



Boletín N°3/Marzo 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).

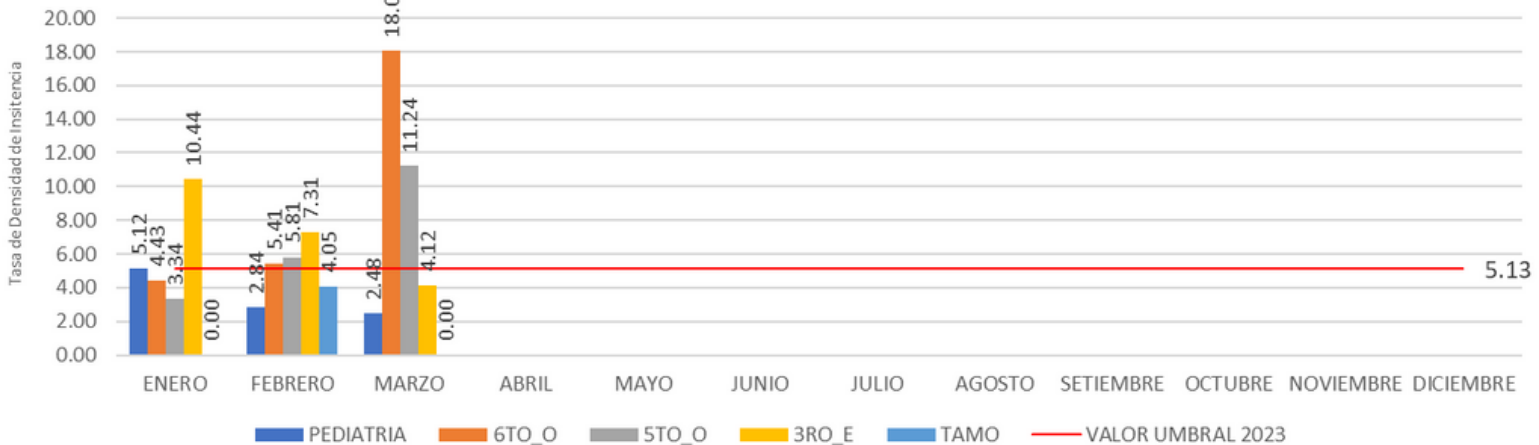
Dentro de los factores de riesgo para la adquirir una IAAS se encuentran: factores asociados al paciente, al ambiente y a la atención misma. El grupo de IAAS que ocurren en este contexto de la prestación de servicios de salud (2) en su gran mayoría se pueden prevenir con planificación y seguimiento adecuados.

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.

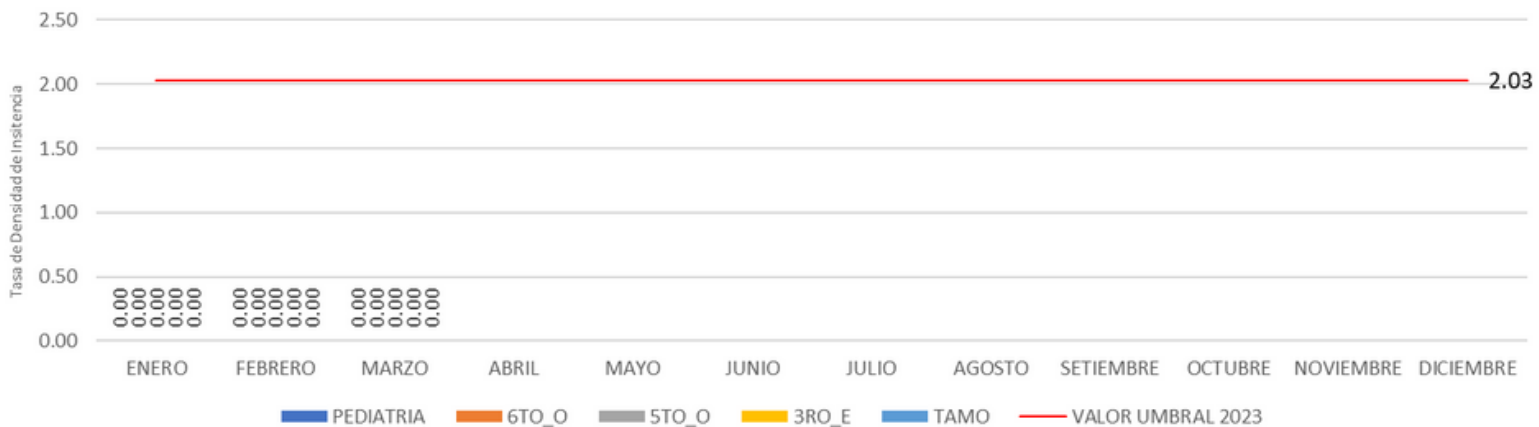
Este boletín muestra las tasas de densidad de incidencia presentadas en los diferentes servicios de la institución: medicina, cirugía y unidades de cuidados críticos.

