

REPUBLICA DEL PERU



RESOLUCIÓN JEFATURAL

Surquillo, 01 de FEBRERO del 2022

**VISTOS:**

El Informe N°0002-2022-ETFPH/INEN, del Presidente del Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos en el INEN, el Memorando N° 000181-2022-OGPP/INEN de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y, el Informe N° 00094-2022-OAJ/INEN de la Oficina de Asesoría Jurídica;

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Ley N° 28748 se creó como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas — INEN, con personería jurídica de derecho público interno con autonomía económica, financiera, administrativa y normativa, adscrito al Sector Salud, calificado posteriormente como Organismo Público Ejecutivo, en concordancia con la Ley Orgánica del poder Ejecutivo;

Que, mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA, publicado en el Diario Oficial El Peruano con fecha 11 de enero del 2007, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones — ROF del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, estableciendo la jurisdicción, funciones generales y estructura orgánica del Instituto, así como las funciones de sus diferentes Órganos y Unidades Orgánicas;

Que, el artículo 23° del Reglamento de Organización y Funciones del INEN precisa que la Oficina de Informática es la unidad orgánica encargada de lograr que el INEN cuente con el soporte informático, mecanización e integración de los sistemas de información requeridos para contribuir a la eficiencia de los procesos organizacionales;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 097-2020-J/INEN, de fecha 04 de marzo de 2020, se aprobó el documento normativo denominado Directiva Administrativa N° 001-2020-INEN/OGPP-OPE "Lineamientos para la elaboración, aprobación, seguimiento y evaluación de planes de trabajo en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas";

Que, con Informe N°0002-2022-ETFPH/INEN, de fecha 19 de enero de 2022, el Presidente del Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos en el INEN, remite el "Plan de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos en el INEN 2022-2024", para la aprobación correspondiente;

Que, mediante Memorando N° 000181-2022-OGPP/INEN, de fecha 24 de enero de 2022, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, remite el Informe N° 000124-2022-OPE-OGPP/INEN con el cual la Oficina de Planeamiento Estratégico informa que se ha revisado el mencionado plan el cual está elaborado de acuerdo a la Directiva



Administrativa N° 001-2020-INEN/OGPP-OPE, denominada: "Lineamientos para la Elaboración, Aprobación, Seguimiento y Evaluación de los Planes de Trabajo", y se ha incorporado las modificaciones según lo establecido en la Resolución Ministerial N° 225-2016/MINSA, por lo que se emite la opinión favorable para su aprobación respectiva;

Que, en consecuencia, el PLAN DE TRABAJO PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN EL INEN 2022-2024, propuesto por el Presidente del Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos en el INEN, cuenta con la revisión y conformidad de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto conforme se desprende del Memorando de vistos;

Contando con los vistos buenos de la Sub Jefatura Institucional, de la Gerencia General, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, de la Oficina de Planeamiento Estratégico, y de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas;

De conformidad con las atribuciones establecidas en la Resolución Suprema N° 011-2018-SA y del artículo 9° del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA;

**SE RESUELVE:**

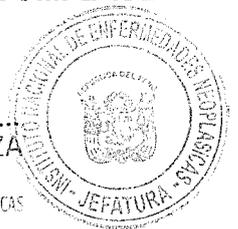
**ARTÍCULO PRIMERO.** - **APROBAR** el plan denominado " PLAN DE TRABAJO PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN EL INEN 2022-2024", el mismo que en anexo forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - **DISPONER** que la Oficina de Informática es la unidad orgánica encargada de velar por el cumplimiento del Plan aprobado a través de la presente Resolución.

**ARTÍCULO TERCERO.** - **ENCARGAR** a la Oficina de Comunicaciones la difusión de la presente resolución, así como su publicación en la página web institucional

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CUMPLASE**

  
Dr. EDUARDO PAYET MEZA  
Jefe Institucional  
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS





PERU

Sector  
Salud



Firmado digitalmente por  
BELZUSARRI PADILLA Odorico Ivan  
FAU.20514964778 hand  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 19/01/2022 13:06:42 -05:00

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

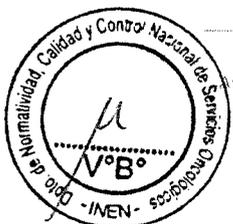
# INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

## PLAN DE TRABAJO PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN EL INEN 2022-2024

EQUIPO DE TRABAJO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA HIGIENE DE MANOS  
EN EL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

LIMA - PERÚ

2022







PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**Jefatura Institucional**

Mg. Eduardo Payet Meza

**Sub Jefe Institucional**

M.C. Gustavo Sarria Bardales

**Autores:**

Oficina General de Administración

Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de los Servicios Oncológicos

Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer

Departamento de Enfermería

Comité de Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias

**Revisión y Aprobación:**

Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de los Servicios Oncológicos

Oficina General de Planeamiento y Presupuesto



INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Av. Angamos Este 2520 - Surquillo, Lima - 34 Telef.: 201-6500 Web: [www.inen.sld.pe](http://www.inen.sld.pe) E-mail: [mesadepartesvirtual@inen.sld.pe](mailto:mesadepartesvirtual@inen.sld.pe)



PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

## PLAN DE FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE HIGIENE DE MANOS EN EL INEN 2022-2024

### I. FINALIDAD

Contribuir al fortalecimiento del proceso de higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas a través de una correcta y oportuna educación, retroalimentación, y supervisión permanente al personal de salud y promoviendo una atención de calidad.

### II. JUSTIFICACIÓN

La calidad representa en la actualidad uno de los elementos estratégicos en que se asienta la evolución y mejora de los sistemas de salud modernos. El Primer Desafío Global de la Seguridad del Paciente es lograr la premisa "Una Atención Limpia es una Atención Segura", con el enfoque en reducir y prevenir la probabilidad de sufrir un evento adverso durante la atención a la salud de los usuarios. Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS), se originan en instituciones de atención sanitaria y pueden afectar tanto a los pacientes como al personal de salud durante la atención de la salud.<sup>1</sup>

Los microorganismos deben estar presentes en la piel de las manos de los trabajadores de la salud en el momento de la atención para causar infección o colonización. Estos microorganismos pueden encontrarse en los objetos, equipos, instrumentos o superficies ambientales, principalmente en el entorno del paciente o en artículos utilizados en su atención, que al ser tocados por el personal de salud pasan a formar parte de su flora transitoria<sup>1</sup>.

