

**HOSPITAL II – 2 TARAPOTO**

**DIRECTOR**

**Dr. Manuel Isaac Perez Kuga**

**Oficina de Inteligencia  
Sanitaria**

**Unidad de  
Epidemiología**

**Lic. Enf. Jovana Bartra Vela**

Jefe de la Oficina de Inteligencia  
Sanitaria

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Responsable del área de Investigación

**Lic. Enf. Janett Rosario Ramirez Torres**

Vigilancia de Infecciones Asociadas a la  
Atención en Salud

**Lic. Enf. Milagros Bartra Vela**

Responsable del área de vigilancia  
epidemiológica

**Obst. Paloma Colugna Tananta**

Equipo técnico del área de vigilancia  
epidemiológica

**TAP. Wilder de la Cruz Villanueva**

Responsable del Área de salud Ambiental

**Tec. Inf. Jhonatan Murrieta Bartra**

Responsable de Notificación

**TAP. Lily Chujandama Garcia**

Secretaria

**Comité editor**

**Lic. Enf. Janett Rosario Ramirez Torres**

Proceso de información

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Diseño, redacción, edición y análisis  
Epidemiológico



# BOLETÍN MENSUAL DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD (IAAS)

**AGOSTO 2024**

*Unidad de Epidemiología*

Àrea de Investigaciòn y capacitaciòn Epidemiològica

## EDITORIAL

### Infecciones Asociadas a la Atención en Salud - IAAS

Las infecciones asociadas a la atención de la salud (IAAS) son un problema de salud pública importante debido a la frecuencia con que se producen, la morbilidad y mortalidad que provocan y la carga que imponen a los pacientes, al personal sanitario y a los sistemas de salud.

En América Latina, a pesar de que la infección hospitalaria es una causa importante de morbilidad y mortalidad, se desconoce la carga de enfermedad producida por estas infecciones. Los datos de que se dispone son de trabajos puntuales, que reflejan situaciones específicas de los servicios de salud o, en el mejor de los casos, de algunos países. La experiencia en la Región muestra que en algunos países hay muy buena vigilancia de IAAS en los servicios de salud, pero no hay datos nacionales; otros tienen datos de los servicios de salud y datos nacionales; y otros no realizan vigilancia estructurada de las IAAS en los servicios de salud ni en el nivel nacional. Esta diversidad de la información no permite evaluar el impacto de las acciones en la Región.



Por otra parte, las IAAS repercuten significativamente en los costos asistenciales. En los Estados Unidos, estos costos se estimaron en 4 mil millones (US\$ de 1985) y en el Reino Unido, en UK£ 900 millones por año, asociados con la estancia hospitalaria prolongada y los costos de tratamiento.<sup>5,6</sup> En América Latina, las IAAS generan un aumento importante de los costos de la atención médica. Por ejemplo, los costos de la atención en unidades de cuidados intensivos por concepto de día cama atribuibles a infecciones nosocomiales en diversos nosocomios de la Región se estimaron en \$1.233.751 y \$1.741.872 en dos hospitales de Argentina (2006); \$40.500, \$51.678 y \$147.600 en tres hospitales diferentes de Ecuador (2006); \$1.090.255 en un hospital de Guatemala (2005); \$443.300 en un hospital de Paraguay (2006), y \$607.200 en un hospital de Uruguay (2005), para el año indicado entre paréntesis.

Según los resultados del Proyecto Senic, una tercera parte de las IAAS se pueden prevenir al instaurar su vigilancia; por consiguiente, un programa de prevención y control de infecciones (PPCI) eficaz puede reducir sustancialmente los costos de la atención sanitaria y, lo que es más importante, la morbilidad y mortalidad asociada a las IAAS.

Varios estudios han mostrado que hay una clara conexión entre la puesta en práctica de programas de vigilancia de la infección hospitalaria y la disminución de las tasas de infección y que esa reducción es consecuencia de cambios en las prácticas asistenciales provocadas por la información generada por el sistema de vigilancia de infecciones nosocomiales.

Fuente: OMS

Disponible en <https://www.who.int/world-health-day/2011/whd2011-fs5-prevconr-es.pdf?ua=1>

