30    |
|       | 4   | 6     | 8   | 7     | 10  | 17    | 24  | 31    |
|       | 5   | 7     | 9   | 8     | 11  | 18    | 25  | 1     |
|       | 6   | 8     | 10  | 9     | 12  | 19    | 26  | 2     |
|       | 7   | 9     | 11  | 10    | 13  | 20    | 27  | 3     |
|       | 8   | 10    | 12  | 11    | 14  | 21    | 28  | 4     |
|       | 9   | 11    | 13  | 12    | 15  | 22    | 29  | 5     |
|       | 10  | 12    | 14  | 13    | 16  | 23    | 30  | 6     |
|       | 11  | 13    | 15  | 14    | 17  | 24    | 31  | 7     |
|       | 12  | 14    | 16  | 15    | 18  | 25    | 1   | 8     |
|       | 13  | 15    | 17  | 16    | 19  | 26    | 2   | 9     |
|       | 14  | 16    | 18  | 17    | 20  | 27    | 3   | 10    |
|       | 15  | 17    | 19  | 18    | 21  | 28    | 4   | 11    |
|       | 16  | 18    | 20  | 19    | 22  | 29    | 5   | 12    |
|       | 17  | 19    | 21  | 20    | 23  | 30    | 6   | 13    |
|       | 18  | 20    | 22  | 21    | 24  | 31    | 7   | 14    |
|       | 19  | 21    | 23  | 22    | 25  | 1     | 8   | 15    |
|       | 20  | 22    | 24  | 23    | 26  | 2     | 9   | 16    |
|       | 21  | 23    | 25  | 24    | 27  | 3     | 10  | 17    |
|       | 22  | 24    | 26  | 25    | 28  | 4     | 11  | 18    |
|       | 23  | 25    | 27  | 26    | 29  | 5     | 12  | 19    |
|       | 24  | 26    | 28  | 27    | 30  | 6     | 13  | 20    |
|       | 25  | 27    | 29  | 28    | 31  | 7     | 14  | 21    |
|       | 26  | 28    | 30  | 29    | 1   | 8     | 15  | 22    |
|       | 27  | 29    | 31  | 30    | 2   | 9     | 16  | 23    |
|       | 28  | 30    | 1   | 31    | 3   | 10    | 17  | 24    |
|       | 29  | 1     | 2   | 1     | 4   | 11    | 18  | 25    |
|       | 30  | 2     | 3   | 2     | 5   | 12    | 19  | 26    |
|       | 31  | 3     | 4   | 3     | 6   | 13    | 20  | 27    |
|       | 1   | 4     | 5   | 4     | 7   | 14    | 21  | 28    |
|       | 2   | 5     | 6   | 5     | 8   | 15    | 22  | 29    |
|       | 3   | 6     | 7   | 6     | 9   | 16    | 23  | 30    |
|       | 4   | 7     | 8   | 7     | 10  | 17    | 24  | 31    |
|       | 5   | 8     | 9   | 8     | 11  | 18    | 25  | 1     |
|       | 6   | 9     | 10  | 9     | 12  | 19    | 26  | 2     |
|       | 7   | 10    | 11  | 10    | 13  | 20    | 27  | 3     |
|       | 8   | 11    | 12  | 11    | 14  | 21    | 28  | 4     |
|       | 9   | 12    | 13  | 12    | 15  | 22    | 29  | 5     |
|       | 10  | 13    | 14  | 13    | 16  | 23    | 30  | 6     |
|       | 11  | 14    | 15  | 14    | 17  | 24    | 31  | 7     |
|       | 12  | 15    | 16  | 15    | 18  | 25    | 1   | 8     |
|       | 13  | 16    | 17  | 16    | 19  | 26    | 2   | 9     |
|       | 14  | 17    | 18  | 17    | 20  | 27    | 3   | 10    |
|       | 15  | 18    | 19  | 18    | 21  | 28    | 4   | 11    |
|       | 16  | 19    | 20  | 19    | 22  | 29    | 5   | 12    |
|       | 17  | 20    | 21  | 20    | 23  | 30    | 6   | 13    |
|       | 18  | 21    | 22  | 21    | 24  | 31    | 7   | 14    |
|       | 19  | 22    | 23  | 22    | 25  | 1     | 8   | 15    |
|       | 20  | 23    | 24  | 23    | 26  | 2     | 9   | 16    |
|       | 21  | 24    | 25  | 24    | 27  | 3     | 10  | 17    |
|       | 22  | 25    | 26  | 25    | 28  | 4     | 11  | 18    |
|       | 23  | 26    | 27  | 26    | 29  | 5     | 12  | 19    |
|       | 24  | 27    | 28  | 27    | 30  | 6     | 13  | 20    |
|       | 25  | 28    | 29  | 28    | 31  | 7     | 14  | 21    |
|       | 26  | 29    | 30  | 29    | 1   | 8     | 15  | 22    |
|       | 27  | 30    | 1   | 30    | 2   | 9     | 16  | 23    |
|       | 28  | 1     | 2   | 31    | 3   | 10    | 17  | 24    |
|       | 29  | 2     | 3   | 1     | 4   | 11    | 18  | 25    |
|       | 30  | 3     | 4   | 2     | 5   | 12    | 19  | 26    |
|       | 31  | 4     | 5   | 3     | 6   | 13    | 20  | 27    |
|       | 1   | 5     | 6   | 4     | 7   | 14    | 21  | 28    |
|       | 2   | 6     | 7   | 5     | 8   | 15    | 22  | 29    |
|       | 3   | 7     | 8   | 6     | 9   | 16    | 23  | 30    |
|       | 4   | 8     | 9   | 7     | 10  | 17    | 24  | 31    |
|       | 5   | 9     | 10  | 8     | 11  | 18    | 25  | 1     |
|       | 6   | 10    | 11  | 9     | 12  | 19    | 26  | 2     |
|       | 7   | 11    | 12  | 10    | 13  | 20    | 27  | 3     |
|       | 8   | 12    | 13  | 11    | 14  | 21    | 28  | 4     |
|       | 9   | 13    | 14  | 12    | 15  | 22    | 29  | 5     |
|       | 10  | 14    | 15  | 13    | 16  | 23    | 30  | 6     |
|       | 11  | 15    | 16  | 14    | 17  | 24    | 31  | 7     |
|       | 12  | 16    | 17  | 15    | 18  | 25    | 1   | 8     |
|       | 13  | 17    | 18  | 16    | 19  | 26    | 2   | 9     |
|       | 14  | 18    | 19  | 17    | 20  | 27    | 3   | 10    |
|       | 15  | 19    | 20  | 18    | 21  | 28    | 4   | 11    |
|       | 16  | 20    | 21  | 19    | 22  | 29    | 5   | 12    |
|       | 17  | 21    | 22  | 20    | 23  | 30    | 6   | 13    |