A nivel mundial, la OMS ha declarado la pandemia del COVID -19, que es una enfermedad infecciosa causada por un virus (SARS Cov2). Una persona puede contraer la COVID-19 por contacto con otra que esté infectada por el virus. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotitas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala.

---

<sup>1</sup>OMS. Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud, 2017.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

El Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, es una institución prestadora de servicios de salud, de categoría III-2, Instituto docente de alta complejidad y referencia nacional, comprometidos en brindar atención oncológica integral, con calidad, seguridad, calidez, oportunidad, equidad y respeto a la interculturalidad; formando recursos humanos y desarrollando investigación científica y tecnológica, y tiene como uno de sus prioridades buscar una atención centrada en el paciente y de calidad.

Por esta razón, el Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento del proceso de higiene de manos del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, se ha propuesto evaluar y promover estrategias para el cumplimiento de la técnica y adherencia a la Higiene de Manos, mediante acciones conjuntas con los órganos y unidades orgánicas, en la totalidad de la población asistencial del INEN de manera progresiva, todo lo planificado se encuentra detallado en el presente plan con la finalidad de contribuir a la calidad de la atención al paciente y control de infecciones asociadas a la atención de salud, impulsando un cambio en la cultura de seguridad del paciente en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

### III. OBJETIVOS

#### 3.1 Objetivo General:

- Evaluar el cumplimiento de la técnica y adherencia de la higiene de manos en el personal que brinda atención de salud en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

#### 3.2 Objetivos Específicos:

- Promover la Higiene de manos como medida de prevención y control de infecciones asociadas a la atención de salud.
- Promover una cultura de prevención en el personal de salud del INEN.
- Contribuir a la mejora de la calidad y seguridad de la atención de salud.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

#### IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Todos los órganos y/o unidades orgánicas del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.

#### V. BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 28748, por la cual se crea como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas con personería jurídica de derecho público interno con autonomía económica, financiera, administrativa y normativa, adscrito al Sector Salud.
- Ley N° 29414, Ley que establece los Derechos de las Personas Usuarios de los Servicios de Salud
- Decreto Supremo N° 001-2007-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.
- Decreto Supremo N° 034-2008-PCM actualizado mediante Decreto Supremo N° 058-2011-PCM en concordancia con la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, Ley N° 29158, califica el INEN como Organismo Público Ejecutor.
- Resolución Ministerial N° 519-2006/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Sistema de Gestión de la Calidad en Salud".
- Resolución Ministerial N° 727-2009/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Política Nacional de Calidad en Salud.
- Resolución Ministerial N°168-2015/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones asociadas a la atención de Salud.
- Resolución Ministerial N° 255-2016/MINSA, que aprueba la "Guía Técnica para la implementación del Proceso de Higiene de Manos en los Establecimientos de Salud".
- Resolución Jefatural N° 034-2019-J/INEN, que modifica, la Resolución Jefatural N° 437-2018-J/INEN, por la denominación; "Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas"





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

- Resolución Jefatural N°097-2020-J/INEN, que aprueba la Directiva Administrativa N°001-2020-INEN/OGPP-OPE "Lineamientos para la elaboración, aprobación, seguimiento y evaluación de los planes de trabajo en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas".

## VI. CONTENIDO

### 6.1 Definiciones Operacionales: las definiciones operacionales son cortas.

**Agente infeccioso:** Agente biológico (patógeno) capaz de producir una enfermedad en un huésped (humano, animal, vegetal).

**Antisepsia de manos:** Se refiere a la higiene de manos que se realiza la fricción de manos con un antiséptico (uso de alcohol gel).

**Antiséptico:** Sustancia antimicrobiana que se aplica en la piel para reducir en número la flora microbiana presente.

**Antiséptico a base de alcohol:** Preparado (líquido, gel o espuma) que contiene alcohol, destinado a la higiene y antisepsia de manos.

**Calidad de la atención:** Conjunto de actividades que promueve realizar el INEN en el proceso de atención, desde el punto de vista técnico y humano, para alcanzar los efectos deseados tanto por el personal de salud, como por los usuarios externos, en términos de seguridad, eficacia, eficiencia y satisfacción del usuario interno y externo.

**Estrategia Multimodal de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la higiene de manos:** metodología basada en directrices con el objeto de modificar el comportamiento del personal de salud para el cumplimiento de la higiene de manos, y seguridad del paciente. La estrategia consiste en 5 componentes que se ejecutan de manera secuencial y está diseñada para ser fácilmente adaptada por todas las instituciones.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**Flora residente o permanente:** Organismos que viven y se multiplican en la piel y varían de una persona a otra, son por lo general, de baja virulencia y en raras ocasiones causan infecciones localizadas en la piel.

#### **Flora transitoria o temporal**

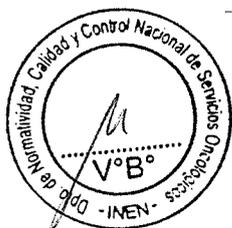
Organismos que se han adquirido recientemente por el contacto con otra persona u otro objeto. Se adquieren a través del contacto con los pacientes o personal de la salud infectado o colonizado o con las superficies contaminadas y se localizan temporalmente en las manos del personal de la salud.

**Fricción de manos con soluciones de base alcohólica:** Rozamiento de ambas manos previa aplicación de un antiséptico con el objeto de reducir o inhibir la propagación de los microorganismos sin necesidad de una fuente exógena de agua ni del enjuagado o secado con toallas u otros instrumentos.

**Higiene de manos:** medida higiénica conducente a la antisepsia de las manos con el fin de reducir la flora microbiana transitoria. Se realiza la limpieza de manos-fricción con un antiséptico de base alcohólica o mediante el lavado con agua y jabón normal o antimicrobiano.

**Infección Asociada a la Atención de Salud (IAAS):** Es toda condición sistémica o localizada que resulta de la reacción adversa a la presencia de microorganismos o sus toxinas en un paciente hospitalizado o en la atención ambulatoria. Se considera IAAS si existe evidencia que esta condición no estaba presente o en incubación en el momento de la admisión.

**Jabón antimicrobiano:** Producto de limpieza al que se le ha añadido ingredientes antimicrobianos para reducir o prevenir las infecciones. Este insumo debe cumplir con todas las recomendaciones y estándares internacionales.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**Lavado de manos:** Consiste en la remoción mecánica de suciedad y eliminación de microorganismos transitorios de la piel. Es el lavado de manos de rutina que se realiza con agua y jabón. Remueve en un 80% la flora microbiana transitoria.