# NEONATOLOGÍA

Tabla 1: TASAS GENERALES DE NEONATOLOGÍA

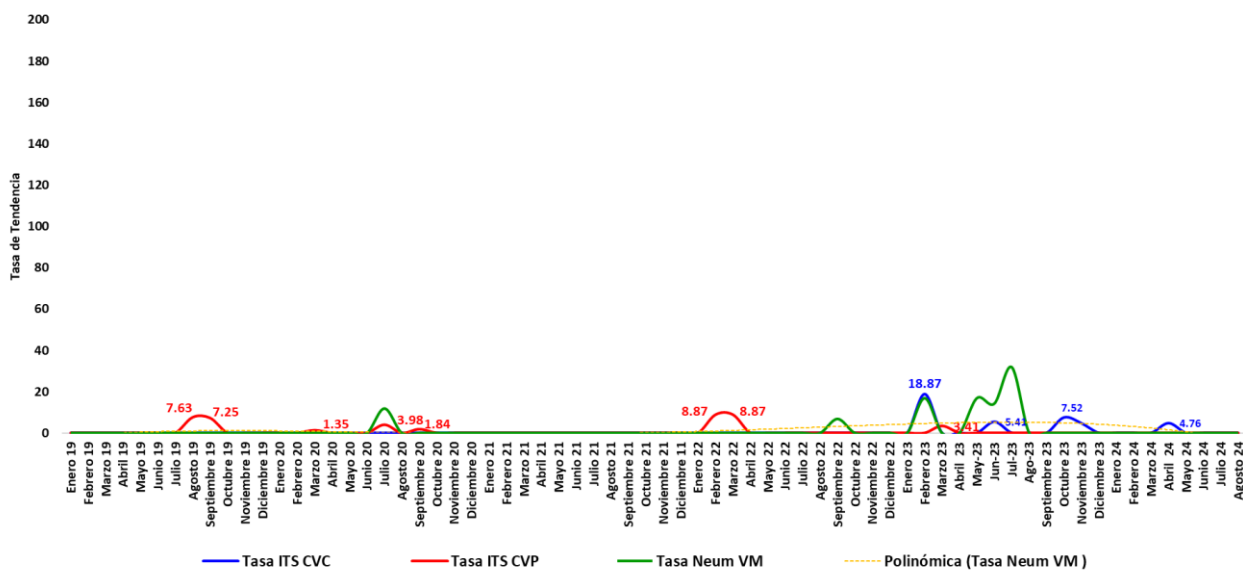
| MES     | Catéter venoso Central (CVC) |                           |                       |             | Catéter Venoso Periférico (CVP) |                           |                       |             | Ventilador Mecánico (VM)  |                           |                          |                  |
|---------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|
|         | N° días exposición con CVC   | N° de pacientes vigilados | N° ITS asociado a CVC | Tasa de ITS | N° días exposición con CVP      | N° de pacientes vigilados | N° ITS asociado a CVP | Tasa de ITS | N° días exposición con VM | N° de pacientes vigilados | N° Neumonías asociadas a | Tasa de Neumonía |
| Enero   | 136                          | 14                        | 0                     | 0.00        | 465                             | 56                        | 0                     | 0.00        | 80                        | 10                        | 0                        | 0.00             |
| Febrero | 238                          | 17                        | 0                     | 0.00        | 280                             | 35                        | 0                     | 0.00        | 94                        | 9                         | 0                        | 0.00             |
| Marzo   | 156                          | 13                        | 0                     | 0.00        | 336                             | 45                        | 0                     | 0.00        | 62                        | 9                         | 0                        | 0.00             |
| Abril   | 210                          | 21                        | 1                     | 4.76        | 352                             | 49                        | 0                     | 0.00        | 98                        | 15                        | 0                        | 0.00             |
| Mayo    | 183                          | 14                        | 0                     | 0.00        | 368                             | 41                        | 0                     | 0.00        | 99                        | 9                         | 0                        | 0.00             |
| Junio   | 89                           | 8                         | 0                     | 0.00        | 466                             | 33                        | 0                     | 0.00        | 107                       | 10                        | 0                        | 0.00             |
| Julio   | 151                          | 12                        | 0                     | 0.00        | 288                             | 37                        | 0                     | 0.00        | 153                       | 9                         | 0                        | 0.00             |
| Agosto  | 218                          | 19                        | 0                     | 0.00        | 304                             | 49                        | 0                     | 0.00        | 107                       | 12                        | 0                        | 0.00             |
| TOTAL   | 1381                         | 118                       | 1                     | 0.72        | 2859                            | 345                       | 0                     | 0.00        | 800                       | 83                        | 0                        | 0.00             |

Fuente: Aplicativo IAAS – "MINSa"

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla N° 1 del servicio de Neonatología, se observa, que en el mes de agosto se presentaron 19 pacientes con catéter venoso central con 218 días de exposición a CVC, se presentaron 49 pacientes con catéter venoso periférico con 288 días de exposición a CVP, mientras con el ventilador mecánico fueron 12 pacientes vigilados con 107 días de exposición. **EN LO QUE VA DEL 2024 SE REPORTO 01 INFECCION EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA. (01 relacionada a CVC).**

Gráfico 01: TASA DE INCIDENCIAS HISTORICAS DE IAAS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2019 - 2024



Fuente: Aplicativo IAAS – "MINSa"

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITS CVC:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central)

En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a enero del 2023 no se presentaron casos en el servicio de neonatología del Hospital II-2 Tarapoto, pero en el mes de marzo del 2023 se presentan 04 casos, representando una tasa de 18.87. (Tasas muy altas para nuestro Hospital). En los meses de agosto y octubre 2023 se presentaron casos.

En agosto del 2024 no se han presentado casos.

**Tasa de ITS CVP:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso periférico)

En relación a esta tasa, durante el primer semestre 2019 no se reportaron casos, pero a partir de agosto del 2019 a enero del 2020 se presentaron algunos casos en el servicio, pero a pesar de ello estos se mantuvieron por debajo del estándar Nacional, en el año 2021 no se presentaron casos pero en los primeros meses del año 2022 se volvieron a presentar casos que se mantuvieron por debajo del estándar Nacional, a partir de abril de año 2022 a marzo del 2023 No se han venido presentando casos, pero en el mes de marzo del 2023 se presentan 02 casos, representando una tasa de 8.87. (Tasas altas para nuestro Hospital). Desde el mes de abril del 2023 a agosto del 2024 no se han presentado casos

**Tasa de NEUM VM:** (Neumonía por ventilador mecánico)

En relación a esta tasa, durante el año 2019 y primer semestre del año 2020 NO se presentaron casos en el servicio de neonatología, pero en agosto del 2020, enero del 2022 y marzo del 2023 se presentaron algunos casos en el servicio, pero cabe resaltar que las tasas alcanzadas en esos periodos No superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.

En los años 2019, 2020, 2021 y 2022 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa, la cual se vuelve a elevar en el año 2023, el cual en el mes de agosto 2023 se presentaron 4 casos. Para el 2024 no se han presentado casos.