|       | 18  | 22    | 23  | 21    | 24  | 31    | 7   | 14    |
|       | 19  | 23    | 24  | 22    | 25  | 1     | 8   | 15    |
|       | 20  | 24    | 25  | 23    | 26  | 2     | 9   | 16    |
|       | 21  | 25    | 26  | 24    | 27  | 3     | 10  | 17    |
|       | 22  | 26    | 27  | 25    | 28  | 4     | 11  | 18    |
|       | 23  | 27    | 28  | 26    | 29  | 5     | 12  | 19    |
|       | 24  | 28    | 29  | 27    | 30  | 6     | 13  | 20    |
|       | 25  | 29    | 30  | 28    | 31  | 7     | 14  | 21    |
|       | 26  | 30    | 1   | 29    | 1   | 8     | 15  | 22    |
|       | 27  | 1     | 2   | 30    | 2   | 9     | 16  | 23    |
|       | 28  | 2     | 3   | 31    | 3   | 10    | 17  | 24    |
|       | 29  | 3     | 4   | 1     | 4   | 11    | 18  | 25    |
|       | 30  | 4     | 5   | 2     | 5   | 12    | 19  | 26    |
|       | 31  | 5     | 6   | 3     | 6   | 13    | 20  | 27    |
|       | 1   | 6     | 7   | 4     | 7   | 14    | 21  | 28    |
|       | 2   | 7     | 8   | 5     | 8   | 15    | 22  | 29    |
|       | 3   | 8     | 9   | 6     | 9   | 16    | 23  | 30    |
|       | 4   | 9     | 10  | 7     | 10  | 17    | 24  | 31    |
|       | 5   | 10    | 11  | 8     | 11  | 18    | 25  | 1     |
|       | 6   | 11    | 12  | 9     | 12  | 19    | 26  | 2     |
|       | 7   | 12    | 13  | 10    | 13  | 20    | 27  | 3     |
|       | 8   | 13    | 14  | 11    | 14  | 21    | 28  | 4     |
|       | 9   | 14    | 15  | 12    | 15  | 22    | 29  | 5     |
|       | 10  | 15    | 16  | 13    | 16  | 23    | 30  | 6     |
|       | 11  | 16    | 17  | 14    | 17  | 24    | 31  | 7     |
|       | 12  | 17    | 18  | 15    | 18  | 25    | 1   | 8     |
|       | 13  | 18    | 19  | 16    | 19  | 26    | 2   | 9     |
|       | 14  | 19    | 20  | 17    | 20  | 27    | 3   | 10    |
|       | 15  | 20    | 21  | 18    | 21  | 28    | 4   | 11    |
|       | 16  | 21    | 22  | 19    | 22  | 29    | 5   | 12    |
|       | 17  | 22    | 23  | 20    | 23  | 30    | 6   | 13    |
|       | 18  | 23    | 24  | 21    | 24  | 31    | 7   | 14    |
|       | 19  | 24    | 25  | 22    | 25  | 1     | 8   | 15    |
|       | 20  | 25    | 26  | 23    | 26  | 2     | 9   | 16    |
|       | 21  | 26    | 27  | 24    | 27  | 3     | 10  | 17    |
|       | 22  | 27    | 28  | 25    | 28  | 4     | 11  | 18    |
|       | 23  | 28    | 29  | 26    | 29  | 5     | 12  | 19    |
|       | 24  | 29    | 30  | 27    | 30  | 6     | 13  | 20    |
|       | 25  | 30    | 1   | 28    | 31  | 7     | 14  | 21    |
|       | 26  | 1     | 2   | 29    | 1   | 8     | 15  | 22    |
|       | 27  | 2     | 3   | 30    | 2   | 9     | 16  | 23    |
|       | 28  | 3     | 4   | 31    | 3   | 10    | 17  | 24    |
|       | 29  | 4     | 5   | 1     | 4   | 11    | 18  | 25    |
|       | 30  | 5     | 6   | 2     | 5   | 12    | 19  | 26    |
|       | 31  | 6     | 7   | 3     | 6   | 13    | 20  | 27    |
|       | 1   | 7     | 8   | 4     | 7   | 14    | 21  | 28    |
|       | 2   | 8     | 9   | 5     | 8   | 15    | 22  | 29    |
|       | 3   | 9     | 10  | 6     | 9   | 16    | 23  | 30    |
|       | 4   | 10    | 11  | 7     | 10  | 17    | 24  | 31    |
|       | 5   | 11    | 12  | 8     | 11  | 18    | 25  | 1     |
|       | 6   | 12    | 13  | 9     | 12  | 19    | 26  | 2     |
|       | 7   | 13    | 14  | 10    | 13  | 20    | 27  | 3     |
|       | 8   | 14    | 15  | 11    | 14  | 21    | 28  | 4     |
|       | 9   | 15    | 16  | 12    | 15  | 22    | 29  | 5     |
|       | 10  | 16    | 17  | 13    | 16  | 23    | 30  | 6     |
|       | 11  | 17    | 18  | 14    | 17  | 24    | 31  | 7     |
|       | 12  | 18    | 19  | 15    | 18  | 25    | 1   | 8     |
|       | 13  | 19    | 20  | 16    | 19  | 26    | 2   | 9     |
|       | 14  | 20    | 21  | 17    | 20  | 27    | 3   | 10    |
|       | 15  | 21    | 22  | 18    | 21  | 28    | 4   | 11    |
|       | 16  | 22    | 23  | 19    | 22  | 29    | 5   | 12    |
|       | 17  | 23    | 24  | 20    | 23  | 30    | 6   | 13    |
|       | 18  | 24    | 25  | 21    | 24  | 31    | 7   | 14    |
|       | 19  | 25    | 26  | 22    | 25  | 1     | 8   | 15    |
|       | 20  | 26    | 27  | 23    | 26  | 2     | 9   | 16    |
|       | 21  | 27    | 28  | 24    | 27  | 3     | 10  | 17    |
|       | 22  | 28    | 29  | 25    | 28  | 4     | 11  | 18    |
|       | 23  | 29    | 30  | 26    | 29  | 5     | 12  | 19    |
|       | 24  | 30    | 1   | 27    | 30  | 6     | 13  | 20    |
|       | 25  | 1     | 2   | 28    | 31  | 7     | 14  | 21    |
|       | 26  | 2     | 3   | 29    | 1   | 8     | 15  | 22    |
|       | 27  | 3     | 4   | 30    | 2   | 9     | 16  | 23    |
|       | 28  | 4     | 5   | 31    | 3   | 10    | 17  | 24    |
|       | 29  | 5     | 6   | 1     | 4   | 11    | 18  | 25    |
|       | 30  | 6     | 7   | 2     | 5   | 12    | 19  | 26    |
|       | 31  | 7     | 8   | 3     | 6   | 13</  |     |       |