**Mecanismos de transmisión:** Proceso mediante el cual se produce la transmisión de patógenos en el ambiente de la atención, el cual requiere de una serie de condiciones; como la presencia de microorganismos en la piel o en los objetos del paciente, el contacto de las manos del personal de la salud con dichos microorganismos, si estos tienen capacidad para sobrevivir por algunos minutos y no se realiza una adecuada higiene de manos, así esta transmisión puede continuar de manera cruzada por el contacto de las manos contaminadas del profesional de la salud con otro paciente.

**Práctica de Higiene de Manos:** La higiene de manos es una medida para controlar las infecciones asociadas a la atención de salud, incluida la enfermedad por COVID-19. En las áreas críticas adquiere mayor relevancia, dadas las características de los gérmenes que constituyen la flora habitual y la susceptibilidad propia del paciente oncológico a las infecciones y la morbilidad asociada a las mismas. Siendo importante su continua por el personal que brinda la atención sanitaria.

## 6.2 Requerimientos básicos para la Higiene de Manos

### 6.2.1 Infraestructura, insumos y materiales

- **Infraestructura**

Contar con un lavamanos en cada servicio, provisto de agua corriente potable. De preferencia con sistema de sensor en el caño para el ahorro de agua. En nuestra institución, existe algunas UPSS que cuentan con grifos con sensores para el lavado de manos.





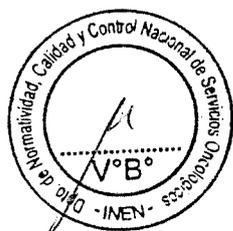
DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

- **Suministro seguro y continuo de agua**  
Es necesario disponer el agua corriente, preferiblemente potable, para la higiene de manos. Lo óptimo sería que los caños sean con sensor.
- **Jabón antimicrobiano**  
Este insumo debe cumplir con todas las recomendaciones y estándares internacionales, las áreas críticas deben contar con un jabón que cuente con un ingrediente de actividad antimicrobiana, de amplio espectro y efecto residual prolongado.
- **Desinfectante alcohólico en dispensador**  
Se recomienda que el desinfectante que se adquiriera cumpla con las normas de eficacia antimicrobiana establecidas por la American Society for Testing Materialis (ASTM). Debe ser bien tolerando por el personal de la salud y ser seleccionado teniendo en cuenta el costo, asegurándose que se compre en cantidades suficientes.
- **Papel toalla en dispensador**  
Se debe contar con el papel toalla en dispensador en cada lavamanos por el secado de las manos.

### 6.3 Técnicas para realizar la higiene de manos

Es importante que la higiene de manos se lleve a cabo correctamente para evitar la propagación de la IAAS. En consecuencia, todo el personal de la salud o cualquier otra persona que participe directa o indirectamente en la atención de un paciente, debe mantener la higiene de sus manos y saber cómo hacerlo correctamente en el momento adecuado.

El equipo de trabajo para el fortalecimiento del proceso de higiene de manos realizará la evaluación de la adherencia a los momentos de higiene de manos y su técnica con agua y jabón antiséptico líquido o en espuma según protocolo de la Organización Mundial de la Salud, a continuación, se expone paso por paso.





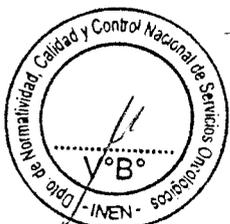
### 6.3.1 Técnica de higiene de manos con agua y jabón antiséptico líquido o en espuma (lavado de manos)

Duración total del procedimiento: 40 a 60 segundos. (Gráfico N°1). Los pasos son:

0. Mójese las manos con agua
1. Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir toda la superficie de las manos.
2. Frótese las palmas de las manos entre sí
3. Frótese la palma de las manos derecha contra el dorso de la mano izquierda, con los dedos entrelazados y viceversa.
4. Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.
5. Frótese el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, manteniendo unido los dedos.
6. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
7. Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
8. Enjuáguese las manos con agua.
9. Séqueselas con una toalla desechable.
10. Sírvase de la toalla para cerrar el grifo o llave del agua.
11. Sus manos son seguras

#### Metodología de Evaluación:

Esta técnica se evaluará trimestralmente en el Servicio de Emergencia, UCI, UTI, SEPIN-TAMO y médicos de la Dirección de Cirugía. La Metodología empleada en la supervisión de la técnica de higiene de manos en el personal médico y no médico, se desarrollará mediante un tipo de muestreo por conveniencia y con la técnica estipulada por la Organización Mundial de la Salud y por el Ministerio de Salud de nuestro país en la Resolución Ministerial N° 255-2016/MINSA, que aprueba la "Guía Técnica para la implementación del Proceso de Lavado de Manos en los Establecimientos de Salud".





DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

Para mejor evaluación de los pasos evaluados, nuestra institución ha desarrollado un instrumento elaborado en base a los pasos estipulados. (Anexo N°03). Este instrumento tiene 12 ítems de evaluación, obteniendo una puntuación de "1" si el personal cumple el paso y "0" si no realiza el paso o lo hace parcialmente. Dichos ítems están descritos en la Tabla N°01.

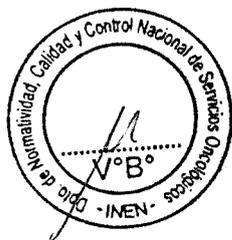
**Tabla N°01.**  
**Ítems para la supervisión del cumplimiento de la higiene de manos en el INEN.**

PASOS	ÍTEMS
Paso 0	Mójese las manos
Paso 1	Aplique suficiente jabón para cubrir toda la superficie de la mano.
Paso 2	Frótese las palmas de las manos entre sí.
Paso 3	Frótese la palma de las manos derecha contra el dorso de la mano izquierda, con los dedos entrelazados y viceversa.
Paso 4	Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.
Paso 5	Frótese el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, manteniendo unido los dedos.
Paso 6	Rodeando el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha, frotándose con un movimiento de rotación y viceversa.
Paso 7	Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
Paso 8	Enjuáguese las manos.
Paso 9	Séqueselas con una toalla desechable.
Paso 10	Use la toalla para cerrar el grifo o llave del agua.
Paso 11	Sus manos son seguras

Fuente: Guía Técnica para la implementación del Proceso de Lavado de Manos en los Establecimientos de Salud"

Posteriormente, los datos se vaciarán en una base de datos en formato Excel, para la obtención y consolidación de los resultados.