SERVICIO DE MEDICINA

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



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



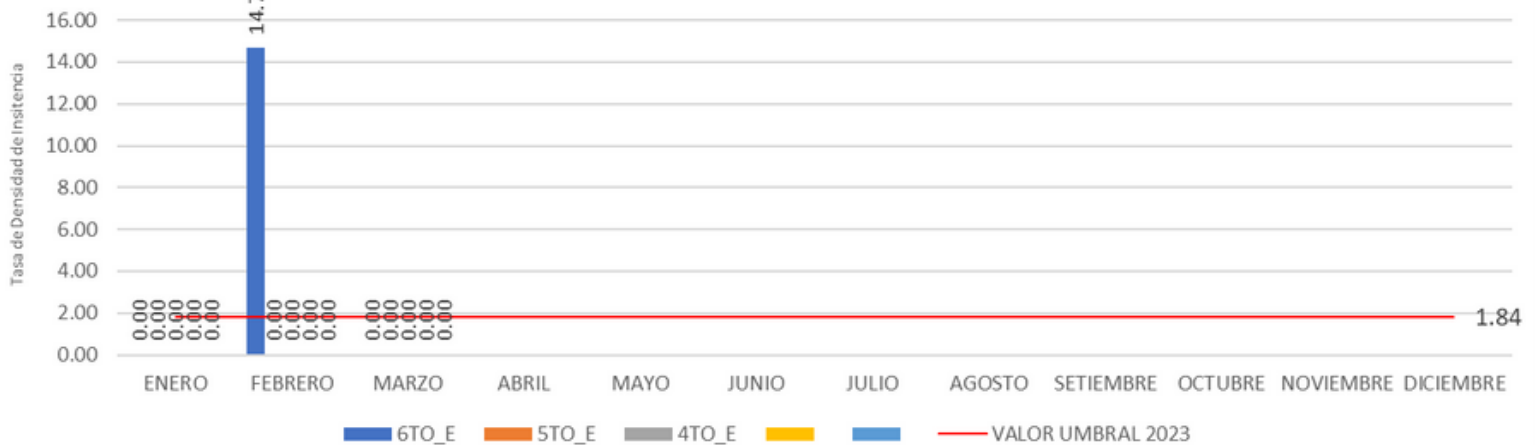
Dato importante!

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).

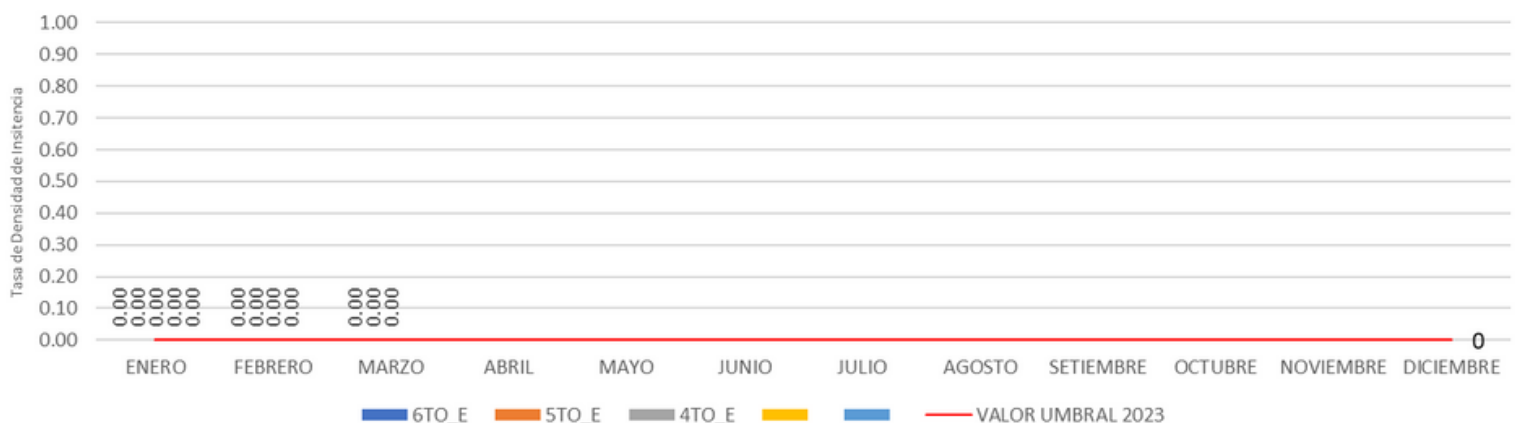
Algunas de las medidas de PCI más importantes son la higiene de manos, el uso adecuado de los dispositivos médicos, la higiene ambiental, el aislamiento de los pacientes infectados y la vigilancia epidemiológica (3).

SERVICIO DE CIRUGÍA

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



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



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).