# UCI - ADULTO

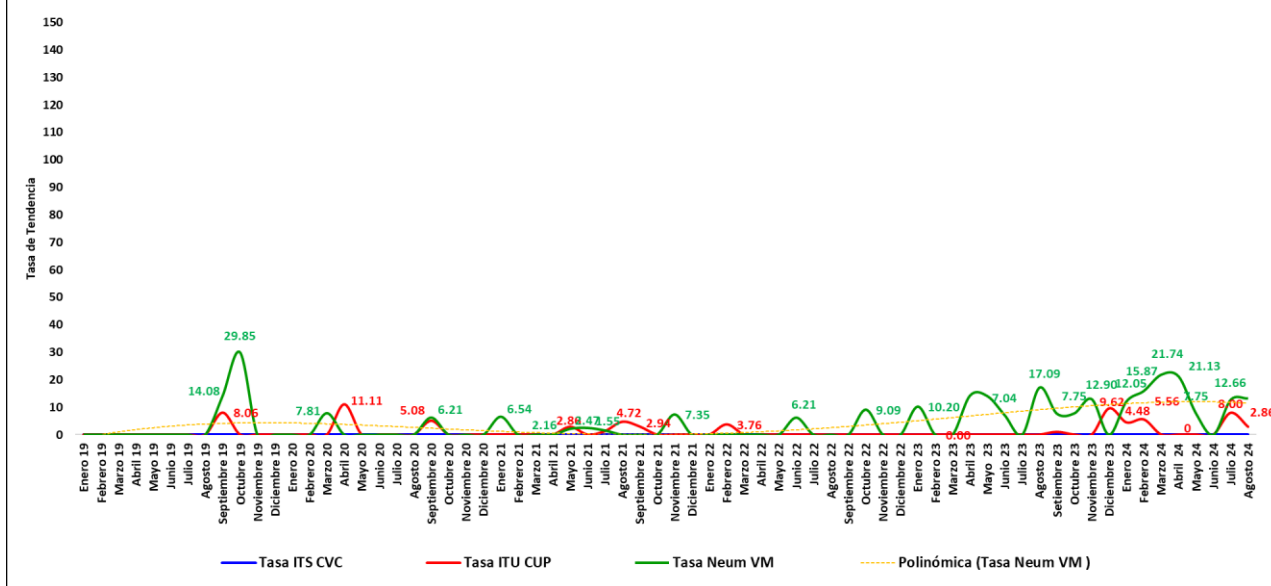
Tabla 2: TASAS GENERALES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (ADULTO Y PEDIATRICO)

|         | Catéter venoso Central (CVC) |                           |                       |             | Catéter Urinario permanente (CUP) |                           |                       |             | Ventilador Mecánico (VM)  |                           |                          |                  |
|---------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|
|         | N° días exposición con CVC   | N° de pacientes vigilados | N° ITS asociado a CVC | Tasa de ITS | N° días exposición con CUP        | N° de pacientes vigilados | N° ITU asociado a CUP | Tasa de ITU | N° días exposición con VM | N° de pacientes vigilados | Neumonías asociadas a VM | Tasa de Neumonía |
| Enero   | 173                          | 25                        | 0                     | 0.00        | 223                               | 29                        | 1                     | 4.48        | 166                       | 19                        | 2                        | 12.05            |
| Febrero | 204                          | 18                        | 0                     | 0.00        | 180                               | 14                        | 1                     | 5.56        | 126                       | 14                        | 2                        | 15.87            |
| Marzo   | 165                          | 23                        | 0                     | 0.00        | 187                               | 26                        | 0                     | 0.00        | 92                        | 15                        | 2                        | 21.74            |
| Abril   | 204                          | 24                        | 0                     | 0.00        | 250                               | 31                        | 0                     | 0.00        | 142                       | 24                        | 3                        | 21.13            |
| Mayo    | 186                          | 21                        | 0                     | 0.00        | 228                               | 24                        | 0                     | 0.00        | 129                       | 25                        | 1                        | 7.75             |
| Junio   | 159                          | 27                        | 0                     | 0.00        | 206                               | 22                        | 0                     | 0.00        | 135                       | 12                        | 0                        | 0.00             |
| Julio   | 209                          | 13                        | 0                     | 0.00        | 250                               | 20                        | 2                     | 8.00        | 158                       | 13                        | 2                        | 12.66            |
| Agosto  | 128                          | 14                        | 0                     | 0.00        | 224                               | 26                        | 1                     | 4.46        | 118                       | 26                        | 2                        | 16.95            |
| TOTAL   | 1428                         | 165                       | 0                     | 0.00        | 1748                              | 192                       | 5                     | 2.86        | 1066                      | 148                       | 14                       | 13.13            |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla N° 2 del servicio UCI Adulto y pediátrico se observa que en el mes de agosto se vigilaron 14 pacientes con catéter venoso central (CVC) con 128 días de exposición a CVC, se vigilaron 26 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 224 días de exposición CUP, mientras con el ventilador mecánico fueron 26 pacientes vigilados con 118 días de exposición. **EN LO QUE VA DEL 2024 SE PRESENTARON 19 INFECCIONES (05 relacionadas a CUP y 14 relacionadas a VM).**

Gráfico 02: TASA DE INCIDENCIAS HISTORICAS DE IAAS EN EL SERVICIO DE UCI ADULTO HOSPITAL II-2 TARAPOTO 2019- 2024



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITS CVC:** (Infección del torrente sanguíneo por catéter venoso central)

En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a agosto del 2024 no se han presentado casos en el servicio de UCI- Adulto del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto urinario por catéter urinario permanente)

En relación a esta tasa, durante el año 2019, 2020, 2021 y marzo del 2022 se reportaron casos en el servicio, y cabe resaltar que las tasas alcanzadas en esos periodos No superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2; Pero a partir de agosto del 2022 hasta noviembre 2023 no se habían presentado casos de infección de torrente sanguíneo asociado a catéter urinario, pero en diciembre del 2023 se presentaron 02 casos y 2024 se han presentado 04 casos.