La evaluación será realizada por personal del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer, Departamento de Enfermería y Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.





PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

### Gráfico N°01 Técnica de higiene de manos con agua y jabón antiséptico líquido o en espuma

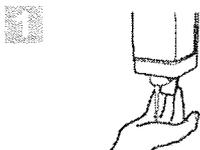
# ¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica.

**1** Duración de todo el procedimiento: 40-50 segundos



Mójese las manos con agua;



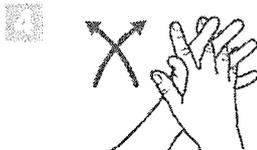
Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;



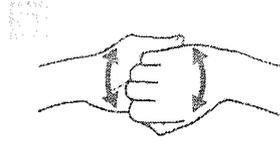
Frótese las palmas de las manos entre sí;



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;



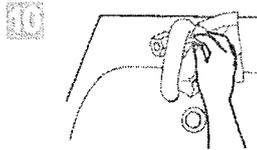
Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;



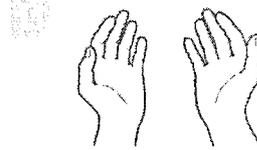
Enjuáguese las manos con agua;



Séquese con una toalla desechable;



Sírvase de la toalla para cerrar el grifo;



Sus manos son seguras.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

### 6.3.2 Técnica de higiene de manos con desinfectante de base alcohólica.

Duración total del procedimiento: 20 a 30 segundos. (Gráfico N°2)

1. Deposite en la palma de la mano una dosis suficiente de alcohol gel para cubrir todas las superficies.
2. Frótese las palmas de las manos entre sí.
3. Frótese la palma de las manos derecha contra el dorso de la mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa.
4. Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.
5. Frótese el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.
6. Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
7. Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
8. Una vez secas, sus manos son seguras.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

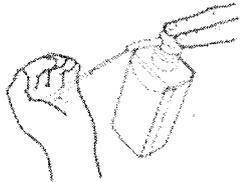
Gráfico N°02

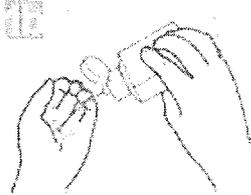
Técnica de higiene de manos con desinfectante de base alcohólica

# ¿Cómo desinfectarse las manos?

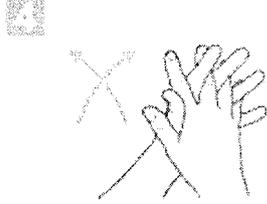
Desinfectese las manos por higiene! Lávese las manos solo con alcohol.

**Duración de todo el procedimiento: 30-39 segundos**

- 

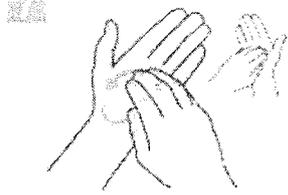
Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;
- 

Frótese las palmas de las manos entre sí;
- 

Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;
- 

Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;
- 

Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;
- 

Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;
- 

Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;
- 

Una vez secas, sus manos son seguras

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

#### 6.4 Los 5 momentos para la higiene de manos

Constituye la parte central de la Estrategia Multimodal de la OMS (Gráfico N°3) para mejorar la higiene de manos. Se aplica de la siguiente manera:

**PRIMER MOMENTO:** Antes del contacto con el paciente. Para proteger al paciente de la adquisición de los microorganismos dañinos procedentes de las manos del personal de salud.

**SEGUNDO MOMENTO:** Antes de realizar una actividad limpia/aséptica. Para proteger al paciente de la entrada en su cuerpo de microorganismos dañinos que puedan ingresar a su cuerpo, incluido los propios durante un procedimiento.

**TERCER MOMENTO:** Después del riesgo de exposición a fluidos corporales y después de retirarse los guantes. Para proteger al personal de salud y al entorno, de los microorganismos patógenos del paciente.

**CUARTO MOMENTO:** Después del contacto con el paciente o su entorno. Para proteger al personal de salud y al entorno, de los microorganismos patógenos procedentes del paciente.

**QUINTO MOMENTO:** Después del contacto con el entorno del paciente. Para proteger al personal de salud y al entorno de los microorganismos patógenos procedentes del paciente.