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

ANEXO N°15

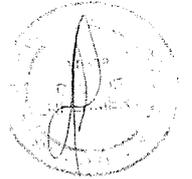
REGISTRO DE REPORTE DE SOSPECHA DE INCIDENTES ADVERSO A DISPOSITIVO MEDICO (DIGEMID- MINSA)

DIGEMID - MINSA

CENTRO NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA Y TECNOVIGILANCIA

REPORTE DE SOSPECHA DE INCIDENTE ADVERSO A DISPOSITIVOS MEDICOS CONFIDENCIAL

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| I. IDENTIFICACION DEL AFECTADO:   |                                      |
| Hubo afectado SI ( ) No ( )   | Hubo daño al afectado? SI ( ) No ( ) |
| iniciales del afectado: .....   | EDAD..... SEXO.....                  |
| Caracterización del daño del afectado: Lesión reversible ( ) Lesión irreversible ( ) Muerte ( )     |                                      |
| Otro(s) (especificar) .....   |                                      |
| II. DATOS DEL DISPOSITIVO MEDICO  |                                      |
| Nombre genérico..... Marca .....  |                                      |
| Modelo..... Nº de Registro Sanitario..... Nº de lote.....   |                                      |
| País de procedencia..... Fecha de fabricación..... Fecha de expiración.....                         |                                      |
| Nombre del fabricante y/o Titular del Registro Sanitario.....                                       |                                      |
| Nombre del Distribuidor y/o Importador ( si corresponde).....                                       |                                      |
| Si no tiene datos anteriores adjuntar muestra y/o rotulado de producto.....                         |                                      |
| III. DATOS DE LA SOSPECHA DE INCIDENTE ADVERSO  |                                      |
| Fecha de sospecha del incidente adverso: / /  |                                      |
| Tipo de reporte: ( ) Primera vez ( ) Seguimiento Tipo de afectado: ( ) Paciente ( ) Operador        |                                      |
| Otro(s).....  |                                      |
| Causa Probable:   |                                      |
| Error de fabricación ( ) Error de diseño ( ) Error de cooperación ( ) Deterioro del dispositivo ( ) |                                      |
| Mala calidad ( ) Falta de mantenimiento ( ) Otros (especificar).....                                |                                      |
| Consecuencia:   |                                      |
| Muerte ( ) Peligro para la vida ( ) Lesión Temporal ( ) Lesión Permanente ( )                       |                                      |
| Requiere intervención quirúrgica y/o médica para prevenir lesiones temporales y/o permanentes ( )   |                                      |
| No tuvo consecuencias ( ) Otras (especificar).....  |                                      |
| Descripción de la sospecha de incidente adverso   |                                      |
| .....   |                                      |
| .....   |                                      |
| .....   |                                      |
| IV. DATOS DEL NOTIFICADOR   |                                      |
| Nombre y Apellidos.....   |                                      |
| Dirección..... Ciudad.....  |                                      |
| Profesión/ocupación..... Teléfono..... E-mail.....  |                                      |
| Pertenece a: Marca con X  |                                      |
| ( ) Empresa fabricante y/o Titular del Registro Sanitario ( ) Importadora o Distribuidora           |                                      |
| ( ) Institución prestadora de Servicios de Salud ( ) Paciente o población en general                |                                      |
| Otro(s) (especificar).....  |                                      |
| Datos de la Institución / Empresa a la que pertenece ( si fuera el caso):                           |                                      |
| Nombre..... Dirección.....  |                                      |
| N° RUC..... Nº de teléfono..... E-mail.....   |                                      |





|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

ANEXO N° 16  
REGISTRO DE CAÍDAS EN PACIENTES

REGISTRO DIARIO DE CAÍDAS EN PACIENTES

SERVICIO: ..... FECHA DE CAÍDA: ..... TURNO:

NOMBRE Y APELLIDOS DEL ACCIDENTADO : ..... Edad: .....

HCE: .....

PERSONAL DE SALUD: .....

1.- Motivo de ingreso: ..... Departamento Médico: .....

2.- Estado del paciente:

| Psíquico              | Físico        | Sensorial                 |
|-----------------------|---------------|---------------------------|
| Consciente            | Independiente | No déficit oído/visión    |
| Inconsciente          | Precisa ayuda | Déficit ligero (prótesis) |
| Desorientado, Agitado | En cama       | Déficit importante        |

3.- Medicación: Fármaco de acción central.  SI  NO

4.- Lugar de caída:

- Habitación
- Baño
- Pasadizo
- Otros Lugares

7.- Persona informada inmediatamente:

- Personal médico
- Supervisora de Unidad
- Otras

5.- Protección previa al accidente:

- Cuidador
- Medios de protección
- Ninguna

8.- Medidas adoptadas:

- Cuidador
- Medios de protección
- Otras
- Ninguna

6.- Persona que encuentra al paciente:

- Personal de Salud
- Acompañante
- Familiar, Otras

9.- Consecuencias:

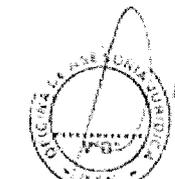
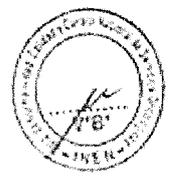
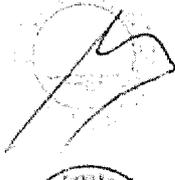
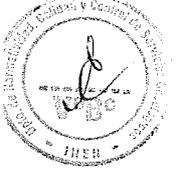
- No lesión/ Lesión (.....)

10.- Tipo de Caída

- 1: Leve ( )
- 2: Moderado ( )
- 3: Severo ( )

Descripción de los hechos: .....

