



Boletín N°2/Febrero 2024/Volumen I

PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES

“La prevención de infecciones está en tus manos... una atención limpia es una atención segura”.



Prevención y control de infecciones

La reducción de los riesgos de infección asociada al cuidado de la atención en salud se enmarca en uno de objetivos internacionales de seguridad del paciente, buscando mejorar la calidad de la atención médica y reducir los riesgos para los pacientes.

Los costos adicionales en la atención de salud que se genera a causa de una IAAS, son muy altos. EE.UU. estima que esta suma asciende entre los 30 y 45 mil millones de dólares por año (1).

Dentro de los factores de riesgo para la adquirir una IAAS se encuentran: factores asociados al paciente, al ambiente y a la atención misma. El grupo de IAAS que ocurren en este contexto de la prestación de servicios de salud (2) en su gran mayoría se pueden prevenir con planificación y seguimiento adecuados.

El comité de prevención y control de infecciones asociadas a la atención de salud en cumplimiento de la NTS N°163-MINSA/2020/CDC, realiza vigilancia epidemiológica de las IAAS sujetas de notificación obligatoria.

Este boletín muestra las tasas de densidad de incidencia presentadas en los diferentes servicios de la institución: medicina, cirugía y unidades de cuidados críticos.

1.Gupta V, Yassin MH. Control de infecciones: un cambio de paradigma. Infectar objetivos farmacológicos disord. Junio de 2013; 13(3):155. doi: 10.2174/1871526511313030001. PMID: 24087895.

2.Organización mundial de la salud. Informe mundial sobre la prevención y el control de las infecciones. 2022. ISBN: 978-92-4-005116-4

SERVICIO DE MEDICINA

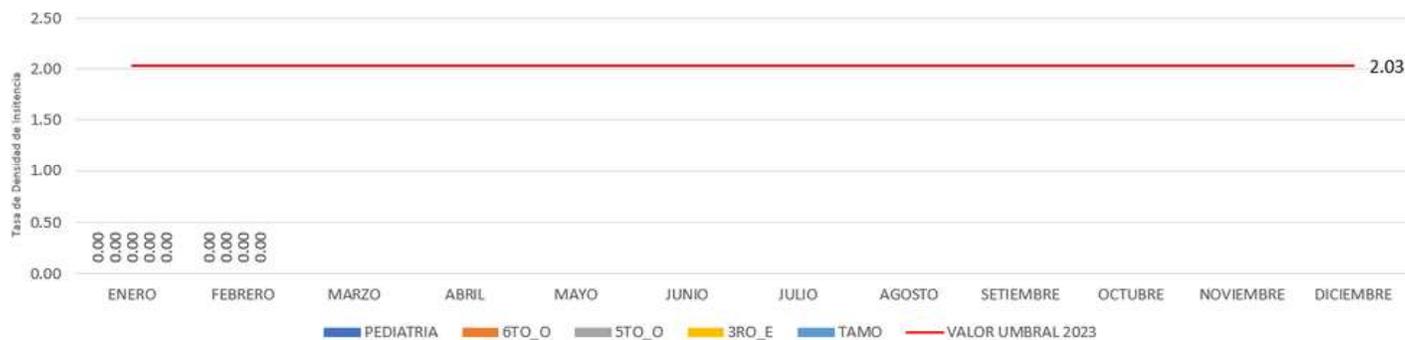
TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATETER VENOSO CENTRAL EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITS: Infección de torrente sanguíneo

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATETER URINARIO PERMANENTE EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITU: Infección de tracto urinario