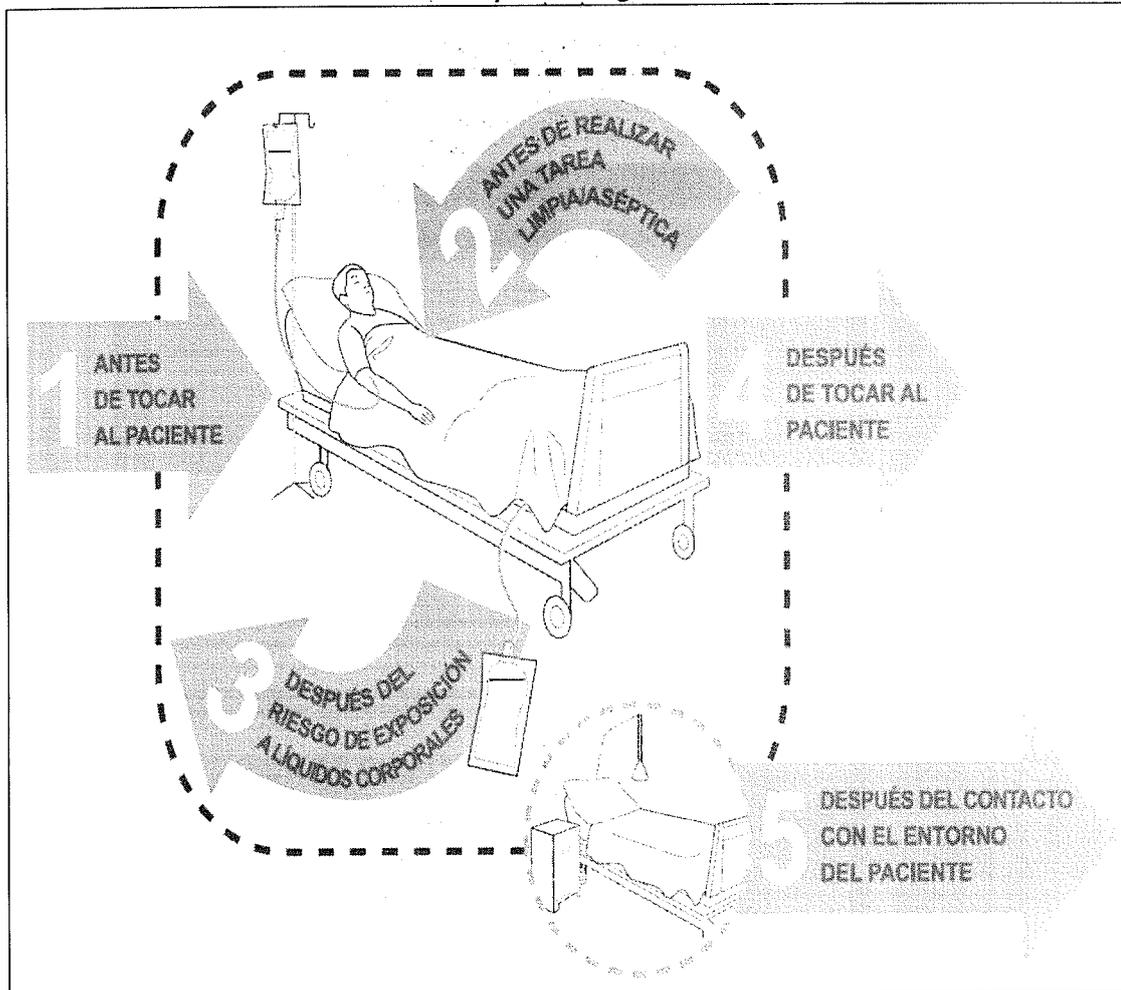
PERÚ

Sector  
Salud

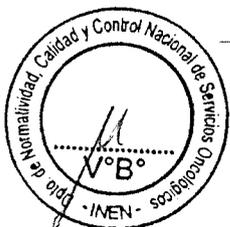


DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

Gráfico N°03  
Los 5 momentos para la higiene de las manos



Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)



INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS  
Av. Angamos Este 2520 - Surquillo, Lima - 34 Telef.: 201-6500 Web: [www.inen.sld.pe](http://www.inen.sld.pe) E-mail: [mesadepartevirtual@inen.sld.pe](mailto:mesadepartevirtual@inen.sld.pe)



#### 6.4.1 Evaluación del cumplimiento a los 05 momentos de de higiene de manos: 05 momentos

El cumplimiento de la higiene de manos es la proporción entre el número de acciones realizadas y el número de oportunidades y se expresa por medio de la siguiente fórmula<sup>2</sup>:

$$\text{Cumplimiento (\%)} = \frac{\text{Acciones realizadas}}{\text{Oportunidades}} \times 100$$

#### Metodología de Evaluación:

La evaluación de la adherencia a la higiene de manos es trimestral y se hará uso de un Formulario de Observación (Anexo N°4) dispuesto por la Organización Mundial de la Salud, el cual consta de una **cabecera**, donde se especifican el lugar de observación, fecha, hora, duración de la sesión, y de una **cuadrícula**, donde se registra las observaciones y contiene los datos necesarios para medir el cumplimiento. Se divide en cuatro columnas; cada columna puede destinarse bien a una categoría profesional (en cuyo caso se registran en la columna distintos profesionales de dicha categoría) o a un profesional individual cuya categoría se especifica. Se evaluarán todos los profesionales que se encuentren en la sesión evaluada.

Posteriormente, los datos se vaciarán en una base datos en formato Excel, para la obtención del porcentaje de cumplimiento por categoría profesional y áreas.

La evaluación será realizada por personal del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer, Departamento de Enfermería y Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud.

<sup>2</sup>OMS. Manual Técnico de Referencia para la Higiene de Manos. 2019





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

## VII. ACTIVIDADES

La supervisión de la adherencia a la técnica de higiene de manos en el personal médico y no médico del INEN se realiza de manera trimestral, donde se desarrollaron las siguientes actividades:

### 7.1.1 Etapa de Planificación

- a. Elaboración del Plan de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos.
- b. Seguimiento de la aprobación del Plan de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos.
- c. Reuniones de Coordinación para la organización de la Supervisión de Higiene de Manos, correspondiente a cada trimestre.
- d. Comunicación de Inicio de la Supervisión de Higiene de manos a las Direcciones y Departamentos responsables de las áreas a evaluar.
- e. Solicitud de horarios del personal médico de Emergencia, UCI, UTI y otro servicio a evaluar.
- f. Solicitud de Listado de Médicos Residentes actualizada, cada año.
- g. Solicitud de Listado de Médicos asistentes de la Dirección de Cirugía Actualizada, cada año.
- h. Remitir el Informe de Actividades del Día Mundial de la higiene de manos Sanitario – 05 de Mayo, al Ministerio de Salud

### 7.1.2 Etapa de Supervisión

- a. Presentación del personal supervisor ante el jefe y/o jefa del Servicio del servicio a evaluar.
- b. Supervisión de la técnica de higiene de manos al personal médico de la Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Terapia Intermedia, Consulta Externa, Servicio de Trasplante de Médula Ósea y Emergencia, utilizando la Hoja de Evaluación (Anexo N°3), por trimestre.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

- c. Supervisión de la técnica de higiene de manos al personal de enfermería (licenciados de enfermería y técnicos de enfermería) de la Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Terapia Intermedia, Sala de Operaciones, Servicio de Trasplante de Médula Ósea y Emergencia, utilizando la Hoja de Evaluación (Anexo N°3), por trimestre.
- d. Supervisión de la Adherencia a la higiene de manos, según los 5 momentos en el personal médico y no médico de UCI no COVID, Emergencia y TAMO, utilizando formato de evaluación del Anexo N°4, por trimestre.
- e. Levantamiento de la información, en una base de datos en Microsoft Excel y Análisis estadístico de los Resultados.

### 7.1.3 Etapa Post Supervisión

- a. Elaboración y Socialización del Informe de Supervisión del Cumplimiento de la técnica de Higiene de Manos al Personal Médico y no Médico del INEN con las Direcciones responsables de las áreas evaluadas, por cada trimestre.
- b. Elaboración y Socialización del Informe de Supervisión del Cumplimiento de la técnica de la Higiene de Manos al Personal Médico y no Médico del INEN con el MINSA, por cada trimestre.
- c. Elaboración y Socialización del Informe Técnico de la Supervisión a la adherencia de la higiene de manos en el personal médico y no médico con las Direcciones responsables de las áreas evaluadas, por cada trimestre.
- d. Socialización de Informe de cumplimiento de la supervisión a la adherencia de la higiene de manos en el personal médico y no médico al MINSA.