**Tasa de NEUM VM:** (Neumonía por ventilador mecánico)

En relación a esta tasa, en el año 2019 se presentaron una gran cantidad de casos en el servicio de UCI-Adulto, las tasas alcanzadas en ese año superaban ampliamente el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.

En los años 2020, 2021 y primer semestre del año 2022 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa, pero desde septiembre del 2022 a la fecha esta tasa viene presentando un aumento progresivo en relación al número de casos en el servicio. Para lo que va del año 2024 se han presentado 12 casos.

# MEDICINA

Tabla 3: TASAS GENERALES DEL SERVICIO DE MEDICINA

| MES          | Catéter Urinario permanente (CUP) |                           |                       |             |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|
|              | N° días exposición con CUP        | N° de pacientes vigilados | N° ITU asociado a CUP | Tasa de ITU |
| Enero        | 271                               | 29                        | 0                     | 0.00        |
| Febrero      | 213                               | 27                        | 0                     | 0.00        |
| Marzo        | 230                               | 28                        | 0                     | 0.00        |
| Abril        | 365                               | 38                        | 0                     | 0.00        |
| Mayo         | 302                               | 30                        | 0                     | 0.00        |
| Junio        | 171                               | 17                        | 0                     | 0.00        |
| Julio        | 193                               | 26                        | 0                     | 0.00        |
| Agosto       | 187                               | 39                        | 0                     | 0.00        |
| <b>TOTAL</b> | <b>1932</b>                       | <b>234</b>                | <b>0</b>              | <b>0.00</b> |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación de Medicina:** En la tabla Nº 3 se observa que en el mes de agosto se vigilaron 39 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 187 días de exposición a CUP, de lo cual no se presentó ninguna infección asociada a catéter urinario permanente.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto urinario por catéter urinario permanente)  
En relación a esta tasa, desde enero del 2019 a agosto del 2024 NO se reportaron casos en el servicio de medicina del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tabla 4: TASA GENERALES DEL SERVICIO DE CIRUGÍA**

| MES     | Catéter Urinario permanente (CUP) |                           |                       |             | Colecistectomía           |        |      | Hernioplastia inguinal    |        |      |
|---------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------|--------|------|---------------------------|--------|------|
|         | N° días exposición con CUP        | N° de pacientes vigilados | N° ITU asociado a CUP | Tasa de ITU | N° de pacientes vigilados | N° IHO | Tasa | N° de pacientes vigilados | N° IHO | Tasa |
| Enero   | 46                                | 5                         | 0                     | 0.00        | 26                        | 0      | 0.00 | 14                        | 0      | 0.00 |
| Febrero | 20                                | 1                         | 0                     | 0.00        | 36                        | 0      | 0.00 | 16                        | 0      | 0.00 |
| Marzo   | 68                                | 13                        | 0                     | 0.00        | 34                        | 0      | 0.00 | 14                        | 0      | 0.00 |
| Abril   | 95                                | 16                        | 0                     | 0.00        | 37                        | 0      | 0.00 | 19                        | 0      | 0.00 |
| Mayo    | 72                                | 8                         | 0                     | 0.00        | 43                        | 0      | 0.00 | 12                        | 0      | 0.00 |
| Junio   | 46                                | 5                         | 0                     | 0.00        | 36                        | 0      | 0.00 | 2                         | 0      | 0.00 |
| Julio   | 30                                | 9                         | 0                     | 0.00        | 35                        | 0      | 0.00 | 7                         | 0      | 0.00 |
| Agosto  | 94                                | 13                        | 0                     | 0.00        | 41                        | 0      | 0.00 | 11                        | 0      | 0.00 |
| TOTAL   | 471                               | 70                        | 0                     | 0.00        | 288                       | 0      | 0.00 | 95                        | 0      | 0.00 |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación de Cirugía:** En la tabla Nº 4 se observa que en el mes de agosto se vigilaron 13 pacientes con catéter urinario permanente (CUP) con 94 días de exposición a CUP, de lo cual no se presentó ninguna infección asociada a catéter urinario permanente. Además, se registró un total de 41 pacientes operados por Colecistectomía y 11 pacientes operados por Hernioplastia inguinal, de lo cual no se presentaron casos de infección en herida operatoria asociada a Hernioplastia inguinal o colecistectomía en lo que va del año.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Tasa de ITU CUP:** (Infección del tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente)

Desde enero del 2019 a agosto del año 2024 no se han presentado casos de Infección del tracto Urinario asociada a Catéter Urinario Permanente en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de IHO Colcist:** (Infección de herida operatoria asociada a colecistectomía)

Desde enero del 2019 a agosto del año 2024 no se han presentado casos de Infección de herida operatoria asociada a colecistectomía en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene en silencio Epidemiológico y por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

**Tasa de IHO Hernia Ing:** (Infección de herida operatoria asociada a Hernioplastia inguinal)

Desde agosto del 2019 a agosto del año 2024 NO se presentaron casos relacionadas a esta causa en el servicio de Cirugía del Hospital II-2 Tarapoto, quedando esta tasa por debajo del estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.