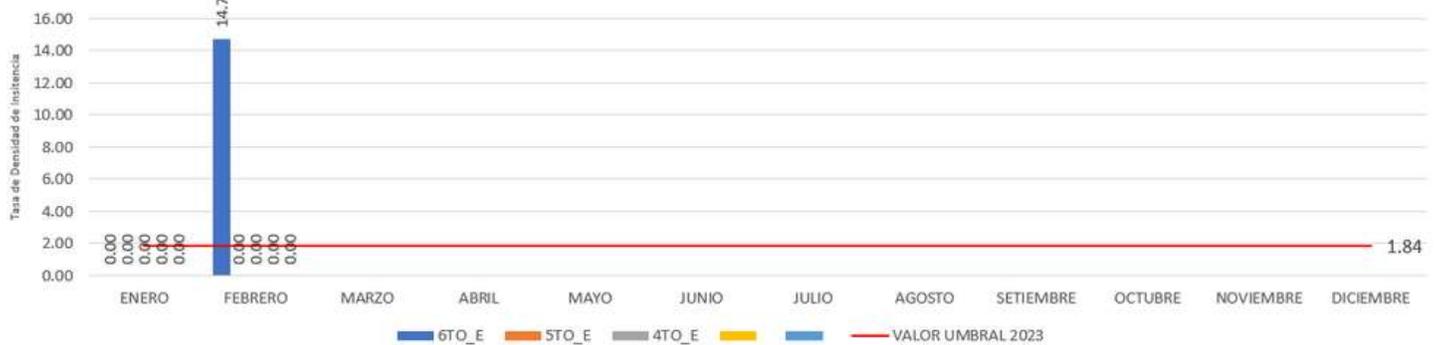
Dato importante!

Las infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) son prevenibles en un 70% mediante la implementación de medidas de prevención y control de infecciones (PCI) en los establecimientos de salud, según la OMS (3).

Algunas de las medidas de PCI más importantes son la higiene de manos, el uso adecuado de los dispositivos médicos, la higiene ambiental, el aislamiento de los pacientes infectados y la vigilancia epidemiológica (3).

SERVICIO DE CIRUGÍA

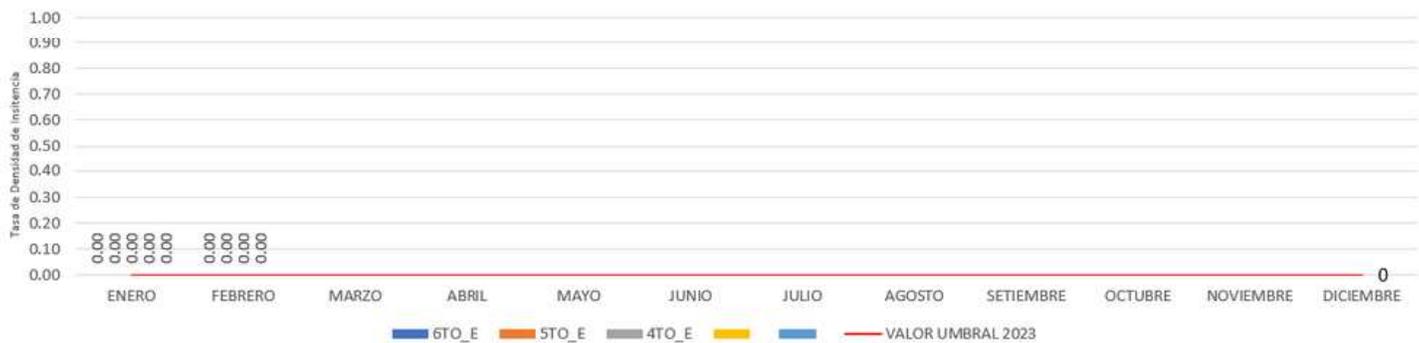
TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATETER VENOSO CENTRAL EN LOS SERVICIOS DE CIRUGIA 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITS: infección de torrente sanguíneo

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATETER URINARIO PERMANENTE EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITU: infección de tracto urinario

Dato importante!

La ITS relacionada con catéteres centrales es la causa más común de bacteriemia asociada a la atención de salud. La tasa de mortalidad atribuible estimada por ITS se encuentra entre 12-25% (4).