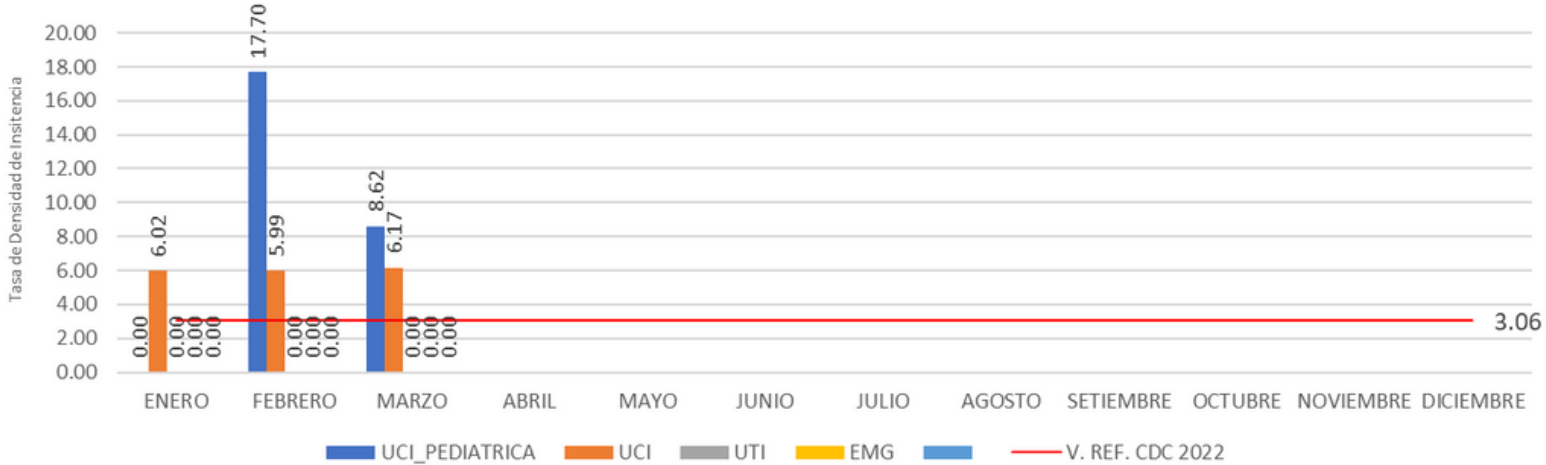
Aproximadamente entre el 12% y el 16% de los pacientes adultos hospitalizados tendrán un catéter urinario permanente en algún momento durante su hospitalización y cada día que permanezca con el catéter urinario permanente, el paciente tiene un riesgo entre un 3% y un 7% mayor de adquirir una IAAS (5).

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>

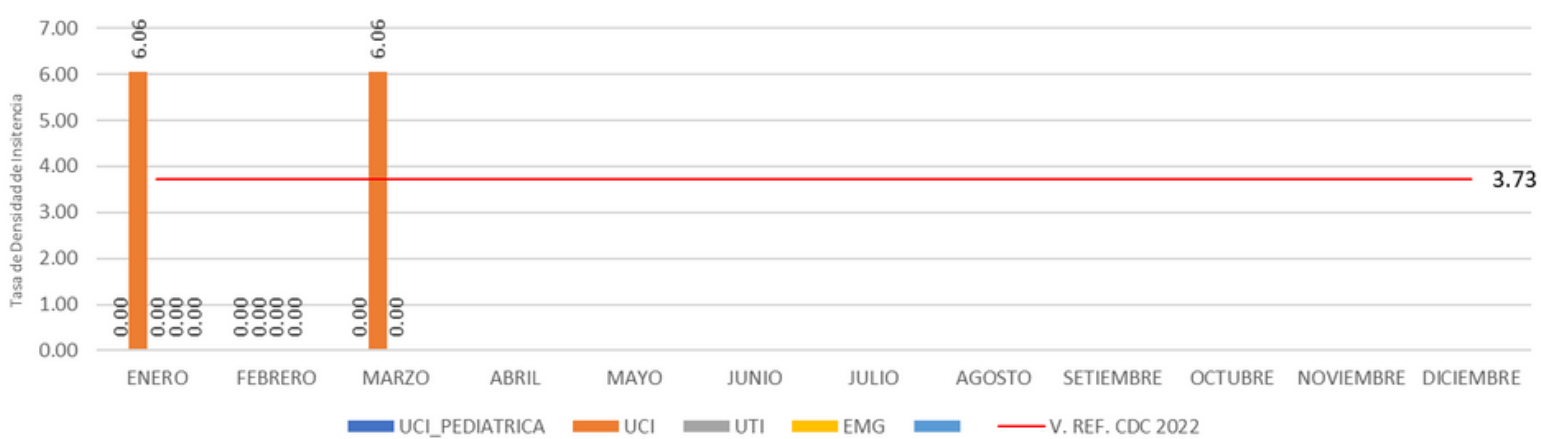
5.Red Nacional de Seguridad en el Cuidado de la Salud. Manual del componente de seguridad del paciente. CDC-EE.UU. 2023. <https://www.cdc.gov/nhsn/psc/uti/index.html>

UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS

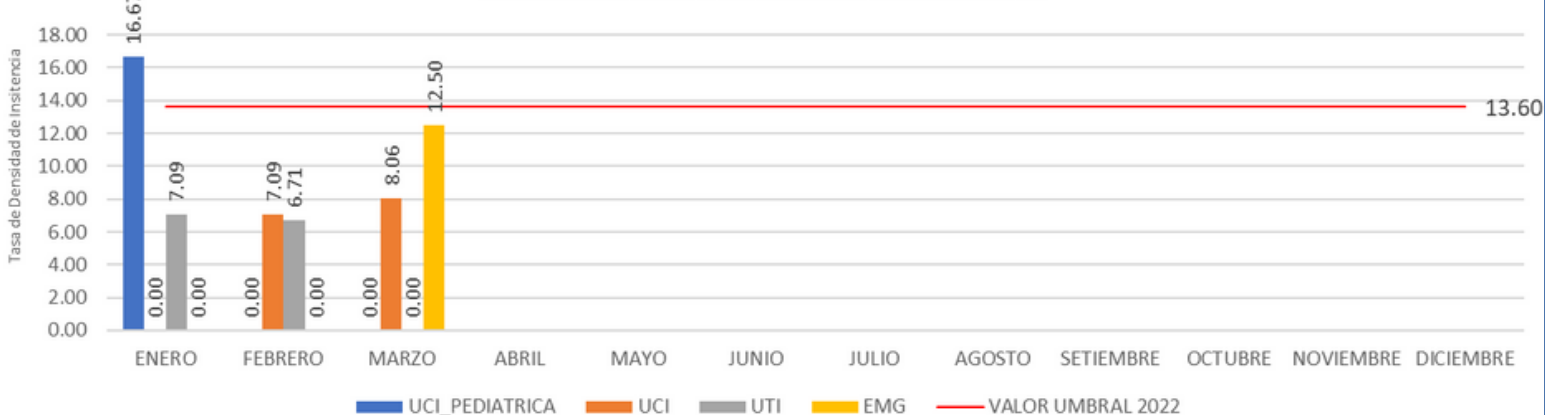
TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN DE TORRENTE SANGUÍNEO ASOCIADO A CATETER VENOSO CENTRAL EN LAS UNIDADES CRITICAS 2024



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



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



TASA DE DENSIDAD DE INCIDENCIA DE IAAS 2024

T.D.I. IAAS DETALLADO

SERVICIO	CLASE	ENER	FEBRÉ	MARZ	ABRIL	MAYC	JUNIC	JULIO	AGOS	SETIEMB	OCTUB	NOVIEMB	DICIEMB	ANUAL
PEDIATRIA	Tasa de ITS	5.12	2.84	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.49
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	0.00
6TO_O	Tasa de ITS	4.43	5.41	18.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.91
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	0.00
5TO_O	Tasa de ITS	3.34	5.81	11.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26
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	0.00
3RO_E	Tasa de ITS	10.44	7.31	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.28
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	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	1.37
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	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	3.25
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	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	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	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	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	0.00
UCI_PED	Tasa de ITS	0.00	17.70	8.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.36
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	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	5.24
UCI	Tasa de ITS	6.02	5.99	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.06
UCI	Tasa de ITU	6.06	0.00	6.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18
UCI	Tasa de NAV	0.00	7.09	8.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98
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	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	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	4.51
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	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	0.00
EMG	Tasa de NAV	0.00	0.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.05