Fuente: Resolución Jefatural N° 36-2016-INEN









|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

**ANEXO N° 19**  
**TABLA N° 01: EFECTOS SECUNDARIOS INMEDIATOS SEGÚN EL AGENTE ANTINEOPLÁSICO**

| EFECTO   | FARMACO   | INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA  |
|--|---|---|
| <b>Anafilaxia:</b><br>Prurito, pápula, rubicundez<br>sensación de falta de aire, opresión<br>en el pecho.  | <b>Derivados del Platino</b><br><b>Taxanos</b><br><b>Etopósido</b><br><b>Agentes biológicos</b> | Detener la infusión.<br>Solicitar la evaluación médica.<br>Administrar antihistamínicos / corticoides.<br>Esperar estabilización clínica del paciente.<br>Recomienda esperar 1 hora para reiniciar la infusión a la mitad de la velocidad en que se presentó el evento según prescripción médica. |
| <b>Cistitis hemorrágica</b>  | <b>Ciclofosfamida</b><br><b>Ifosfamida</b>  | Incrementar ingesta de líquidos.<br>Fomentar la micción urinaria.<br>Evitar ingerir alimentos irritantes.<br>Administrar el uromitexan a las 0, 4 y 8 horas según prescripción médica.  |
| <b>Disestesia faríngeo-laríngea:</b><br>Sensación de falta de aire sin una evidencia objetiva de distrés respiratorio (hipoxia, laringoespasma o broncoespasma). | <b>Oxaliplatino</b>   | Detener la infusión.<br>Solicitar la evaluación médica.<br>Administración de prescripción médica.<br>Esperar estabilización clínica del paciente.<br>Recomienda esperar 1 hora para reiniciar la infusión a la mitad de la velocidad en que se presentó el evento                                 |
| <b>Irritación de mucosa nasal</b><br><b>Cefalea</b>  | <b>Ciclofosfamida</b>   | Disminuir la velocidad de administración del fármaco.   |
| <b>Reacción infusional</b>   | <b>Agentes biológicos:</b><br><b>Cetuximab</b><br><b>Rituximab</b><br><b>Trastuzumab</b>        | Detener la infusión.<br>Solicitar la evaluación médica.<br>Administrar la prescripción médica.<br>Esperar estabilización clínica del paciente.<br>Recomienda esperar 1 hora para reiniciar la infusión a la mitad de la velocidad en que se presentó el evento.                                   |
| <b>Síndrome colinérgico:</b><br>Diarrea, dolor abdominal, calambres de estómago, sudoración o la producción de una gran cantidad de saliva.                      | <b>Irinotecan</b>   | Detener la infusión.<br>Solicitar la evaluación médica.<br>Administrar la prescripción médica (atropina).<br>Esperar estabilización clínica del paciente<br>Recomienda esperar 1 hora para reiniciar la infusión a la mitad de la velocidad en que se presentó el evento.                         |

FUENTE: EastEastern Cooperative Oncology Group (ECOG) de Estados Unidos y validada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1:              |  |

ANEXO N° 20

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA GUÍA TÉCNICA: GESTIÓN DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA ONCOLÓGICA EN LA ADMINISTRACIÓN DE AGENTES ANTINEOPLÁSICOS EN EL PACIENTE CON CÁNCER.

Enfermera/o Oncóloga responsable del Proceso seguro del tratamiento de Quimioterapia

| Nº  | ITEMS   | CUMPLIMIENTO |    |
|-----|---|--------------|----|
|     |   | SI           | NO |
| 1.- | Ingresar al intranet del SISINEN, selecciona el ícono de Consulta externa, elegimos la opción asignación de citas y la opción de Quimioterapia, cuando abrimos se procede a:  |              |    |
| 2.- | Colocar el código de barras del esquema de tratamiento  |              |    |
| 3.- | Corroborar los datos de filiación del paciente  |              |    |
| 4.- | Ingresar a la Hoja N°4 y seleccionar la fecha de consulta médica de emisión del esquema de tratamiento  |              |    |
| 5.- | Verificar en la hoja N° 04 el diagnóstico oncológico del paciente, ECOG, discapacidades, comorbilidades, SOVCS, mastectomía radical con disección axilar, antecedentes de RAM, dispositivos que usa (CVC-RS, SNG, Sonda Foley, ostomas).  |              |    |
| 6.- | Valorar los análisis hematológicos y bioquímicos, los cuales deberán encontrarse en rangos que no contraindiquen el tratamiento.  |              |    |
| 7.- | Verificar que los datos de peso, talla y superficie corporal de la hoja4 de la historia clínica sean los mismos del esquema de tratamiento.   |              |    |
| 8.- | Realizar la verificación del cálculo de la superficie corporal.   |              |    |
| 9.- | Comprobar que la dosis de los agentes antineoplásicos registrados en la hoja4 de la historia clínica, sea el mismo que la prescripción médica del esquema de tratamiento del paciente.  |              |    |
| 10. | Verificar en el esquema de tratamiento con relación al agente antineoplásico: que el diluyente, la concentración del mismo, la vía, modo y tiempo de administración cumplan con las recomendaciones de las guías de tratamiento.  |              |    |
| 11. | Verificar que la pre-medicación este acorde al potencial emetógeno del tratamiento.   |              |    |
| 12. | Verificar si el paciente tiene antecedentes de reacción adversa al medicamento (RAM).   |              |    |
| 13. | Verificar en la opción cronograma de curso (citas programadas) que la programación sea la correcta según el esquema de tratamiento prescrito por el médico, en relación a la frecuencia.  |              |    |
| 14. | Ingresar a la opción histórico de citas para verificar que la fecha de programación cumpla con el intervalo de tiempo según esquema de tratamiento prescrito.   |              |    |
| 15. | En pacientes con tratamiento de quimioterapia concurrente con radioterapia, se debe verificar que:  |              |    |
|     | o La hemoglobina se encuentre en valores de 10 gramos a más.  |              |    |
|     | o Ambos tratamientos inicien la misma fecha.  |              |    |
|     | o Deben tener programado el tratamiento completo. En pacientes con diagnóstico de cáncer de Cérvix el tratamiento es semanal con un total de 5 dosis, recibirá las tres primeras dosis y como mínimo 48horas antes de la 4ta dosis deberá tener una evaluación médica con control hematológico. |              |    |
|     | o Para los pacientes con diagnóstico de cáncer de Cabeza y Cuello el tratamiento es cada 21 días con un total de 3 dosis y 48horas antes como mínimo del día 22ª y 43ª del tratamiento deberá tener una evaluación médica con control hematológico.   |              |    |



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

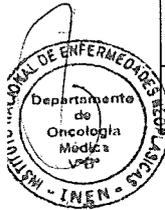
Enfermera/o Oncóloga responsable del Proceso seguro del tratamiento de Quimioterapia

| Nº  | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|-----|--|--------------|----|
|     |  | SI           | NO |
| 16. | Coordina con el médico oncólogo de turno la revisión y corrección de discordancias encontradas en cada esquema de tratamiento.   |              |    |
| 17. | Registra en el esquema de tratamiento toda información relevante del paciente: discapacidades, síndrome oclusivo de vena cava superior(SOVCS), mastectomía radical, etc.   |              |    |
| 18. | Imprime el Registro de Pacientes citados del SQAA del CAAC y coteja con los esquemas de tratamiento (Anexo N° 01).   |              |    |
| 19. | Coloca en cada esquema de tratamiento el número ordinal que le corresponde según el Registro de pacientes citados del SQAA del CAAC.   |              |    |
| 20. | Entrega a Central de Mezclas Oncológicas una de las copias del esquema de tratamiento generado por duplicado, para la preparación del tratamiento antineoplásico y la otra copia se entrega al químico- farmacéutico de farmacia anti-emesis para la dispensación de insumos biomédicos, fármacos de pre-medicación, soluciones, apósito transparente estériles entre otros. |              |    |
| 21. | Registra la información solicitada según el formato de Consolidado Diario del Proceso Seguro del Tratamiento de Quimioterapia (Anexo N° 02)  |              |    |
| 22. | Realiza el llenado en la Hoja de Registro de Consolidado de la Programación de Esquemas de Quimioterapia según complejidad y Actividades de Enfermería Efectuadas. (Anexo N°03).   |              |    |
| 23. | Colabora en la asistencia de los pacientes que presentan Reacción Adversa Medicamentosa (RAM).   |              |    |
| 24. | Ejecuta el monitoreo de los pacientes que reciben tratamiento antineoplásico mediante infusor elastomérico.  |              |    |

OBSERVACIONES: .....