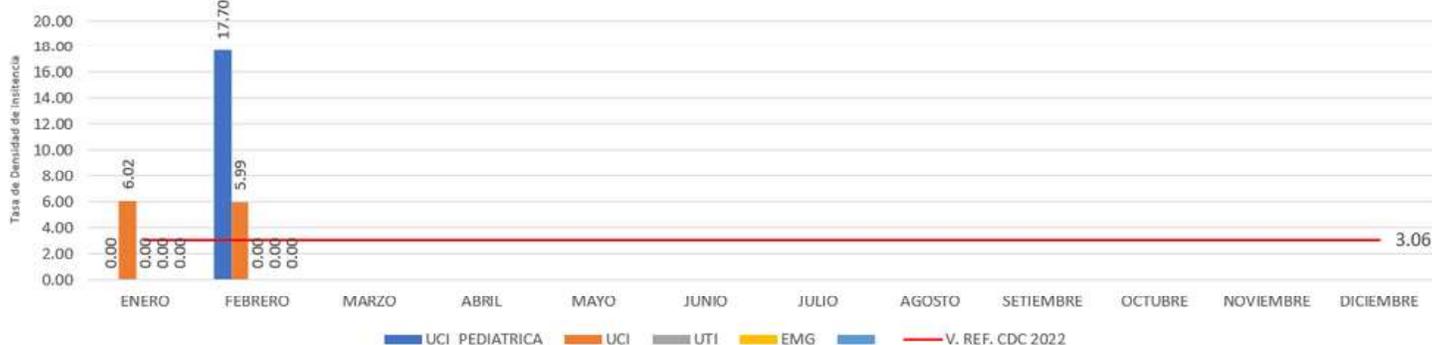
Aproximadamente entre el 12% y el 16% de los pacientes adultos hospitalizados tendrán un catéter urinario permanente en algún momento durante su hospitalización y cada día que permanezca con el catéter urinario permanente, el paciente tiene un riesgo entre un 3% y un 7% mayor de adquirir una IAAS (5).

4. Stephen Fletcher, Catheter-related bloodstream infection, Continuing Education in Anaesthesia Critical Care & Pain, Volume 5, Issue 2, April 2005, Pages 49–51, <https://doi.org/10.1093/bjaceaccp/mki011>

5. Red Nacional de Seguridad en el Cuidado de la Salud. Manual del componente de seguridad del paciente. CDC-EE.UU. 2023. <https://www.cdc.gov/nhsn/psc/uti/index.html>

UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS

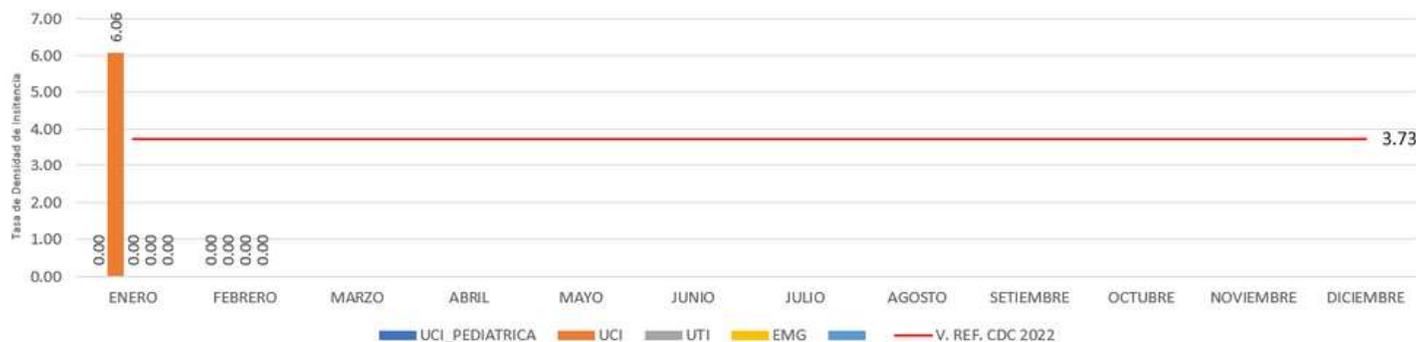
TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATETER VENOSO CENTRAL EN LAS UNIDADES CRITICAS 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITS: infección de torrente sanguíneo