*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

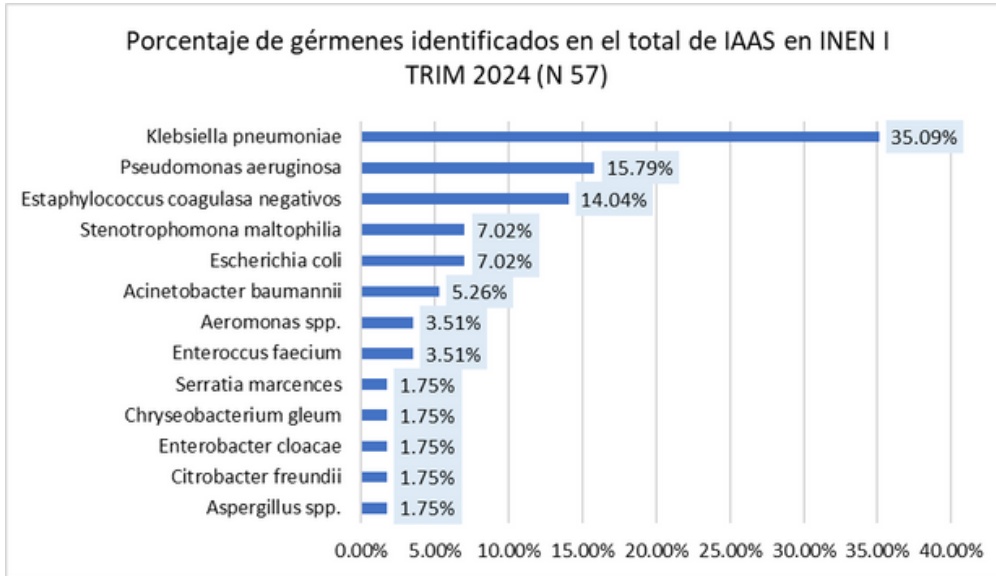
2022

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

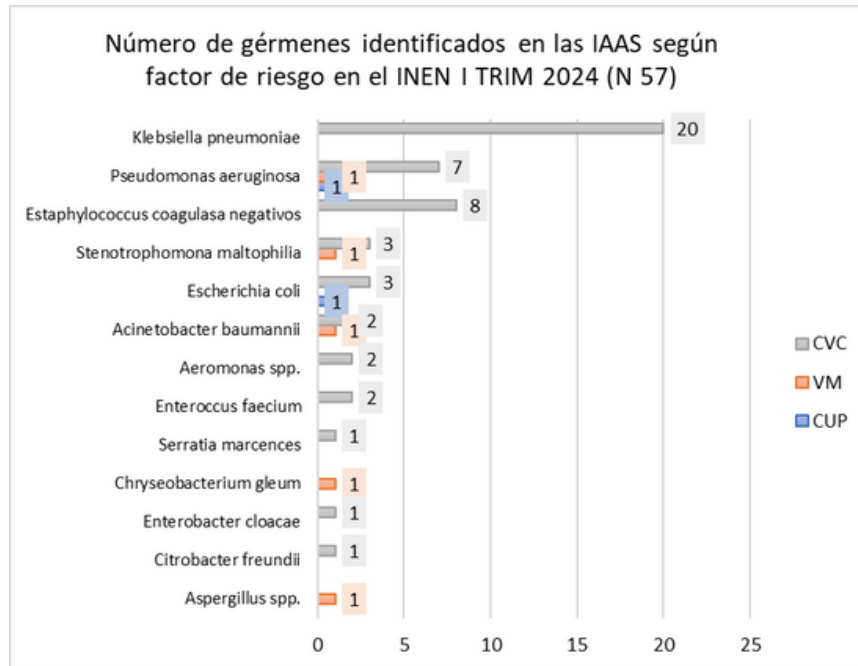


*ITU= Infección de tracto urinario *ITS=Infección de torrente sanguíneo *NAV=Neumonía asociada a ventilación mecánica

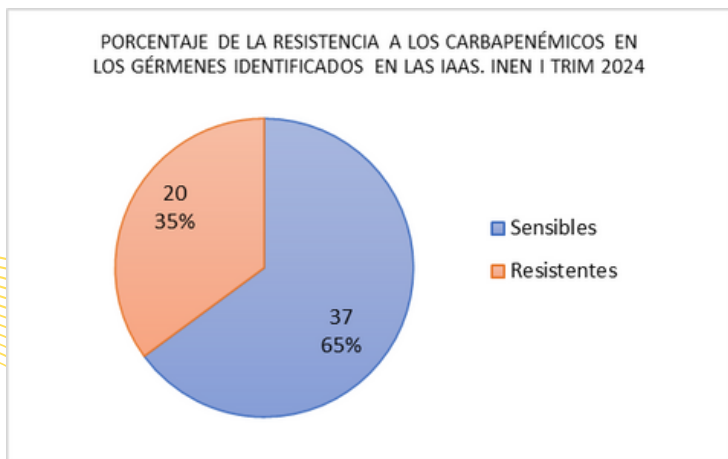
AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS EN IAAS 2024



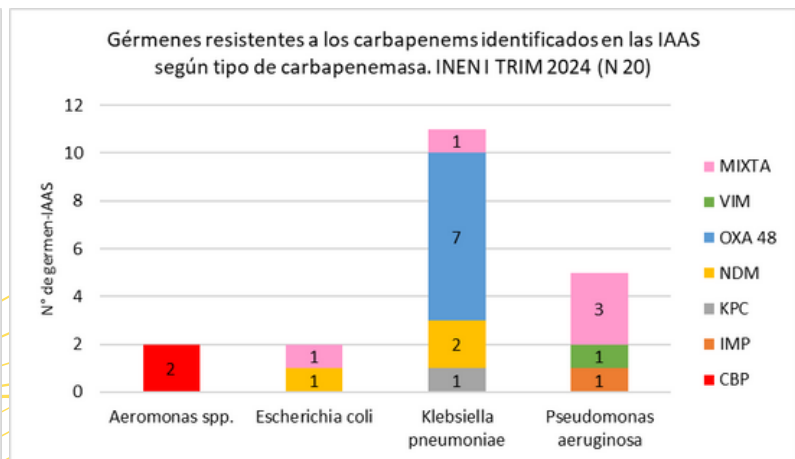
Nota: Se presentaron 3 IAAS sin aislamiento y/o cultivo. Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS



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

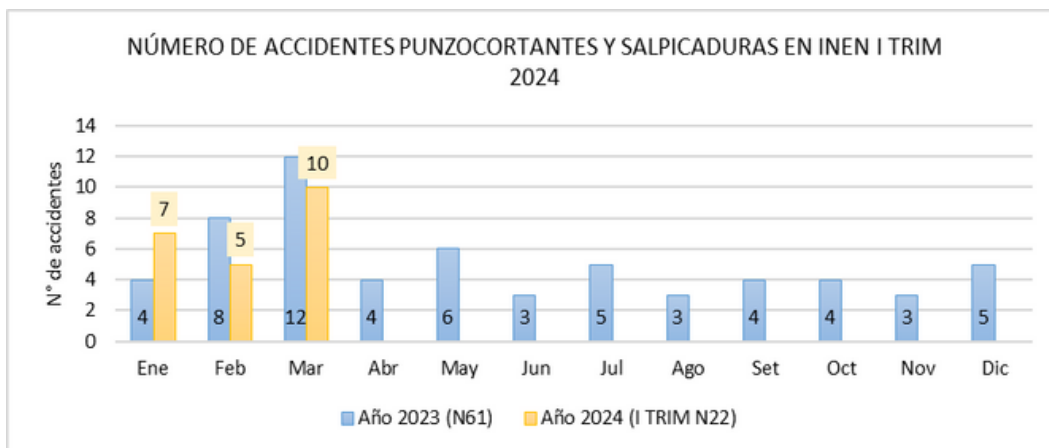


Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

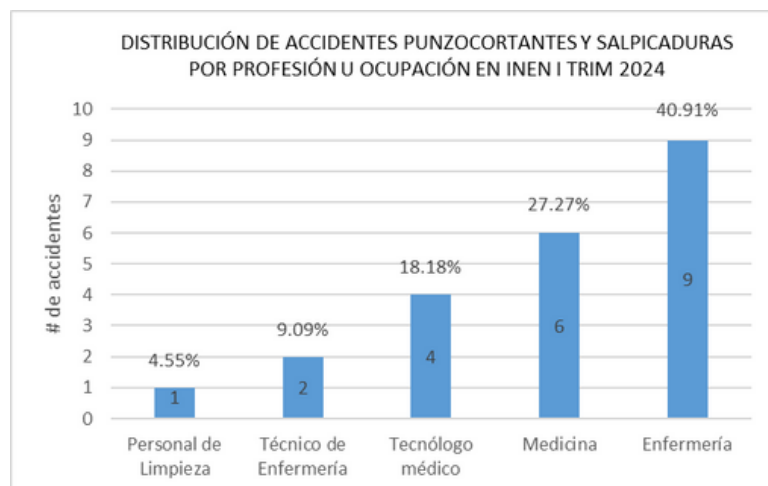


Fuente: Matriz de Vigilancia de IAAS 2024. CPCIAAS

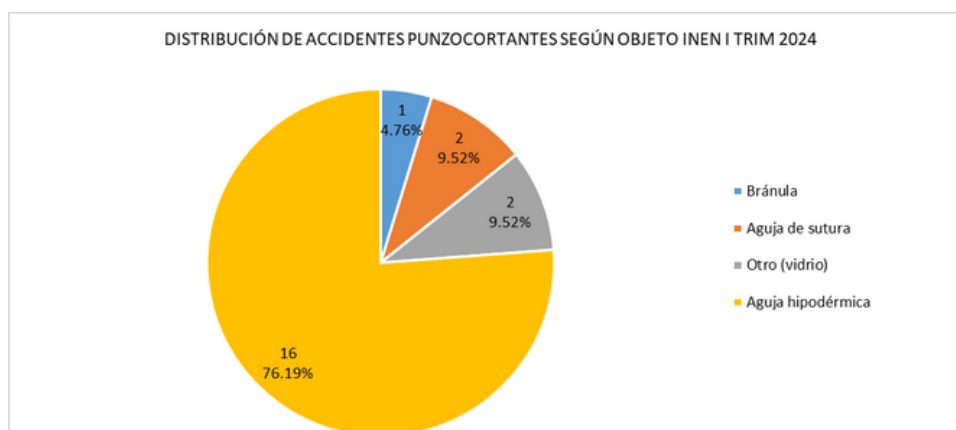
ACCIDENTES PUNZOCORTANTES



Fuente: Reporte mensual de accidentes punzocortantes (Salud ocupacional).



Fuente: Reporte mensual de accidentes punzocortantes (Salud ocupacional).

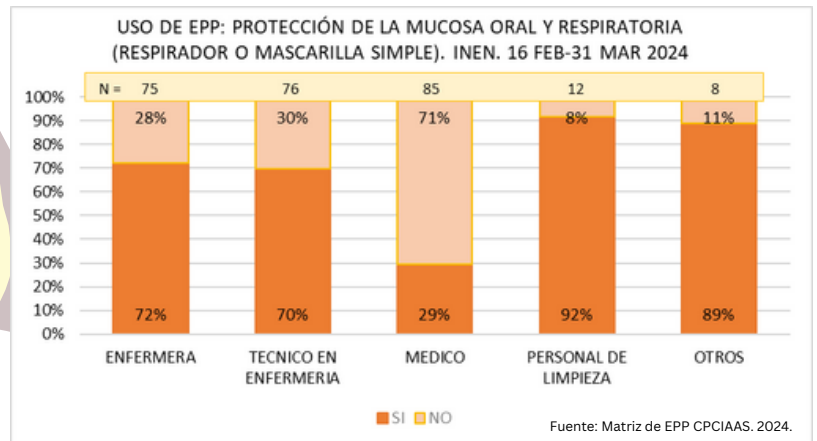


Fuente: Reporte mensual de accidentes punzocortantes (Salud ocupacional).