LIC. ENF. EVALUADA:..... FIRMA: .....

LIC. ENF. EVALUADORA:..... FIRMA: .....





| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

## Enfermera/o Oncóloga- Coordinadora/or:

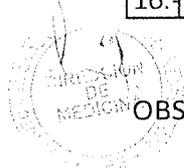
| Nº   | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|------|--|--------------|----|
|      |  | SI           | NO |
| 1.-  | Coordina con la enfermera responsable la ejecución de la sesión educativa sobre el tratamiento de quimioterapia, efectos secundarios, autocuidado y signos de alarma, dirigida a los pacientes citados por primera vez y a sus familiares, quienes registran su asistencia en la Hoja de "Registro de participantes a la Sesión Educativa". (Anexo N°04), el cual debe registrarse en el SISINEN la relación de pacientes y acompañantes que recibieron la sesión educativa. |              |    |
| 2.-  | Recepciona las tarjetas de control de asistencia a la programación de quimioterapia, de los pacientes citados según el turno programado (7am-11am-2pm) (Anexo N° 05).  |              |    |
| 3.-  | Ingresa al intranet del SISINEN, selecciona el ícono de Quimioterapia, luego selecciona la opción Quimioterapia Adultos y se inicia el Registro Sistematizado de atención al Paciente con Tratamiento de Quimioterapia en el SQAA- CAAC, donde ingresa la asistencia del paciente. (Anexo N°06),   |              |    |
| 4.-  | Registra en la hoja de Solicitud y Recepción de Mezclas Oncológicas el número de cubeta y el nombre del esquema de tratamiento que corresponde a cada paciente. (Anexo N°07).  |              |    |
| 5.-  | Solicita telefónicamente a la Unidad Productora de Servicios de Salud (UPSS) de Farmacia (CMO) la preparación de las mezclas oncológicas, dando a conocer el número de cubeta del paciente y registrando la hora de la solicitud.  |              |    |
| 6.-  | Recibe de parte de las enfermeras infusionistas la solicitud verbal para que el paciente sea evaluado por el médico, cuando al realizar la valoración de enfermería o en el momento de la administración del tratamiento el paciente presenta alguna alteración que contraindique iniciar o continuar con la administración de quimioterapia.  |              |    |
| 7.-  | Coordina con el médico de turno la evaluación de pacientes con signos y síntomas de: dolor, emésis, diarrea, estreñimiento, sangrado, fiebre, RAM, etc.  |              |    |
| 8.-  | Coordina con las áreas correspondientes (central de mezclas oncológicas, emergencia, u otros servicios pertinentes) si por indicación médica se suspende el tratamiento del paciente.  |              |    |
| 9.-  | Recepciona las mezclas oncológicas y realiza la doble verificación con la participación de una segunda enfermera, comprobando que lo registrado en la etiqueta de la preparación como es el nombre del paciente, del fármaco, dosis, diluyente, volumen, vía de administración sean los mismo que los indicados en el esquema de quimioterapia.  |              |    |
| 10.- | Realiza la inspección visual del fármaco preparado, para asegurar que no presente derrames o fugas, identificar presencia de partículas o cambios físicos en relación a su color o transparencia.  |              |    |
| 11.- | Realiza la devolución de las mezclas oncológicas preparadas a la UPSS de Farmacia (CMO) de los pacientes cuyos tratamientos fueron suspendidos.  |              |    |
| 12.- | Realiza la devolución a Farmacia anti-emésis los insumos médicos, soluciones intravenosas y fármacos antieméticos de los pacientes que no asistieron a la cita programada.   |              |    |



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

Enfermera/o Oncóloga- Coordinadora/or:

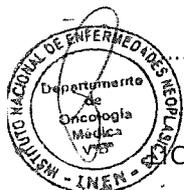
| Nº  | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|-----|--|--------------|----|
|     |  | SI           | NO |
| 13. | Comunica al médico de turno la reacción adversa al medicamento (RAM) para evaluación del paciente.   |              |    |
| 14. | Brinda apoyo a la Licenciada de enfermería responsable del paciente que está presentando el evento de RAM.   |              |    |
| 15. | Recepciona el formato de notificación de Sospecha de Reacción Adversa a Medicamentos u otros productos farmacéuticos por los profesionales de la salud (Anexo N°08), llenado por la enfermera responsable de la administración del tratamiento antineoplásico. |              |    |
| 16. | Realiza el llenado del Registro Consolidado de la Programación de Esquemas de Quimioterapia según complejidad y Reporte de Actividades de Enfermería Efectuadas. Mismo (Anexo N°03)  |              |    |



OBSERVACIONES: .....