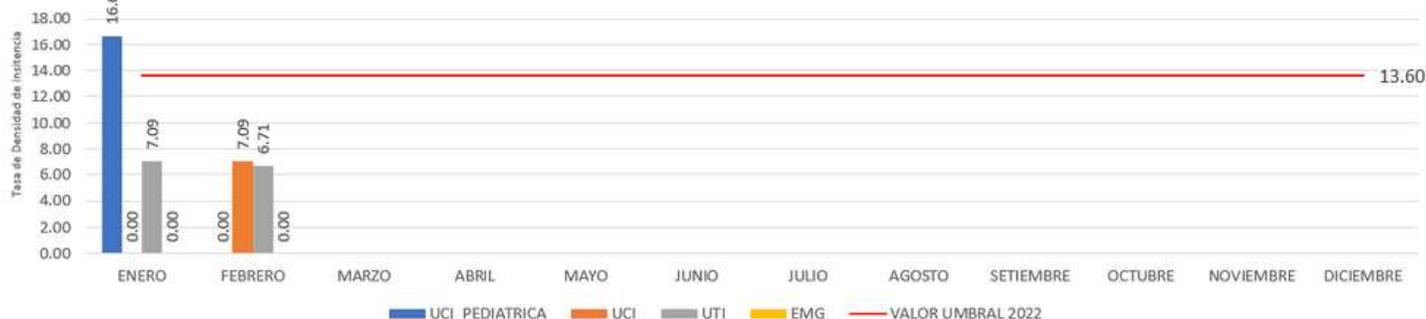
TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TRACTO URINARIO ASOCIADO A CATETER URINARIO PERMANENTE EN LAS UNIDADES CRÍTICA 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*ITU: infección de tracto urinario

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILADOR MECÁNICO EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS 2024



Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

*VM: Ventilador mecánico

TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS 2024

T.D.I. IAAS DETALLADO

SERVICIO	CLASE	ENER	FEBRE	MARZ	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS	SETIEMBI	OCTUBR	NOVIEMB	DICIEMB
PEDIATRIA	Tasa de ITS	5.12	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PEDIATRIA	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6TO_O	Tasa de ITS	4.43	5.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6TO_O	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5TO_O	Tasa de ITS	3.34	5.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5TO_O	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3RO_E	Tasa de ITS	10.44	7.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3RO_E	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAMO	Tasa de ITS	0.00	4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TAMO	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6TO_E	Tasa de ITS	0.00	14.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6TO_E	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5TO_E	Tasa de ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5TO_E	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4TO_E	Tasa de ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4TO_E	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI_PED	Tasa de ITS	0.00	17.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI_PED	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI_PED	Tasa de NAV	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI	Tasa de ITS	6.02	5.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI	Tasa de ITU	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UCI	Tasa de NAV	0.00	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UTI	Tasa de ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UTI	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
UTI	Tasa de NAV	7.09	6.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMG	Tasa de ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMG	Tasa de ITU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EMG	Tasa de NAV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

*ITU= Infección de tracto urinario *ITS=Infección de torrente sanguíneo *NAV=Neumonía asociada a ventilación mecánica