# GINECO - OBSTETRÍCIA

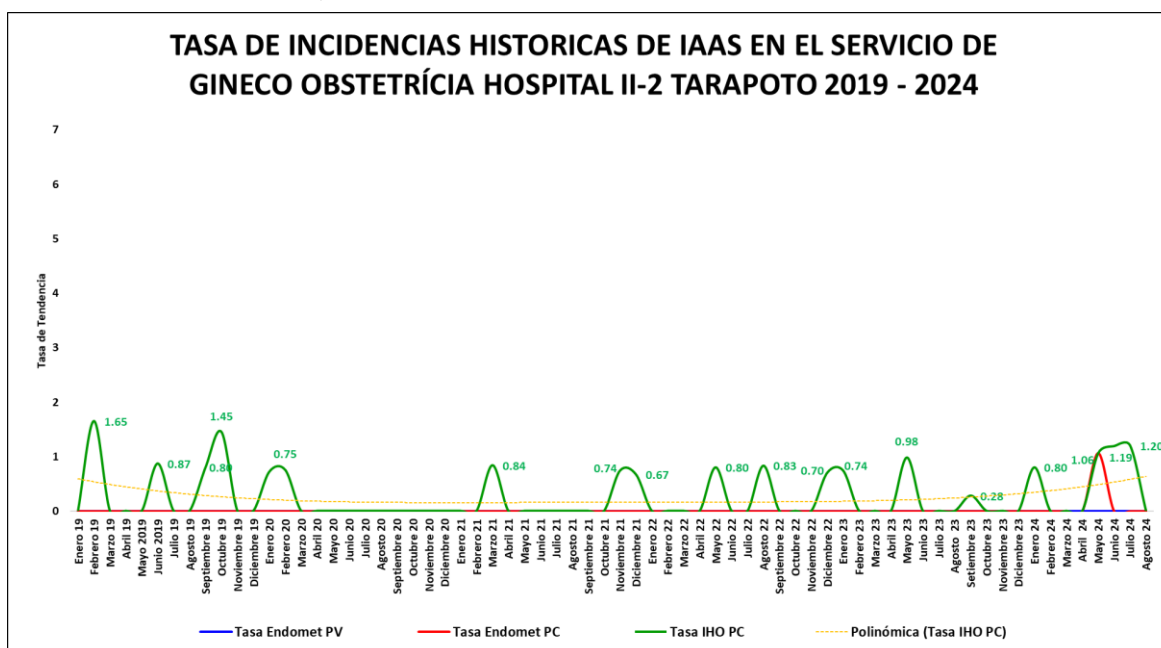
Tabla 5: TASAS GENERALES DEL SERVICIO DE GINECO - OBSTETRÍCIA

| MES          | Parto Vaginal             |                    |             | Parto por Cesarea         |                    |             |          |             |
|--------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------------------|--------------------|-------------|----------|-------------|
|              | N° de pacientes vigilados | N° de Endometritis | Tasa        | N° de pacientes vigilados | N° de Endometritis | Tasa        | N° IHO   | Tasa        |
| Enero        | 57                        | 0                  | 0.00        | 125                       | 0                  | 0.00        | 1        | 0.80        |
| Febrero      | 48                        | 0                  | 0.00        | 95                        | 0                  | 0.00        | 0        | 0.00        |
| Marzo        | 63                        | 0                  | 0.00        | 98                        | 0                  | 0.00        | 0        | 0.00        |
| Abril        | 60                        | 0                  | 0.00        | 101                       | 0                  | 0.00        | 0        | 0.00        |
| Mayo         | 46                        | 0                  | 0.00        | 94                        | 1                  | 1.06        | 1        | 1.06        |
| Junio        | 56                        | 0                  | 0.00        | 84                        | 0                  | 0.00        | 1        | 1.19        |
| Julio        | 38                        | 0                  | 0.00        | 83                        | 0                  | 0.00        | 1        | 1.20        |
| Agosto       | 64                        | 0                  | 0.00        | 91                        | 0                  | 0.00        | 0        | 0.00        |
| <b>TOTAL</b> | <b>432</b>                | <b>0</b>           | <b>0.00</b> | <b>771</b>                | <b>1</b>           | <b>0.13</b> | <b>4</b> | <b>0.52</b> |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSa”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla N° 5 se observa que en el mes de agosto se presentaron 64 partos vaginales, de lo cual se presentó ninguna endometritis por parto vaginal. Además, se presentaron 91 partos por cesárea, de lo cual no se presentaron casos de endometritis por parto por cesárea y tampoco de Infección de herida operatoria asociada a cesárea, con una tasa de incidencia acumulada anual de 0.52.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSa”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

### Tasa de Endomet PV: (Endometritis asociada a parto vaginal)

Desde enero 2019 a agosto del 2024 se ha presentado 01 caso de Endometritis relacionada a parto vaginal en el servicio de Gineco Obstetricia del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

### Tasa de Endomet PC: (Endometritis asociada a parto por cesárea)

Desde enero 2019 a agosto del 2024 no se han presentado casos de Endometritis relacionada a parto por cesárea en el servicio de Gineco Obstetricia del Hospital II-2 Tarapoto, por lo que podemos decir que se mantiene por debajo del estándar Nacional para un Hospital II-2.

### Tasa de Tasa IHO PC: (Infección de herida operatoria asociada a parto por cesárea)

En relación a esta tasa, se han presentado casos en todos los últimos 05 años, es necesario acotar que las tasas alcanzadas en el año 2019 superaron el estándar Nacional para un Hospital nivel II-2. Pero en los años 2020, 2021, 2022, 2023 y lo que va del 2024 se ve claramente una mejora considerable a nivel de esta tasa, llegando a estar ligeramente debajo del estándar Nacional para un Hospital nivel II-2.