## VIII. RESPONSABILIDADES

La implementación del presente plan es responsabilidad del Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos en el INEN, conformado por:





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

Tabla N°01  
Miembros del Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la  
Higiene de Manos en el INEN

ÓRGANO O UNIDAD ORGANICA	CARGO
Director del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos	Presidente
Representante de la Oficina General de Administración	Miembro
Representante del Departamento de Epidemiología y Estadística del Cáncer	Miembro
Representante del Departamento de Enfermería	Miembro
Representante del Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud	Miembro

Fuente: RJ N°034-2019-J/INEN

Este equipo cumplirá las siguientes funciones para el fortalecimiento de la higiene de manos.:

- Planificar la implementación y brindar asistencia técnica en dichos aspectos al personal de las áreas críticas.
- Capacitar a personal de la salud.
- Supervisar y monitorear semestralmente a los servicios críticos programados.
- Evaluación semestral de las actividades planificadas.





PERU

Sector  
Salud



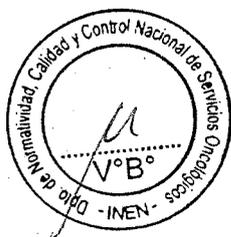
DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

## IX. PRESUPUESTO

El presupuesto requerido para la implementación del presente Plan, se financiará con recursos del Departamento de Normatividad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, de los miembros del equipo, y de las áreas involucradas en proceso de implementación de la Higiene de Manos en el INEN, según disponibilidad presupuestaria y recursos humanos.

## X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Organización Mundial de la Salud, Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud, 2017
2. Organización Mundial de la Salud, Manual Técnico de Referencia para la Higiene de Manos, 2009.
3. Organización Mundial de la Salud. Reto Mundial en Pro de la Seguridad del Paciente. 2005 – 2006.
4. Resolución Ministerial N° 519-2006/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Sistema de Gestión de la Calidad en Salud".
5. Resolución Ministerial N° 727-2009/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Política Nacional de Calidad en Salud.
6. Resolución Ministerial N°168-2015/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones asociadas a la atención de Salud.
7. Resolución Ministerial N° 255-2016, que aprueba la "Guía Técnica para la implementación del Proceso de Higiene de Manos en los Establecimientos de Salud".





PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

XI. ANEXO

ANEXO N°01: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2022				2023				2024				RESPONSABLE	
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
<b>Etapas de Planificación</b>															
Elaboración del Plan de Trabajo para el Fortalecimiento del Proceso de Higiene de Manos															Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos.
Aprobación del Plan de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos	RJ														Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos – Jefatura Institucional



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2022				2023				2024				RESPONSABLE
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Reuniones de Coordinación para la organización de la Supervisión de Higiene de Manos, correspondiente a cada trimestre	Acta	Feb Mar	Jun	Set	Dic	Feb Mar	Jun	Set	Dic	Feb Mar	Jun	Set	Dic	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos
Comunicación de Inicio de la Supervisión de la adherencia y de la técnica de la higiene de manos	Informe	Feb	Abr	Jul	Oct	Feb	Abr	Jul	Oct	Feb	Abr	Jul	Oct	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos
Solicitud de horarios del personal médico de Emergencia, UCI, UTI y TAMO	Memorando	Feb Mar	Abr May Jun	Jul Ago Set	Oct Nov Dic	Feb Mar	Abr May Jun	Jul Ago Set	Oct Nov Dic	Feb Mar	Abr May Jun	Jul Ago Set	Oct Nov Dic	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos
Solicitud de Listado de Médicos Residentes actualizada	Memorando			Jul				Jul				Jul		Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos





PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES "AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2022				2023				2024				RESPONSABLE				
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM					
Solicitud de Listado de Médicos asistentes de la Dirección de Cirugía Actualizada	Memorando	Ene				Ene									Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos			
Remitir el Informe de Actividades del Día Mundial de la higiene de manos Sanitario – 05 de Mayo, al Ministerio de Salud	Informe		Jun				Jun				Jun				CPCIAAS - Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos			
<b>Etapas de Supervisión</b>																		
Supervisión de la técnica de higiene de manos	Fichas de evaluación	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos
Supervisión de la adherencia a la higiene de manos	Formato de Observación	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Feb-Mar	Abr-Jun	Jul-Set	Oct-Dic	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2022				2023				2024				RESPONSABLE
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
		<p>Hoja de Cálculo</p>	<p>Mar</p>	<p>Jun</p>	<p>Set</p>	<p>Dic</p>	<p>Mar</p>	<p>Jun</p>	<p>Set</p>	<p>Dic</p>	<p>Mar</p>	<p>Jun</p>	<p>Set</p>	
<b>Etapas Post Supervisión</b>														
<p>Elaboración y Socialización del Informe de Supervisión del Cumplimiento de la técnica de Higiene de Manos al Personal Médico y no Médico del INEN con las Direcciones responsables de las áreas evaluadas.</p>	<p>Informe</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos</p>
		<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos</p>
		<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos</p>
		<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Ene</p>	<p>Abr</p>	<p>Jul</p>	<p>Oct</p>	<p>Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos</p>





PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES "AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	2022				2023				2024				RESPONSABLE	
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
técnica de Higiene de Manos al Personal Médico y no Médico del INEN con MINSA.															
Elaboración y Socialización del Informe Técnico de la Supervisión al cumplimiento de los 05 momentos de la higiene de manos en el personal médico y no médico con las Direcciones responsables de las áreas evaluadas.															
Socialización de Informe de cumplimiento a los 05 momentos de la higiene de manos en el personal médico y no médico al MINSA.	Informe	Enero	Abril	Julio	Oct	Ene	Abril	Julio	Oct	Enero	Abril	Julio	Oct	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos	
	Informe	Enero	Abril	Julio	Oct	Ene	Abril	Julio	Oct	Enero	Abril	Julio	Oct	Equipo de Trabajo para el Fortalecimiento de la Higiene de Manos	