Valor referencial 2022

CDC MINSA
INSTITUTO III.2 (5):
ITS_CVC: 3.06
NEU_VM: 13.60
ITU_CUP: 3.73



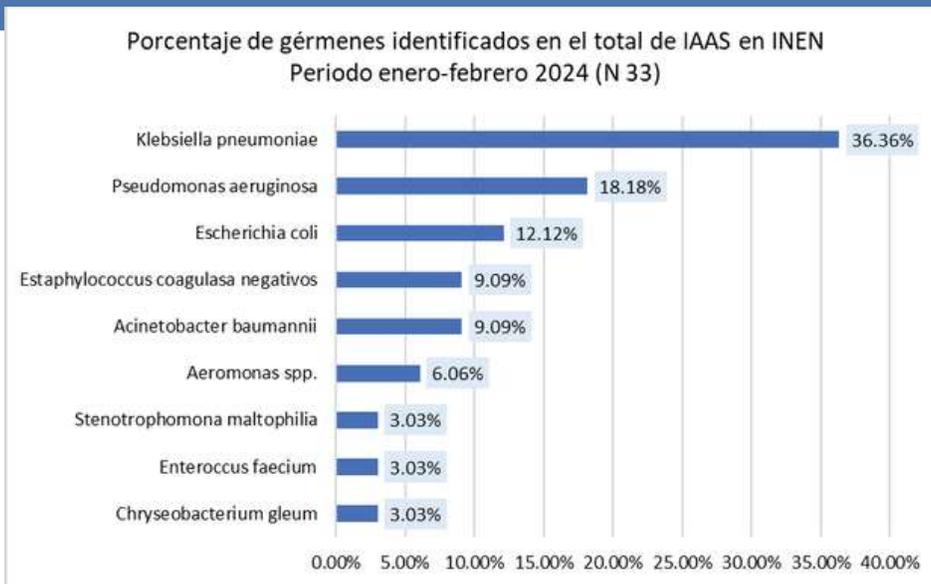
Valor referencial 2022

RHOVE-IAAS (6):
ITS_CVC: 2.29
NEU_VM: 13.62
ITU_CUP: 4.69

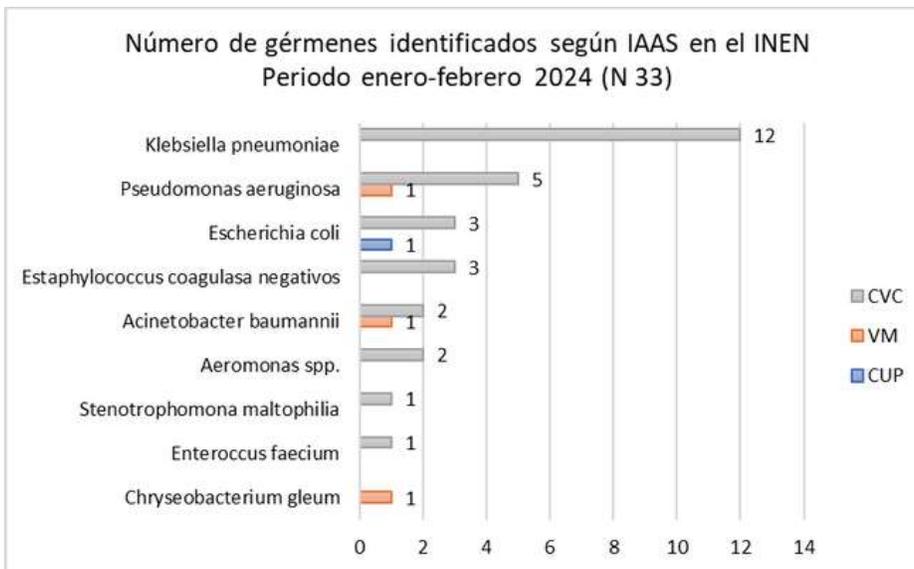


*ITU= Infección de tracto urinario *ITS=Infección de torrente sanguíneo *NAV=Neumonía asociada a ventilación mecánica

AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS EN IAAS 2024

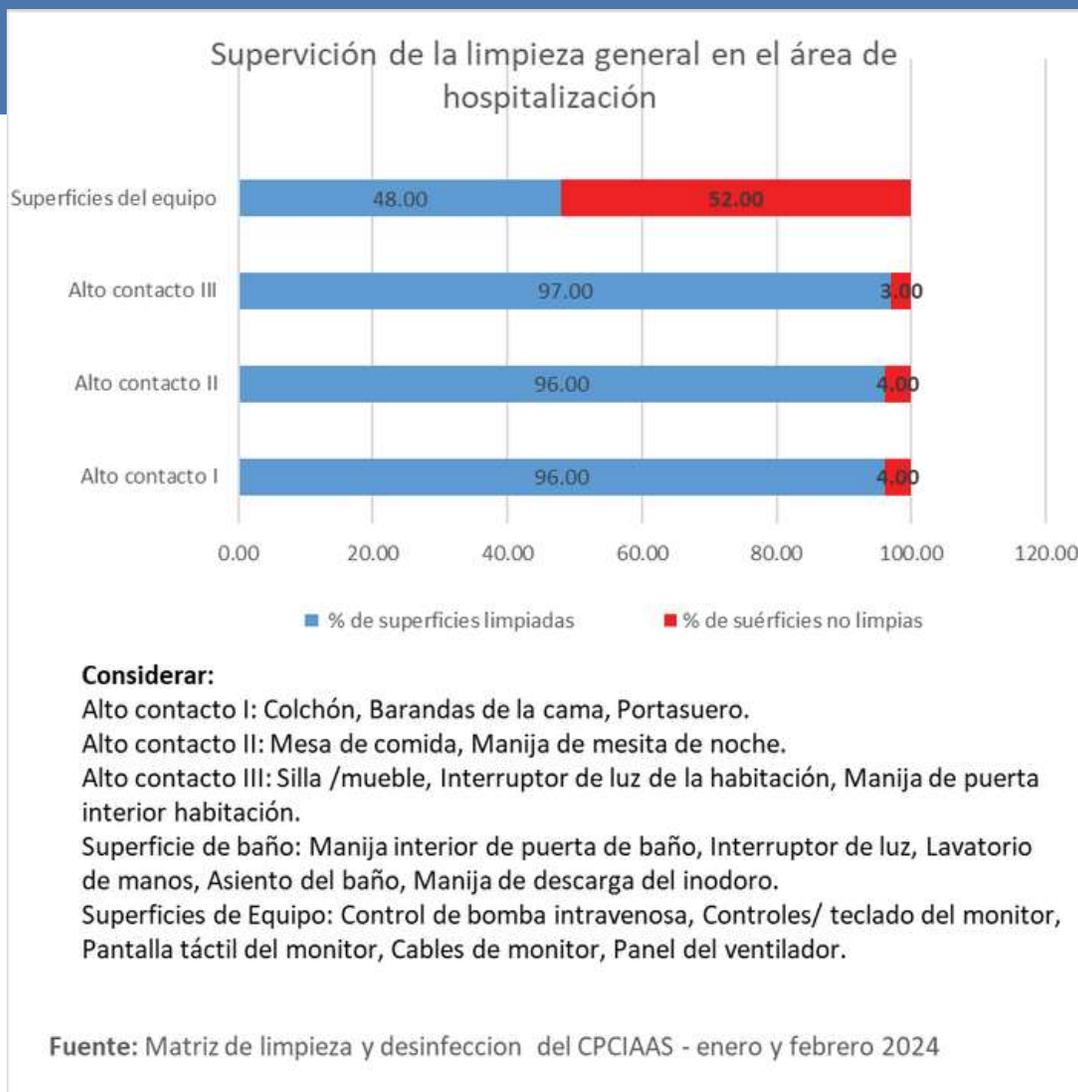


Nota: Se presentaron 3 IAAS sin aislamiento y/o cultivo. Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS



Nota: Se presentaron 3 IAAS sin aislamiento y/o cultivo. Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

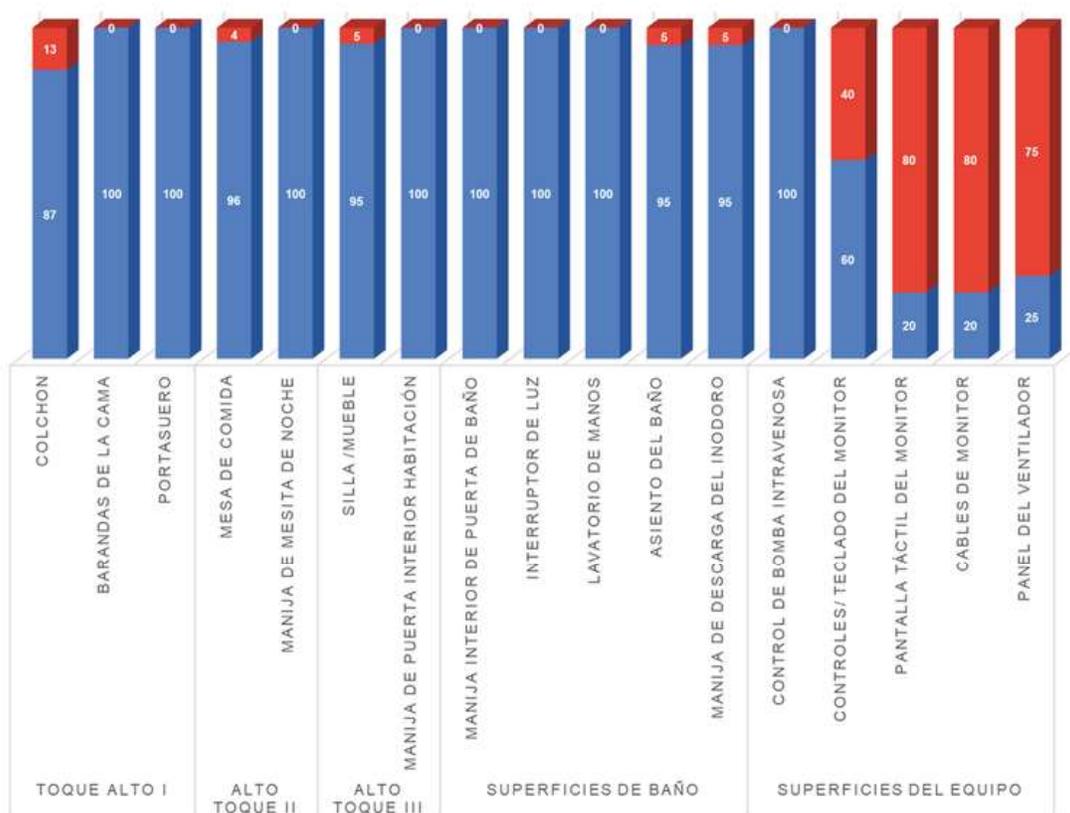
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



El entorno hospitalario es un importante reservorio de microorganismos, mismos que sobreviven semanas o meses, siendo necesario abarcarlos con adecuada una limpieza y desinfección. La reducción de la contaminación bacteriana en el ambiente reduce el riesgo de adquirir IAAS (7).