# A NIVEL GENERAL

## CUADRO DE DISTRIBUCION DE CASOS DE IIH-IAAS SEGÚN SERVICIO ENERO – AGOSTO

Tabla 6: CASOS DE IIH-IAAS

|         | SERVICIO                      | EDAD    | SEXO | ESTANCIA HOSPITALARIA | PROCEDIMIENTO ASOCIADO | GERMEN IDENTIFICADO  |
|---------|-------------------------------|---------|------|-----------------------|------------------------|--|
| Enero   | UCI- ADULTO                   | 55 años | M    | 7 días                | VM                     | Placa de Torax - Dx H.CL                                   |
|         | UCI- ADULTO                   | 71 años | M    | 4 días                | CUP                    | Klebsiella pneumoniae                                      |
|         | UCI- ADULTO                   | 53 años | M    | 9 días                | VM                     | Klebsiella pneumoniae                                      |
| Febrero | UCI- ADULTO                   | 48 años | M    | 4 días                | VM                     | Placa de Torax - Dx H.CL y cultivo (Klebsiella pneumoniae) |
|         | UCI- ADULTO                   | 55 años | M    | 23 días               | CUP                    | Pseudomona Aeruginosa                                      |
|         | UCI- ADULTO                   | 65 años | M    | 10 días               | VM                     | Stenotrophomonas maltophilia                               |
| Marzo   | UCI- ADULTO                   | 72 años | F    | 10 días               | VM                     | Stenotrophomonas maltophilia                               |
|         | UCI- ADULTO                   | 66 años | M    | 7 días                | VM                     | Pluribacter gergoviae                                      |
| Abril   | UCI- ADULTO                   | 35 años | M    | 7 días                | VM                     | Stenotrophomonas maltophilia                               |
|         | UCI- ADULTO                   | 29 años | M    | 04 días               | VM                     | Klebsiella pneumoniae                                      |
|         | UCI- ADULTO                   | 67 años | M    | 19 días               | VM                     | Placa de Torax - Dx H.CL                                   |
|         | UCINEO                        | RN      | F    | 17 días               | CVP                    | Pseudomona Aeruginosa                                      |
| Mayo    | UCI- PEDIATRICA               | 1 AÑO   | M    | 14 DIAS               | VM                     | Stenotrophomonas maltophilia                               |
| Junio   | NO SE PRESENTARON INFECCIONES |         |      |                       |                        |  |
| Julio   | UCI- ADULTO                   | 56 años | M    | 5 días                | VM                     | Acinetobacter baumannii                                    |
|         | UCI- ADULTO                   | 74 años | M    | 23 días               | CUP                    | Klebsiella pneumoniae                                      |
|         | UCI- ADULTO                   | 46 años | M    | 24 días               | CUP                    | Pseudomona Aeruginosa                                      |
|         | UCI- ADULTO                   | 48 años | M    | 7 días                | VM                     | Pseudomona Aeruginosa                                      |
| Agosto  | UCI- ADULTO                   | 63 años | M    | 19 días               | VM                     | Stenotrophomonas maltophilia                               |
|         | UCI- ADULTO                   | 78 años | M    | 19 días               | VM                     | Placa de Torax - Dx H.CL                                   |
|         | UCI- ADULTO                   | 78 años | M    | 29 días               | CUP                    | Klebsiella pneumoniae                                      |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSa”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla N° 6 se observa que hasta el mes de agosto se notificaron 20 casos de Infección asociada a dispositivos invasivos (05 CUP, 01 y 14 VM), los casos que se presentaron en el año en curso, fueron en el servicio de UCI – ADULTO (19) y UCI NEO (01).

## REGISTRÓ DE PACIENTES CON INFECCIÓN DE HERIDA OPERATORIA.

Tabla 7: INFECCIONES DE HERIDA OPERATORIA

| MES     | SERVICIO                      | EDAD | SEXO | FECHA      |            |            | NOMBRE DE LA CIRUGIA | DIAGNOSTICO DE IIH | ASA | GERMEN ASOCIADO | OBSERVACIONES |
|---------|-------------------------------|------|------|------------|------------|------------|----------------------|--------------------|-----|-----------------|---------------|
|         |                               |      |      | Fecha 1    | Fecha 2    | Fecha 3    |                      |                    |     |                 |               |
| Enero   | Gineco - Obs                  | 33   | F    | 5/01/2024  | 7/01/2024  | 15/01/2024 | CÉSAREA              | INFECCIÓN DE HO    |     | Sin cultivo     | ALTA          |
| Febrero | NO SE PRESENTARON INFECCIONES |      |      |            |            |            |                      |                    |     |                 |               |
| Marzo   | NO SE PRESENTARON INFECCIONES |      |      |            |            |            |                      |                    |     |                 |               |
| Abril   | NO SE PRESENTARON INFECCIONES |      |      |            |            |            |                      |                    |     |                 |               |
| Mayo    | Gineco - Obs                  | 22   | F    | 21/04/2024 | 21/04/2024 | 2/05/2024  | CÉSAREA+BTB          | INFECCIÓN DE HO    |     | Sin cultivo     | ALTA          |
|         | Gineco - Obs                  | 26   | F    | 16/05/2024 | 18/05/2024 | 21/05/2024 | CÉSAREA+BTB          | INFECCIÓN DE HO    |     | Sin cultivo     | ALTA          |
| Junio   | Gineco - Obs                  | 18   | F    | 12/06/2024 | 15/06/2024 | 20/06/2024 | CÉSAREA              | INFECCIÓN DE HO    |     | E coli          | ALTA          |
| Julio   | Gineco - Obs                  | 36   | F    | 7/07/2024  | 30/06/2024 | 29/06/2024 | CÉSAREA              | INFECCIÓN DE HO    |     | E coli          | ALTA          |
| Agosto  | NO SE PRESENTARON INFECCIONES |      |      |            |            |            |                      |                    |     |                 |               |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSa”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla N° 7 se observa que hasta el mes de agosto se notificaron 05 casos de infección de herida operatoria asociados a cesárea.