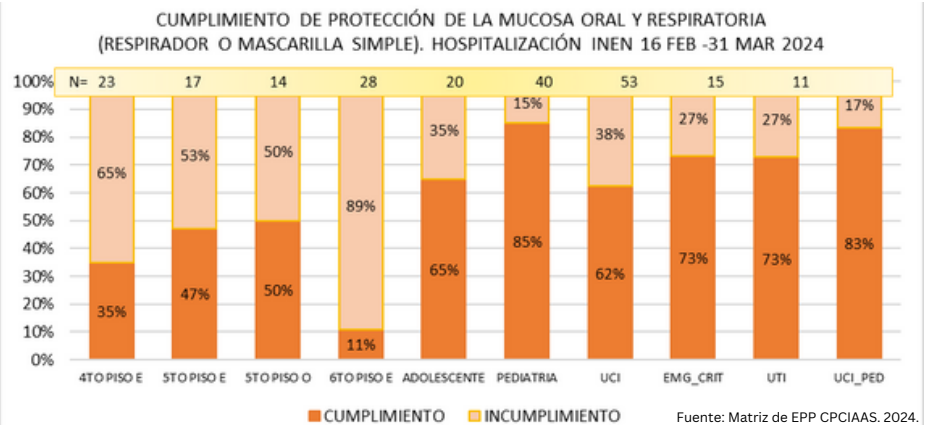
La exposición a la sangre y a fluidos ocurre a través de dispositivos relacionados con la extracción de sangre u otros punzocortantes, además de la realización de procedimientos sin el EPP (equipo de protección personal) correspondiente

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

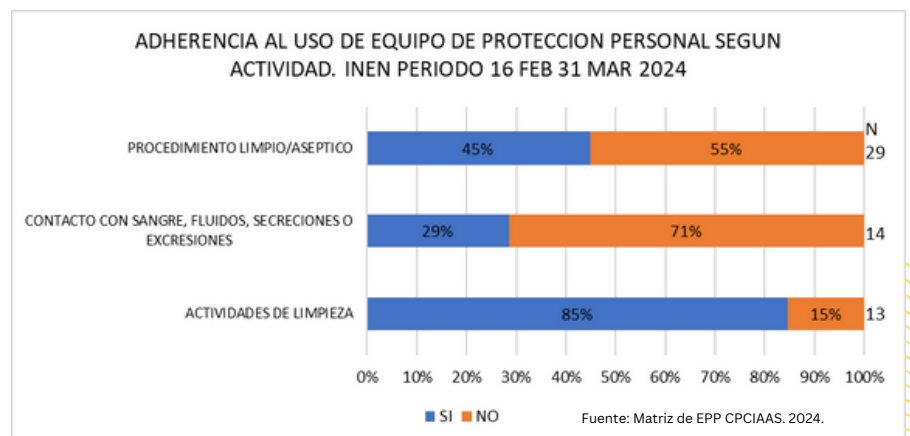
El uso permanente de las mascarillas en INEN sigue siendo una recomendación de prevención y control de infecciones durante la atención del paciente, así como el uso de respirador N95 en procedimientos generadores de aerosoles o en ambientes donde se aplican terapias oxígeno (ej.: unidades críticas).



El mayor porcentaje de incumplimiento de las protección respiratoria ocurre en los servicios de cirugía.

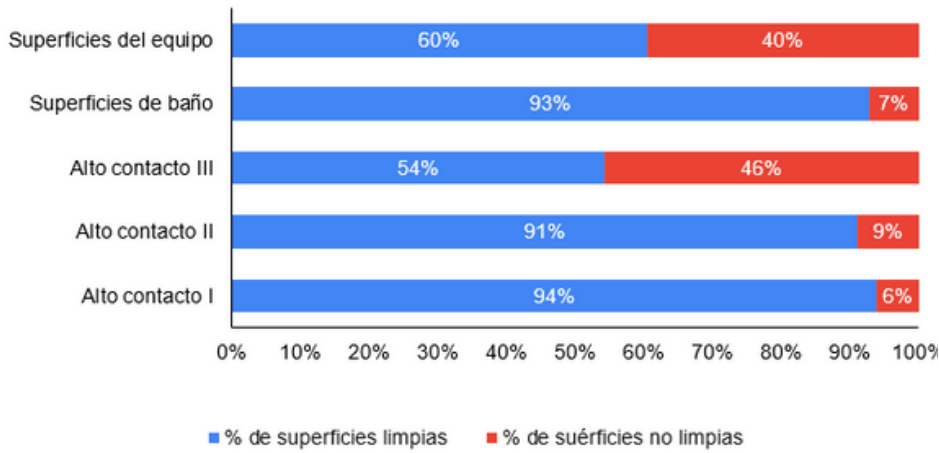


Las actividades de atención directa al paciente: procedimiento limpio/aséptico, y contacto con fluidos, tienen un alto porcentaje de incumplimiento o no adherencia al uso de EPP.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

SUPERVISIÓN DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL. INEN I TRIM 2024