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

SUPERVISIÓN DE LA LIMPIEZA GENERAL SEGUN TIPO DE SUPERFICIE EN EL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN



■ % de superficies limpiadas ■ % de superficies No limpiadas

Fuente: matriz de limpieza y desinfección del CPCIAAS - enero y febrero 2024

Durante la supervisión, las superficies no limpiadas constaron de: pantalla de monitor 80 % al igual que los cables de monitor, seguido del panel de ventilador 75% y controles/teclado del monitor 40%.

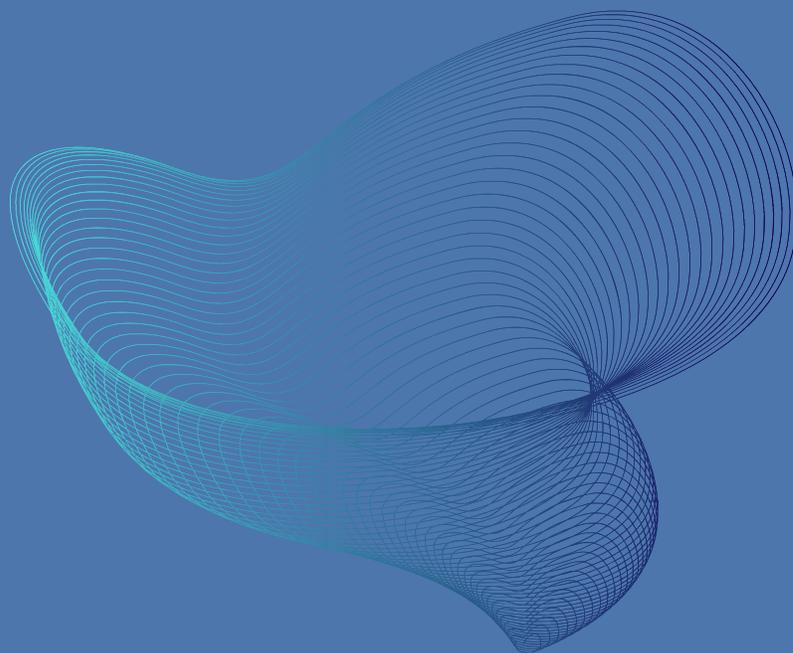
ALERTAS EPIDEMIOLÓGICAS



<https://www.dge.gob.pe>

FECHA	CÓDIGO	TÍTULO	LINK
 26/02/2024	AE-CDC-N°006-2024	Epidemia de dengue en el Perú	https://www.dge.gob.pe/epi-public/uploads/alertas/alertas_20246_26_101635.pdf
 23/02/2024	AE-CDC-N°005-2024	Casos confirmados de sarampión	https://www.dge.gob.pe/epi-public/uploads/alertas/alertas_20245_23_221504.pdf
31/01/2024	AE-CDC N°002-2024	Incremento de casos de dengue en el país, 2024	https://www.dge.gob.pe/epi-public/uploads/alertas/alertas_20242_31_162441.pdf
26/01/2024	AE-CDC N°001-2024	Riesgo de Sarampión-rubeola y síndrome de rubeola congénita a nivel nacional	https://www.dge.gob.pe/epi-public/uploads/alertas/alertas_20241_26_152139.pdf
17/10/2023	AE-CDC N°017-2023	Caso confirmado de rabia humana urbana en Arequipa	https://www.dge.gob.pe/epi-public/uploads/alertas/alertas_202317_17_141559.pdf

<https://portal.inen.sld.pe/>



CPCIAAS

Teléfono 201-6500 Anexo:2211
Dirección Av. Angamos Este 2520 - Surquillo
email ccpi@inen.sld.pe