C. ENF. EVALUADA: ..... FIRMA: .....

LIC. ENF. EVALUADORA: ..... FIRMA: .....

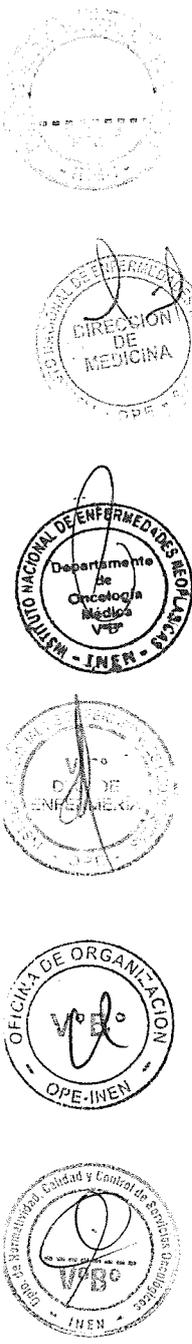




|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

**Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la Administración del Tratamiento con Agentes Antineoplásicos:**

| Nº   | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|------|--|--------------|----|
|      |  | SI           | NO |
| 12.- | Valora los resultados de los exámenes de laboratorio registrados en el esquema de quimioterapia, teniendo en cuenta los siguientes rangos:<br>✓ Hemoglobina = ó > de 10grs<br>✓ Leucocitos = ó > de 3000 x mm de sangre<br>✓ Segmentados= ó > de 1500 x mm de sangre<br>✓ Plaquetas = ó > de 100, 000 x mm de sangre<br>✓ Creatinina = 0.6 a 1.3 mg/dl |              |    |
| 13.- | Verifica en el esquema de Quimioterapia: el tratamiento de pre medicación y/o anti emésis, fármaco antineoplásico (s), dosis, diluyentes, volumen, vía y tiempo de administración.   |              |    |
| 14.- | -Controla, valora y registra las funciones vitales: temperatura, presión arterial, saturación de oxígeno, frecuencia respiratoria y cardiaca en la Hoja de Monitoreo de Funciones Vitales Nº 17 de la Historia Clínica. (Anexo Nº13)   |              |    |
| 15.- | Valora las limitaciones para el acceso venoso periférico: Mastectomía radical con disección axilar, síndrome obstructivo de vena cava superior; en estos pacientes el acceso venoso se realizará en el miembro contralateral a la cirugía y en los miembros inferiores respectivamente.  |              |    |
| 16.- | Valora el tipo de droga a administrar: vesicante, irritante de alto o bajo riesgo, o no agresivos.   |              |    |
| 17.- | Explica el procedimiento al paciente.  |              |    |
| 18.- | -Informa al paciente el tiempo aproximado del procedimiento.   |              |    |
| 19.- | Registra fecha, hora y esquema de tratamiento en la tarjeta de control de quimioterapia del paciente.  |              |    |
| 20.- | Prepara la vía de hidratación y el tratamiento de pre-medicación aplicando técnica aséptica.   |              |    |
| 21.- | Valora y selecciona el acceso venoso periférico considerando el riesgo potencial de daño de los agentes antineoplásicos sobre el endotelio vascular (vesicante, irritante de alto o bajo riesgo, o no agresivos)   |              |    |
|      | Para el acceso venoso periférico:  |              |    |
|      | ✓ Elige venas gruesas, rectas y flexibles.   |              |    |
|      | ✓ Evita las extremidades inferiores y/o comprometidas y las zonas cercanas a las articulaciones.   |              |    |
|      | ✓ Evita usar accesos venosos periféricos que no tengan retorno venoso ni permeabilidad.  |              |    |





|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

**Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la Administración del Tratamiento con Agentes Antineoplásicos:**

| Nº   | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|------|--|--------------|----|
|      |  | SI           | NO |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realiza la inserción del catéter periférico lo realiza en una sola intención y aplica técnica estéril.</li> <li>✓ Para realizar un nuevo intento de inserción de catéter periférico debe usar un nuevo catéter.</li> <li>✓ Fija el catéter periférico con apósito estéril transparente.</li> </ul>  |              |    |
| 22.- | <p>Para la apertura del catéter venoso Central de reservorio subcutáneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplica técnica estéril.</li> <li>✓ Realiza la inserción de la aguja en la parte central del septum del CVC-RS; en una sola intención, previa asepsia.</li> <li>✓ Verifica el retorno venoso, aspirando 3 a 5ml de sangre.</li> <li>✓ Verifica la permeabilidad del CVC-RS Inyecta 10ml de suero fisiológico estéril bajo técnica de push usando una jeringa de 10 o 20ml.</li> <li>✓ Fija la aguja con apósito estéril transparente.</li> <li>✓ Interroga al paciente sobre la presencia de dolor en la zona de ubicación del CVC-RS al inyectar el suero fisiológico.</li> </ul>  |              |    |
| 23.- | <p>Inicia hidratación vía endovenosa con 200ml de Cloruro de Sodio al 0.9% durante 20 minutos.</p>   |              |    |
| 24.- | <p>Administra antiemesis indicado en el esquema de tratamiento de quimioterapia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Antihistamínico (clorfenamina) según indicación médica, por vía endovenosa en bolo.</li> <li>✓ Antagonistas del H2 (ranitidina o inhibidor de la bomba de protones, omeprazol) en 100ml de Cloruro de Sodio al 0.9%, infusión endovenosa en 10 minutos.</li> <li>✓ Corticoides (dexametasona) en 100ml de Cloruro de Sodio al 0,9%, infusión endovenosa en 15 minutos.</li> <li>✓ Administra por vía oral el antagonista del receptor de la neurocinina 1 (Aprepitant), según prescripción médica y de acuerdo al día de tratamiento: 1° día 125 mg, 2°y 3° día 80 mg vía oral</li> <li>✓ Antagonistas de receptores 5-ht3 (ondansetrón, granisetron, palonosetrón) en 100 ml de Cloruro de Sodio al 0.9%, infusión endovenosa en 15 minutos.</li> </ul> |              |    |



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

**Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la Administración del Tratamiento con Agentes Antineoplásicos:**

| Nº   | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|------|--|--------------|----|
|      |  | SI           | NO |
| 25.- | Hidrata con 200ml Cloruro de Sodio al 0.9%, vía endovenosa durante 20 minutos.   |              |    |
| 26.- | Recepciona el preparado de las mezclas oncológicas y realiza el segundo chequeo:   |              |    |
|      | ✓ Nombre completo del paciente.  |              |    |
|      | ✓ Nombre del fármaco.  |              |    |
|      | ✓ Dosis.   |              |    |
|      | ✓ Volumen de la dilución.  |              |    |
|      | ✓ Nombre de laboratorio y número de lote (para efectos de datos solicitados en hoja de RAM) si fuera el caso.  |              |    |
|      | ✓ Firma del químico farmacéutico.  |              |    |
| 27.- | Antes de administrar cada agente antineoplásico por vía endovenosa realiza las siguientes acciones para prevenir la extravasación:                           |              |    |
|      | ✓ Aspira y verifica el retorno venoso.   |              |    |
|      | ✓ Verifica permeabilidad, inyectando 10ml de suero fisiológico por el acceso venoso.   |              |    |
|      | ✓ Valora el dolor en la zona del acceso venoso al inyectar el suero fisiológico.   |              |    |
|      | ✓ Alerta al paciente sobre el riesgo de extravasación.   |              |    |
|      | ✓ Solicita al paciente que; informe inmediatamente si presenta enrojecimiento, sensación de quemazon o dolor en el área de ubicación del acceso venoso:      |              |    |
|      | ✓ Solicita al paciente colabore no moviendo el miembro donde está el acceso venoso.  |              |    |
| 28.- | Antes de administrar un fármaco con potencial para desarrollar reacciones de hipersensibilidad, realiza lo siguiente:  |              |    |
|      | ✓ Alerta al paciente sobre el riesgo de presentar reacciones de hipersensibilidad  |              |    |
|      | ✓ Solicito al paciente que informe inmediatamente si presenta: prurito, rash cutáneo, disnea, broncoespasmo, taquicardia, sensación de opresión en el pecho. |              |    |
|      | ✓ Monitorea los signos y síntomas de reacciones de hipersensibilidad durante la administración del fármaco   |              |    |