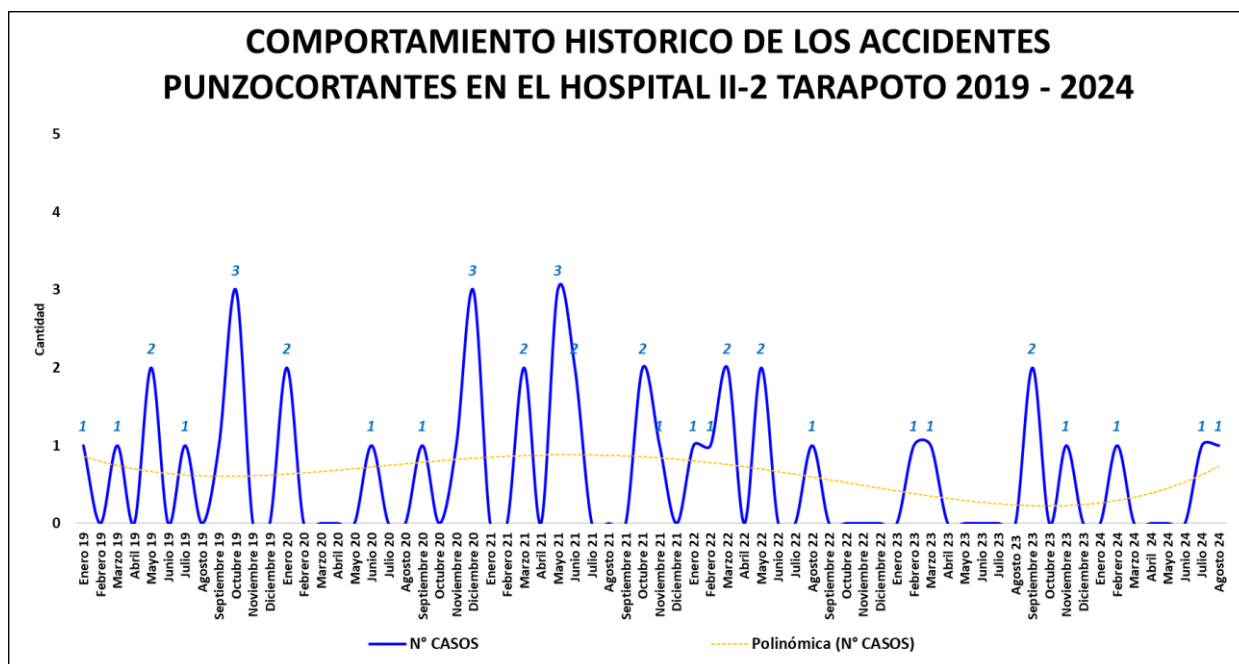
## REPORTE DE ACCIDENTES PUNZOCORTANTES EN PERSONAL DE SALUD

**Tabla 07: ACCIDENTE PUNZOCORTANTES**

| Nº      | FECHA Y HORA                   | EDAD | SEXO | PROFESIÓN U OCUPACIÓN | CONDICIÓN (*) | SERVICIO DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE | OBJETO PUNZOCORTANTE |
|---------|--------------------------------|------|------|-----------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| Enero   | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |
| Febrero | 1<br>22/02/2024<br>9.30 AM     | 48   | F    | PERSONAL DE LIMPIEZA  | SERVIS        | EMERGENCIA                          | AGUJA                |
| Marzo   | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |
| Abril   | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |
| Mayo    | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |
| Junio   | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |
| Julio   | 2<br>20/07/2024<br>04:00 hrs   | 28   | F    | TÉCNICO EN ENFERMERÍA | CAS           | EMERGENCIA                          | AGUJA                |
| Agosto  | 3<br>1/08/2024<br>11:00 hrs    | 28   | M    | MEDICO                | CAS           | CENTRO QUIRÚRGICO                   | AGUJA DE SUTURA      |
| Agosto  | <i>NO SE PRESENTARON CASOS</i> |      |      |                       |               |                                     |                      |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla Nº 7 se observa que, hasta el mes de agosto del presente año, se han notificado 03 casos de accidente ocupacional.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”  
Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

#### **Accidentes punzocortantes:**

Desde el año 2019 al año 2024, se presentaron accidentes punzocortantes en todos los años a razón de 0.7 accidentes por mes.

Entre enero del 2020 a agosto del 2022 la ocurrencia de los accidentes punzocortantes en el personal de salud ha registrado las agostores incidencias.

Desde agosto del año 2022 hasta agosto del 2024 se evidencia una mejora en la disminución de sucesos en el Hospital II-2 Tarapoto.