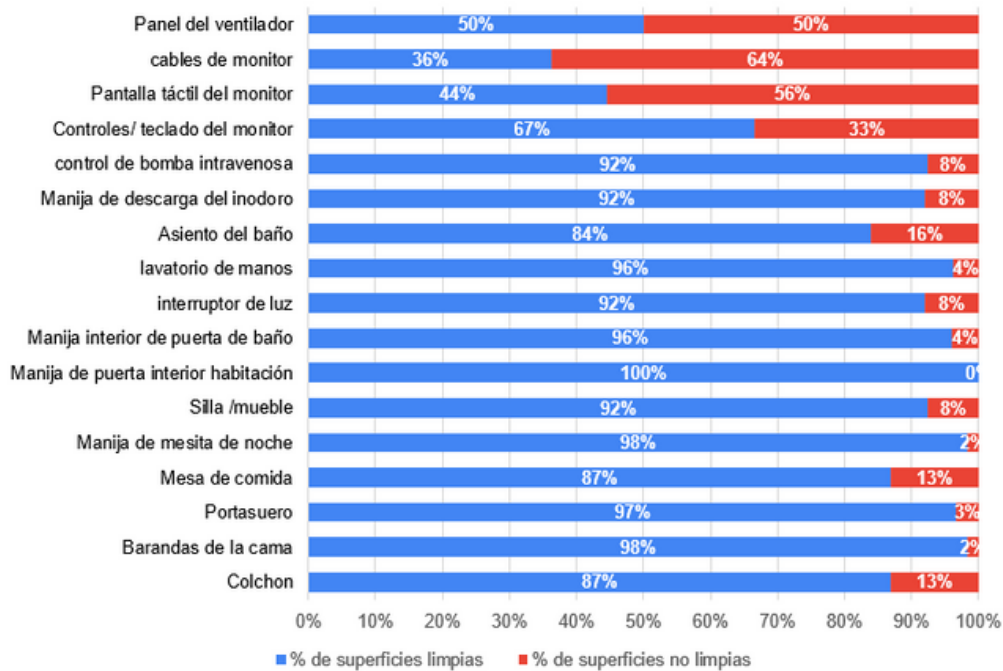


Considerar:

Alto contacto I: Colchón, Barandas de la cama, Portasuero.
Alto contacto II: Mesa de comida, Manija de mesita de noche.
Alto contacto III: Silla /mueble, Interruptor de luz de la habitación, Manija de puerta interior habitación.
Superficie de baño: Manija interior de puerta de baño, Interruptor de luz, Lavatorio de manos, Asiento del baño, Manija de descarga del inodoro.
Superficies de Equipo: Control de bomba intravenosa, Controles/ teclado del monitor, Pantalla táctil del monitor, Cables de monitor, Panel del ventilador.

Fuente: Matriz de Limpieza y Desinfección CPCIAAS. 2024.

PUNTOS EVALUADOS DE SUPERFICIES DURANTE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL INEN I TRIM 2024



Fuente: Matriz de Limpieza y Desinfección CPCIAAS. 2024.

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).

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

PRÓXIMAS ACTIVIDADES



COMITE DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES
ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD

EVENTOS por
DÍA MUNDIAL
de la HIGIENE
de MANOS
5 de mayo

viernes
03
mayo

Auditorio
Principal
del INEN

1er. CONCURSO DE STAND DE FERIA SOBRE HIGIENE DE MANOS

Temática:

“Higiene de Mano Segura, Nada por debajo del codo.”

Para inscripciones escanea el código QR **AQUI** ➔



1er CONCURSO DE COREOGRAFÍA MUSICAL

Temática:

“La adherencia a los 5 momentos de la higiene de manos.”

Para inscripciones escanea el código QR **AQUI** ➔

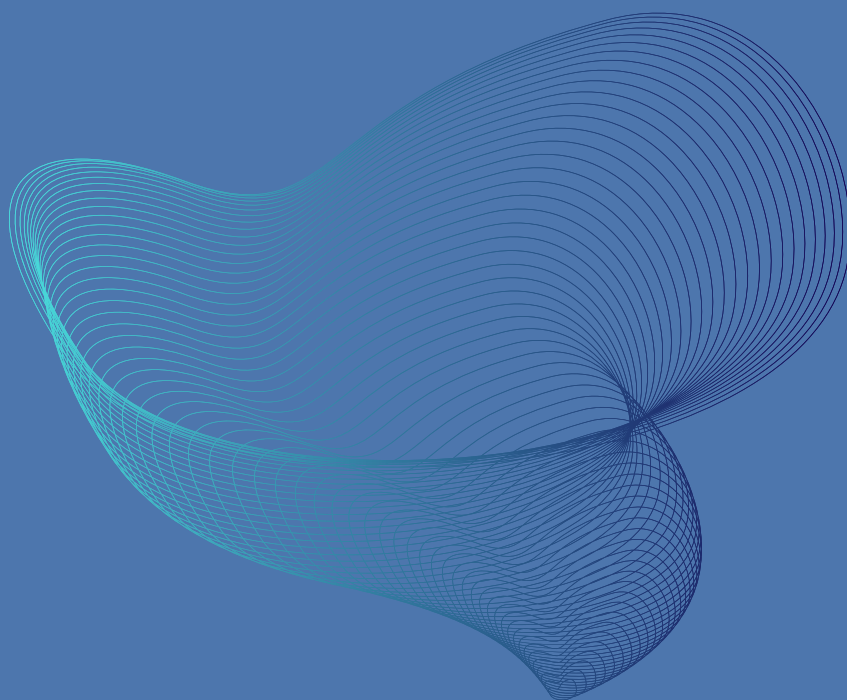


El objetivo de los eventos es brindar información enfocados en tema de prevención como la higiene de manos que permitirá al público y al personal de salud acercarse de una manera libre y espontánea a recibir la información mediante juegos temáticos entre otros, con el fin de fortalecer la cultura de la higienización de las manos como medida de prevención de infecciones

Las Inscripciones están abiertas:
Del 15 al 30 de abril del 2024
para los concursos mencionados.

Consultas
e informes:
Anexo 2211

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



CPCIAAS

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