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

**Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la Administración del Tratamiento con Agentes Antineoplásicos:**

| Nº   | ITEMS   | CUMPLIMIENTO |    |
|------|---|--------------|----|
|      |   | SI           | NO |
| 29.- | Pregunta al paciente su nombre y compara con lo registrado en la etiqueta del agente antineoplásico preparado.  |              |    |
| 30.- | Administra los agentes antineoplásicos considerando lo siguiente:   |              |    |
|      | ✓ Primero deben ser administrados los agentes biológicos e inmuno oncológicos en los periodos de tiempo prescritos.   |              |    |
|      | ✓ Al término de la administración de los agentes biológicos e inmuno oncológicos, esperar como mínimo una hora para administrar los agentes citostáticos.   |              |    |
|      | ✓ Administrar primero los agentes citostáticos no específicos y luego los específicos del ciclo celular.  |              |    |
|      | ✓ El intervalo de tiempo entre la administración de un agente citostático y el siguiente es de 20 minutos como mínimo                                       |              |    |
|      | ✓ Al término de la administración de cada agente citostático debe hidratarse al paciente con 200ml Cloruro de Sodio al 0.9% durante 20 minutos como mínimo. |              |    |
|      | ✓ Si hay dos agentes citostáticos vesicantes, se debe administrar primero el de menor volumen.  |              |    |
| 31.- | Monitoriza los efectos secundarios inmediatos según el agente antineoplásico administrado. Ver Tabla N°01 (Anexo N° 19)                                     |              |    |
|      | Ante la presencia de un evento adverso, realiza reporte:  |              |    |
| 32.- | ✓ En caso de extravasación reportar en formato correspondiente, según RJ 166-2020-J/INEN (Anexo N° 14).   |              |    |
|      | ✓ En caso de Reacción Adversa Medicamentosa (RAM) reportar en formato correspondiente. Mismo (Anexo N° 08).   |              |    |
|      | ✓ En caso de sospecha de incidentes adversos a dispositivos médicos confidenciales reportar en el formato correspondiente (Anexo N° 15)                     |              |    |
|      | ✓ En caso de caídas se deberá reportar en el formato correspondiente (Anexo N° 16).   |              |    |
|      | ✓ En caso de incidentes, eventos adversos y eventos centinelas reportar en el Sistema Informático SIN REA   |              |    |
|      | ✓ En caso de flebitis se deberá reportar en el formato correspondiente (Anexo N° 17).   |              |    |



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

Enfermera/o Oncóloga – Responsable de la Administración del Tratamiento con Agentes Antineoplásicos:

| Nº   | ITEMS  | CUMPLIMIENTO |    |
|------|--|--------------|----|
|      |  | SI           | NO |
| 33.- | Retira el catéter periférico al terminar el tratamiento, luego sellar la zona e indicar al paciente que presione la zona por 5 minutos.  |              |    |
| 34.- | En caso de que el paciente tenga un CVC-RS se debe permeabilizar con 20ml de suero fisiológico y luego sellar el catéter con 5ml de solución de heparina en una concentración de 100UI / 1ml bajo una técnica estéril, de push y de presión positiva, sellar la zona con una gasa estéril y cubrir con apósito estéril transparente. |              |    |
| 35.- | Brinda consejería al paciente y su cuidador primario sobre los efectos secundarios y tóxicos potenciales que podría experimentar, según esquema administrado y además de dar a conocer los signos y síntomas de alarma por los cuales debe acudir a buscar atención medica inmediata.  |              |    |
| 36.- | Instruye al paciente sobre el tratamiento farmacológico post quimioterapia para casa: protector gástrico, antiemético, corticoides, factores estimulantes de colonias  |              |    |
| 37.- | Deriva a los pacientes con tratamiento de quimio radioterapia concurrente o con indicación de quimioterapia intratecal a las UPSS de Radioterapia o de Procedimientos Especiales respectivamente.  |              |    |
| 38.- | Registra las anotaciones de enfermería aplicando el SOAPIE en la hoja 12 de la historia clínica. (Anexo N°18)  |              |    |
| 39.- | Concluye el llenado del Registro de Valoración de Enfermería de los paciente que reciben quimioterapia. Mismo (Anexo N°09).  |              |    |
| 40.- | Registra en el SISINEN, opción Enfermería, la consejería brindada al paciente y a su familiar.   |              |    |
| 41.- | Registra el alta del paciente en el Registro de Trazabilidad (Identificación Segura Del Paciente) del SISINEN.   |              |    |

OBSERVACIONES: .....

LIC. ENF. EVALUADA:..... FIRMA: .....

LIC. ENF. EVALUADORA:.....FIRMA: .....



|  |                            |                   |         |
|--|----------------------------|-------------------|---------|
| GUÍA TÉCNICA   |                            | Código            |         |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                            | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Departamento de Enfermería | Implementación    | Versión |
|  |                            | 2023              | V.1     |

## IX. BIBLIOGRAFIA

- Educalingo. Diccionario Español. Qué significa antineoplásico en español. Antineoplásico es. [Internet] [citado el 01 de mayo del 2019] disponible en: <https://educalingo.com/es/dic-es/antineoplasico>.
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/falls>
- Rang HP, Dale MM, Ritter JM. Las bases farmacológicas de la terapéutica. Revista cubana de medicina v.43 n.2-3. Ciudad de la Habana abr.-jun. 2004 [internet] [citado 10 febrerode 2020]
- Ciencia y enfermería. Enfermería en el rol de gestora de los cuidados. SCIELO [Internet] Cienc. enferm. v.16 n.3 Concepción dic. 2010. [citado el 02 de mayo del 2019] disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95532010000300005](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532010000300005).
- <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/patient-safety>
- Rionda Vigil E. Avanzando en la Seguridad. RqR Enfermería Comunitaria. Revista de SEAPA Agosto 2015 [internet] [citado 8 de setiembre del 2020] disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5201762.pdf>
- Agentes citostáticos. [Internet][citado 14 de febrero del 2020] disponible en: <https://www.msccbs.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/docs/Agentescitostaticos.pdf>
- Ciencia y enfermería. Enfermería en el rol de gestora de los cuidados. SCIELO [Internet] Cienc. enferm. v.16 n.3 Concepción dic. 2010. [citado el 02 de mayo del 2019] disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95532010000300005](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532010000300005).
- J.M.Caro Teller, A. Fernandez Vasquez, M.P. Goyache Goñi, S. Cortijo Cascajares, I. Escribano Valenciano, I. Cañamares Orbis, J.M.Ferrari Piguero. Implantacion de un sistema de doble chequeo en la dispensación de fármacos oncologicos en ensayo clínico. Servicio de farmacia, Hospital Universitario 12 de octubre, vol. 29 N° 4 Madrid España.
- Efectos secundarios del tratamiento del cáncer CDC <https://www.cdc.gov/spanish/cancer/survivors/patients/side-effects-of-treatment.htm>
- <https://www.fundacionrenequinton.org/blog/escala-eva-que-es-y-como-se-emplea/>
- <https://www.sanitas.es/sanitas/seguros/es/particulares/biblioteca-de-salud/tercera-edad/rehabilitacion-tratamientos/escala-downton.html>
- <https://revistamedica.com/valoracion-flebitis-escala-visual/>
- Factores de riesgo y prevención de la flebitis en la inserción y el manejo del catéter venoso periférico corto. Revisión bibliográfica narrativa. Vanesa Ginés Aranda Tutelado por: Francisco José Navas Cámara Soria, 26 de Mayo del 2021 disponible en:[https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/22537/ALCALDE\\_MAR%C3%8DA\\_FLEBITIS\\_TFG.pdf?sequence=1](https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/22537/ALCALDE_MAR%C3%8DA_FLEBITIS_TFG.pdf?sequence=1)
- <https://seom.org/157-informacion-al-publico-guia-de-%20tratamientos/que-es-como-funciona-y-tipos-de-quimioterapia>.
- Aprende en línea [internet] [citados el 14 de febrero de 2020] disponible en: <http://aprendeonline.udea.edu.co/lms/moodle/mod/page/view.php?id=61941>
- <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-calidad-asistencial-256-articulo-identificacion-eventos-centinela-atencion-primaria-S1134282X17300258>
- Extravasación de agentes antineoplásicos [Internet] [14 de febrero de 2020] <http://www.medicarteoncologia.com/extravasacion-de-agentes-citostaticos/>