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

ANEXO N°02: INDICADORES

<b>PORCENTAJE DEL CUMPLIMIENTO A LA TÉCNICA DE LA HIGIENE DE MANOS EN EL PERSONAL MÉDICO Y NO MÉDICO</b>
<p><b>CONCEPTO</b></p> <p>Este indicador nos ayuda a conocer el grado de cumplimiento del personal de salud al lavado de manos clínico, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución. Esta evaluación se realiza en Emergencia, Sala de Operaciones, Consulta Externa, UCI, UTI y SEPIN TAMO.</p>
<p><b>OBJETIVO</b></p> <p>Determinar el porcentaje de cumplimiento a la técnica de higiene de manos en el personal de salud del INEN.</p>
<p><b>RELACIÓN OPERACIONAL</b></p> <p><math display="block">\frac{\text{N° Personal de Salud médico y no médico evaluado con puntaje 12}}{\text{N° Total de Personal de Salud médico y no médico evaluado}} \times 100</math></p>
<p><b>FUENTE DE DATOS</b></p> <p>Numerador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos Denominador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos</p>
<p><b>PERIODICIDAD</b></p> <p>Trimestral</p>
<p><b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b></p> <p>80%</p>
<p><b>RESPONSABLE</b></p> <p>Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.</p>





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

<b>PORCENTAJE DEL CUMPLIMIENTO A LA TÉCNICA DE LA HIGIENE DE MANOS EN MÉDICOS ASISTENTES</b>
<p><b>CONCEPTO</b> Este indicador nos ayuda a conocer el grado de cumplimiento de la técnica de los médicos asistentes al lavado de manos clínico, como estrategia para disminuir los riesgos de trasmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución. Esta supervisión se realiza en médicos asistentes de Emergencia, Consulta Externa, UCI, UTI y SEPIN TAMO,</p>
<p><b>OBJETIVO</b> Determinar el porcentaje de cumplimiento a la técnica de higiene de manos en los médicos asistentes de las áreas críticas del INEN.</p>
<p><b>RELACIÓN OPERACIONAL</b></p> <p><math display="block">\frac{\text{N}^\circ \text{ Médicos asistentes evaluados con puntaje } 12 \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Médicos Asistentes evaluados}}</math></p>
<p><b>FUENTE DE DATOS</b> Numerador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos Denominador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos</p>
<p><b>PERIODICIDAD</b> Trimestral</p>
<p><b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b> 80%</p>
<p><b>RESPONSABLE</b> Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.</p>





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**PORCENTAJE DEL CUMPLIMIENTO A LA TÉCNICA DE HIGIENE DE MANOS EN LICENCIADAS(OS) DE ENFERMERÍA**

**CONCEPTO**

Este indicador nos ayuda a conocer el grado de cumplimiento de la técnica de las Licenciadas (os) de Enfermería al lavado de manos clínico, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución. Está supervisión se realiza en Emergencia, UCI, UTI, Sala de Operaciones y SEPIN TAMO.

**OBJETIVO**

Determinar el porcentaje de cumplimiento a la técnica de higiene de manos en las Licenciadas (os) de Enfermería de las áreas críticas del INEN.

**RELACIÓN OPERACIONAL**

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ Licenciadas (os) de Enfermería evaluados con puntaje } 12 \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Licenciadas (os) de Enfermería evaluados}}$$

**FUENTE DE DATOS**

Numerador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos  
Denominador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos

**PERIODICIDAD**

Trimestral

**ESTÁNDAR PROPUESTO**

80%

**RESPONSABLE**

Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

### PORCENTAJE DEL CUMPLIMIENTO A LA TÉCNICA HIGIENE DE MANOS EN TÉCNICAS(OS) DE ENFERMERÍA

#### CONCEPTO

Este indicador nos ayuda a conocer el grado de cumplimiento a la técnica de las Técnicas (os) de Enfermería al lavado de manos clínico, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución. Está supervisión se realiza en Emergencia, UCI, UTI, Sala de Operaciones y SEPIN TAMO.

#### OBJETIVO

Determinar el porcentaje de cumplimiento a la técnica de higiene de manos en las Técnicas (os) de Enfermería de las áreas críticas del INEN.

#### RELACIÓN OPERACIONAL

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ Técnicas (os) de Enfermería evaluados con puntaje } 12 \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Técnicas (os) de Enfermería evaluados}}$$

#### FUENTE DE DATOS

Numerador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos  
Denominador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos

#### PERIODICIDAD

Trimestral

#### ESTÁNDAR PROPUESTO

80%

#### RESPONSABLE

Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

### PORCENTAJE DEL CUMPLIMIENTO A LA TÉCNICA DE HIGIENE DE MANOS EN MÉDICOS RESIDENTES

#### CONCEPTO

Este indicador nos ayuda a conocer el grado de cumplimiento a la técnica de Los Médicos Residentes al lavado de manos clínico, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución. Esta supervisión se realiza en Emergencia, UCI, UTI y Consultorios Externos.

#### OBJETIVO

Determinar el porcentaje de cumplimiento a la técnica de higiene de manos en los Médicos Residentes del INEN.

#### RELACIÓN OPERACIONAL

$$\frac{\text{N}^\circ \text{ Médicos Residentes evaluados con puntaje } 12 \times 100}{\text{N}^\circ \text{ Total de Médicos Residentes evaluados}}$$

#### FUENTE DE DATOS

Numerador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos  
Denominador: Base de Datos de la Supervisión de la técnica de Higiene de manos

#### PERIODICIDAD

Trimestral

#### ESTÁNDAR PROPUESTO

80%

#### RESPONSABLE

Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.





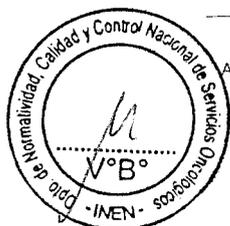
PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

<b>PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LOS 05 MOMENTOS DE HIGIENE DE MANOS EN EL PERSONAL DE SALUD DE UCI</b>
<p><b>CONCEPTO</b> Este indicador nos ayuda a conocer el grado de adherencia a los 05 momentos de la higiene de manos de los Médicos Asistentes, Médicos Residentes, Licenciadas(os) de Enfermería y Técnicas(os) de Enfermería, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución.</p>
<p><b>OBJETIVO</b> Determinar el porcentaje de adherencia a la técnica de higiene de manos en el personal de salud de UCI.</p>
<p><b>RELACIÓN OPERACIONAL</b></p> $\text{Cumplimiento (\%)} = \frac{\text{Acciones realizadas}}{\text{Oportunidades}} \times 100$
<p><b>FUENTE DE DATOS</b> Numerador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos Denominador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos</p>
<p><b>PERIODICIDAD</b> Trimestral</p>
<p><b>ESTÁNDAR PROPUESTO</b> 60%</p>
<p><b>RESPONSABLE</b> Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.</p>





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**PORCENTAJE DE PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LOS 05  
MOMENTOS DE LA HIGIENE DE MANOS EN EL PERSONAL DE SALUD DE  
EMERGENCIA**

**CONCEPTO**

Este indicador nos ayuda a conocer el grado de adherencia a los 05 momentos de la higiene de manos de los Médicos Asistentes, Médicos Residentes, Licenciadas(os) de Enfermería y Técnicas(os) de Enfermería, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud en el Servicio Médico de Emergencia, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución.