## REPORTE DE CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD

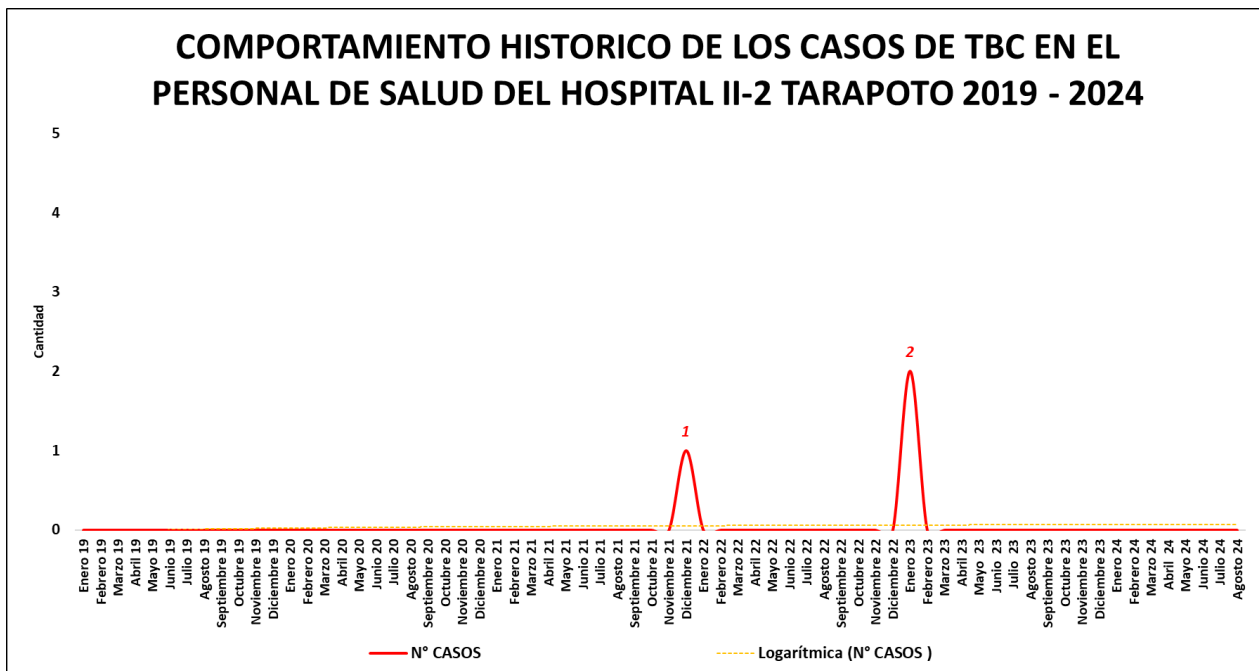
**Tabla 08: CASOS DE TBC**

| Nº             | FECHA | EDAD  | SEXO | PROFESIÓN U OCUPACIÓN | CONDICIÓN (*) | SERVICIO DONDE LABORA | TBC MDR (SI/ NO) |
|----------------|-------|---|------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------|
| <b>Enero</b>   |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Febrero</b> |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Marzo</b>   |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Abril</b>   |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Mayo</b>    |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Junio</b>   |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Julio</b>   |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |
| <b>Agosto</b>  |       | NO HUBO CASOS DE TUBERCULOSIS EN PERSONAL DE SALUD. |      |                       |               |                       |                  |

Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

**Interpretación:** En la tabla Nº 08 se observa que en el mes de agosto NO se notificaron casos de tuberculosis en personal de salud.



Fuente: Aplicativo IAAS – “MINSA”

Elaboración: Unidad de Epidemiología – Hospital II-2 Tarapoto.

### **TBC en personal de Salud:**

En los años 2019 y 2020 No se presentaron casos de TBC ocupacional, en el año 2021 se presentó 01 caso de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto, el cual fue detectado de forma oportuna, evitando complicaciones en la persona afectada y la propagación de casos a nivel Hospitalario. (En enero 2018, MARZO y marzo del 2019 con el apoyo de la Dirección Ejecutiva del Hospital, se realizó una campaña masiva de descarte de TBC en el personal de salud del Hospital II-2 Tarapoto donde No se detectaron casos)

En el año 2021 NO se identificaron casos de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto.

En el año 2023 se presentaron 02 casos de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto, de los cuales uno fue detectado en el Hospital II-2 ESSALUD y el otro en nuestro Hospital, se implementaron acciones (cerco epidemiológico y censo de contactos) para evitar complicaciones en la persona afectada y la propagación de casos a nivel Hospitalario.

En el año 2024 NO se presentaron casos de TBC en el personal de Salud del Hospital II-2 Tarapoto



# Ejes principales de prevención y control de IAAS



Personal capacitado y comprometido para realizar la vigilancia diaria

Manejo adecuado de residuos sólidos, agua, alimentos, vectores y roedores



Implementación de prácticas de prevención y control

1



Efectiva y oportuna Vigilancia Epidemiológica



Correcta limpieza y desinfección Hospitalaria



Uso racional y adecuado de medicamentos antimicrobianos



Laboratorios de microbiología con capacidad resolutive



## SUGERENCIAS

1. **La dirección ejecutiva**, mediante sus órganos de línea están en la obligación de fortalecer la gestión institucional de la vigilancia prevención y control de las infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS o IAH), prevención y manejo de accidentes biológicos laborales y TBC en el personal de salud a nivel Hospitalario, **por lo que se debe priorizar la adquisición de medios e insumos para garantizar la bioseguridad.**
2. **La Oficina de Inteligencia Sanitaria mediante la Unidad de Epidemiología** debe continuar proporcionando información actualizada y oportuna sobre la magnitud de las IAAS, accidentes biológicos laborales, TBC en personal de salud y sus factores relacionados, para que, de esta forma, se pueda orientar la toma de decisiones y acciones dirigidas a la disminución de estos daños en nuestro establecimiento de salud.
3. **La Oficina de ingeniería Hospitalaria (responsable de la conformidad del servicio de limpieza y desinfección Hospitalaria)** debe fortalecer las acciones de limpieza, desinfección y manejo de residuos sólidos hospitalarios en todas las áreas y servicios, apoyar con el personal de vigilancia a regular el consumo de alimentos por parte del personal de salud en lugares no adecuados, y el cumplimiento de la utilización de los equipos de protección personal. Proporcionando seguridad para el paciente, el trabajador de la salud y el medio ambiente.
4. Es necesario continuar fortaleciendo el trabajo en vigilancia y prevención de infecciones en todos los niveles, mediante la aplicación de la técnica del lavado de manos, asepsia y antisepsia de la piel del paciente, la inserción de catéteres, aspiración de secreciones, uso de EPP, ventilación respiratoria, técnica quirúrgica y otras maniobras de riesgo, con la participación de todos los involucrados en la atención diaria de casos. (médicos, enfermeras, obstetras, técnicos, etc)
5. El comité de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud debe gestionar la implementación oportuna del uso de desinfectantes de alto nivel en áreas críticas (Amonios cuaternarios de última generación, Peroxido de hidrogeno con Iones de plata, etc) que garanticen la reducción de las colonias de microorganismos patógenos, presentes en todos los establecimientos de Salud y responsables de la agostoría de IAAS.