| GUÍA TÉCNICA   | Código            |         |
|--|-------------------|---------|
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer | GT. DNCC.INEN.010 |         |
| Emisor   | Implementación    | Versión |
| Departamento de Enfermería   | 2023              | V.1     |

18. [https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/22537/ALCALDE\\_MAR%C3%8DA\\_FLEBITIS\\_TF\\_G.pdf?sequence=1#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20OMS%2C%20todo%20incidente,la%20persona%20que%20la%20padece.](https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/22537/ALCALDE_MAR%C3%8DA_FLEBITIS_TF_G.pdf?sequence=1#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20OMS%2C%20todo%20incidente,la%20persona%20que%20la%20padece.)
19. Ciencia y enfermería. Enfermería en el rol de gestora de los cuidados. SCIELO [Internet] Cienc. enferm. v.16 n.3 Concepción dic. 2010. [citado el 02 de mayo del 2019] disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-95532010000300005.](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-95532010000300005)
20. Portal del Colegio de Enfermeros del Perú. Normas de Gestión de la Calidad del Cuidado Enfermero [Internet]. Lima, Perú. 2008. [citado 13 de febrero de 2019]. Disponible en: <http://cr3.org.pe/views/layout/default/wp-content/uploads/2015/10/normasggoce.pdf>
21. Mucositis oral: decisiones sobre el cuidado bucal en pacientes sometidos a radioterapia y quimioterapia conforme a la evidencia, [internet] [23 de febrero 2020] <https://www.google.com/search?q=mucositis+oral&rlz=1C1CHBD esPE868PE868&oq=mucositis+&aqs=chrome.1.69i57j0l7.7719j1j8&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
22. "Teoría de síntomas desagradables para el cuidado de enfermería en náuseas y vomito de niños con quimioterapia". Revista Cultura del Cuidado Enfermería Vol. 17 N° 2, Junio a Diciembre del 2020 / ISSN 1794-5232 / ISSN E-2665-1262.
23. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8708815/#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20recomendaci%C3%B3n%20de%20la,t%C3%A9rmino%20C2%ABevento%20adverso%20BB%20para%20el>
24. Lorena Plazas. (14-02-2019) colocación de catéter venoso periférico Enfermería buenos aires. Recuperado de [https://enfermeriabuenosaires.com/colocacion-de-cateter-venoso-periferico.](https://enfermeriabuenosaires.com/colocacion-de-cateter-venoso-periferico)
25. Mundo enfermero NANDA- NOC- NIC [internet] [23 de febrero de 2020] [https://www.mundoenfermero.com/nandanocnic/noc\\_data.php?codnoc=308](https://www.mundoenfermero.com/nandanocnic/noc_data.php?codnoc=308)
26. American Society of Clinical Oncology (ASCO). Qué es la quimioterapia. Cáncer net [Internet]. [Citado 15 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.cancer.net/es/desplazarse-por-atenci%C3%B3n-del-c%C3%A1ncer/c%C3%B3mo-se-trata-el-c%C3%A1ncer/quimioterapia/qu%C3%A9-es-la-quimioterapia>
27. Asociación Española de Medicamentos Genéricos ¿Qué es la reacción adversa a un medicamento? En genérico [Internet] © Copyright 2018 - AESEG [Citado 15 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://www.engenerico.com/reaccion-adversa-medicamentos/>
28. Seguridad del paciente. [internet] [citado 14 de febrero de 2020] disponible en: [https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad\\_del\\_paciente.](https://es.wikipedia.org/wiki/Seguridad_del_paciente)
29. Cáceres Julio. Cusihuaman Jennifer. Paucar Oscar. FACTORES RELACIONADOS A LA CALIDAD DE LOS REGISTROS DE ENFERMERIA (SOAPIE) EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL Trabajo Académico para optar El Titulo de Segunda Especialidad en Enfermería en Emergencias y Desastres Disponible en: <https://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12866/582/Factores%20relacionados%20a%20la%20calidad%20de%20los%20registros%20de%20enfermer%C3%ADa%2028SOAPIE%29%20en%20el%20Servicio%20de%20Emergencia%20del%20Hospital%20Militar%20Central.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=El%20SOAPIE%20es%20el%20registro,del%20registro%20de%20la%20enfermera.>
30. Frank Vázquez Lunal, José Antonio Jordán GonzálezII. (4-02-2018). Colocación de reservorio subcutáneo venoso central permanente. Invest Medicoquir. Recuperado de [http://www.revcimeq.sld.cu/index.php/imq/article/view/418/489.](http://www.revcimeq.sld.cu/index.php/imq/article/view/418/489)
31. UI HEALTH/UIC. Centro para el cuidado de senos. Terapia biológica dirigida. [Internet]. [Citado 15 de octubre de 2018]. Disponible en: <https://hospital.uillinois.edu/es/primary-and->



|  |                |                   |  |
|--|----------------|-------------------|--|
| GUÍA TÉCNICA   |                | Código            |  |
| Guía Técnica: Gestión del cuidado de enfermería oncológica en la administración de agentes antineoplásicos en el paciente con cáncer |                | GT. DNCC.INEN.010 |  |
| Emisor   | Implementación | Versión           |  |
| Departamento de Enfermería   | 2023           | V.1               |  |

[specialty-care/servicios-quirurgicos/cuidado-de-senos/oncolog%C3%ADa-m%C3%A9dica/terapia-biol%C3%B3gica-dirigida](https://www.lughtechnology.com/que-es-la-inmuno-oncologia/)

32. Inmuno-oncología [internet]. [citado el 14 de febrero de 2020]. <https://www.lughtechnology.com/que-es-la-inmuno-oncologia/>
33. Elaboración provisional de vínculos de los nuevos diagnósticos de la Nanda- I en su última edición 2015- 2017, [internet] [citado 23 de febrero 2020] <http://www.educa.es/pdf/NUEVOS%202015017%20VINCULOS%20CON%20NOC%20Y%20CON%20NIC2>