**OBJETIVO**

Determinar el porcentaje de adherencia a la técnica de higiene de manos en el personal de salud de Emergencia.

**RELACIÓN OPERACIONAL**

Cumplimiento (%) =  $\frac{\text{Acciones realizadas}}{\text{Oportunidades}} \times 100$

**FUENTE DE DATOS**

Numerador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos.

Denominador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos.

**PERIODICIDAD**

Trimestral

**ESTÁNDAR PROPUESTO**

80%

**RESPONSABLE**

Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.





PERÚ

Sector  
Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES  
" AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

**PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO A LOS 05 MOMENTOS DE LA HIGIENE DE MANOS EN EL PERSONAL DE SALUD DE SEPIN TAMO**

**CONCEPTO**

Este indicador nos ayuda a conocer el grado de adherencia a los 05 momentos de la higiene de manos de los Médicos Asistentes, Médicos Residentes, Licenciadas(os) de Enfermería y Técnicas(os) de Enfermería, como estrategia para disminuir los riesgos de transmisión de infecciones asociadas a la atención de salud en SEPIN TAMO, mejorando la seguridad del paciente en nuestra institución.

**OBJETIVO**

Determinar el porcentaje de adherencia a la técnica de higiene de manos en el personal de salud de SEPIN TAMO.

**RELACIÓN OPERACIONAL**

Cumplimiento (%) =  $\frac{\text{Acciones realizadas}}{\text{Oportunidades}} \times 100$

**FUENTE DE DATOS**

Numerador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos.

Denominador: Base de Datos de la Supervisión a la adherencia de Higiene de manos.

**PERIODICIDAD**

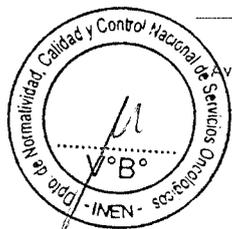
Trimestral

**ESTÁNDAR PROPUESTO**

80%

**RESPONSABLE**

Equipo de trabajo para el Fortalecimiento del proceso de Higiene de manos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.



INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

v. Angamos Este 2520 - Surquillo, Lima - 34 Telef.: 201-6500 Web: [www.inen.sld.pe](http://www.inen.sld.pe) E-mail: [mesadepartesvirtual@inen.sld.pe](mailto:mesadepartesvirtual@inen.sld.pe)



PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES " AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

ANEXO N°03: INSTRUMENTO UTILIZADO EN LA SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA TÉCNICA DE HIGIENE DE MANOS

PERÚ INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES " AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

**TÉCNICA DE HIGIENE DE MANOS**

SERVICIO: ..... EVALUADOR: .....

EVALUADO: ..... FECHA: .....

N°	CRITERIOS DE EVALUACION	PUNTAJE	
		0	1
0	Mostrar las manos		
1	Aplicar suficiente jabón para cubrir toda la superficie de la mano.		
2	Frotarse las palmas de las manos entre sí.		
3	Frotarse la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda, con los dedos entrelazados y viceversa.		
4	Frotarse las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.		
5	Frotarse el dorso de los dedos de una mano contra la palma de la mano opuesta, manteniendo unido los dedos.		
6	Rotando el pulgar izquierdo con la palma de la mano derecha, frotándoselo con un movimiento de rotación y viceversa.		
7	Frotarse la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.		
8	Enjuagarse las manos.		
9	Secarse las con una toalla desechable.		
10	Usar la toalla para cerrar el grifo o llave del agua.		
11	Las manos con agua.		
<b>TOTAL</b>			

CUMPLE O NO CUMPLE

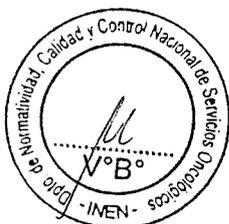
OBSERVACIONES

.....

.....

EVALUADOR

EVALUADO





PERÚ

Sector Salud



DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES " AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL "

ANEXO N°04: FORMULARIO DE OBSERVACIÓN PARA LA EVALUACIÓN A LOS 05 MOMENTOS DE LA HIGIENE DE MANOS

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS																							
DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA																							
INSTRUMENTO DE OBSERVACIÓN: 5 MOMENTOS DE LA HIGIENE DE MANOS																							
SERVICIO/ÁREA						OBSERVADOR																	
FECHA						HORA DE INICIO/CULMINACIÓN																	
DURACIÓN						SESIÓN NÚMERO:																	
Cat. Prof.						Cat. Prof.						Cat. Prof.						Cat. Prof.					
Código						Código						Código						Código					
N°						N°						N°						N°					
Oport.	Indicación	Acción HM	Oport.	Indicación	Acción HM	Oport.	Indicación	Acción HM	Oport.	Indicación	Acción HM	Oport.	Indicación	Acción HM	Oport.	Indicación	Acción HM						
1	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	1	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	1	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	1	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	1	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
2	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	2	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	2	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	2	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	2	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
3	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	3	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	3	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	3	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	3	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
4	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	4	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	4	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	4	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	4	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
5	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	5	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	5	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	5	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	5	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
6	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	6	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	6	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	6	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	6	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
7	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	7	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	7	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	7	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	7	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									
8	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	8	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	8	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	8	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes	8	<input type="checkbox"/> Antes paciente <input type="checkbox"/> Antes aséptica <input type="checkbox"/> Después fluidos <input type="checkbox"/> Después paciente <input type="checkbox"/> Después entorno	<input type="checkbox"/> Alcohol <input type="checkbox"/> Agua y jabón <input type="checkbox"/> Omisión <input type="checkbox"/> guantes									

