



PERÚ

Ministerio
de Salud

Hospital Nacional
Dos de Mayo



Hospital Nacional
"DOS DE MAYO"

150 *Años*
Revolucionando la salud

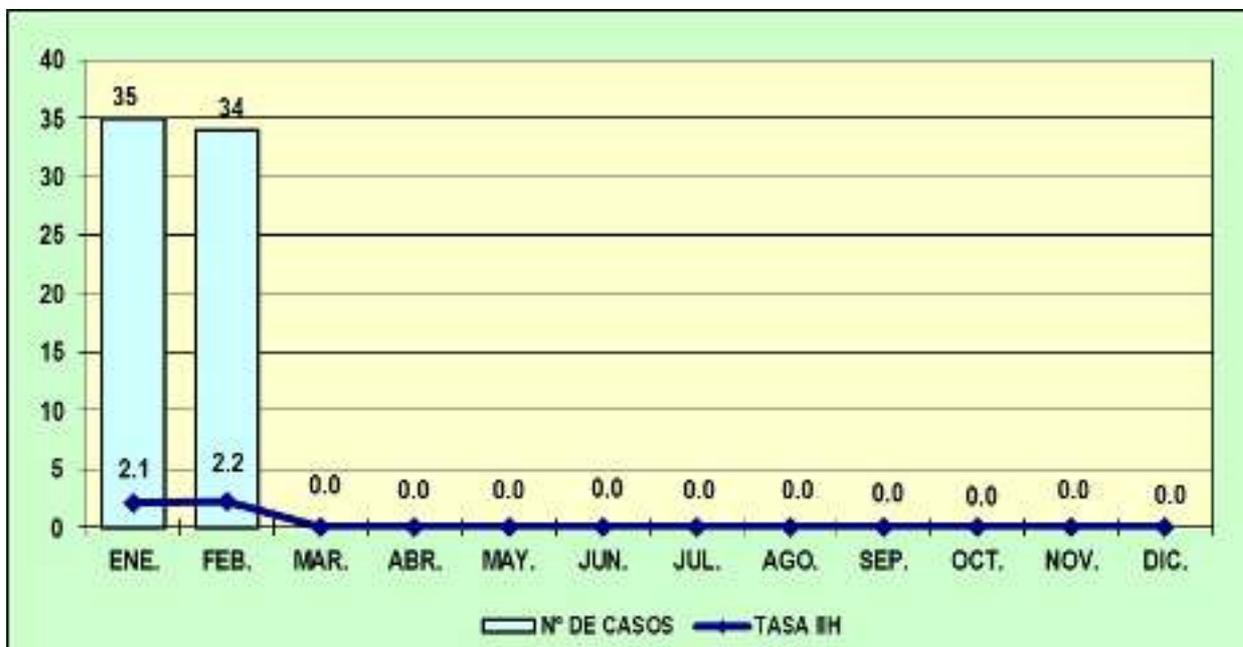
OFICINA DE EPIDEMIOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL



**INFORME DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA
ATENCIÓN DE SALUD HNDM - FEBRERO 2025**

I. **INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD.
HOSPITAL NACIONAL DOS DE MAYO.**

GRAFICO 01: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD. HOSPITAL DOS DE MAYO.



Durante el mes de Febrero del 2025 se han reportado un total de 34 casos de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, lo que representa una tasa de incidencia de 2.2 x 100 egresos, observándose una leve disminución en comparación al mes anterior en el número total y un leve incremento en la tasa de incidencia.

TABLA 01: CASOS Y PORCENTAJE DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD SEGÚN TIPO DE INFECCION. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| TIPO DE INFECCIÓN | Nº | % |
|--------------------------------|-----------|------------|
| INFECCION URINARIA | 9 | 26 |
| NEUMONIA ASOCIADA A VENTILADOR | 8 | 24 |
| NEUMONIA INTRAHOSPITALARIA | 4 | 12 |
| BACTERIEMIA | 4 | 12 |
| CANDIDEMIA | 3 | 9 |
| INFECCION DE SITIO QUIRURGICO | 2 | 6 |
| SEPSIS NEONATAL | 2 | 6 |
| MENINGITIS | 1 | 3 |
| CONJUNTIVITIS NEONATAL | 1 | 3 |
| TOTAL GENERAL | 34 | 100 |

En Febrero del 2025 la distribución de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud según el tipo de infección pone en evidencia que los principales problemas identificados son: Infecciones Urinarias, seguido de las Neumonías intrahospitalarias (asociada y no asociada a ventilación mecánica) y las Bacteriemias las cuales representan el 74% del total de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud reportadas en este mes.

Las Infecciones Urinarias nosocomiales están asociadas al uso de Catéteres Urinarios, cuyas recomendaciones de manejo ya han sido descritas en la Guía Técnica de Prevención de ITU asociadas a Catéter Urinario Permanente, pero que no han sido difundidas y aplicadas adecuadamente en todo el hospital.

Neumonía Intrahospitalaria, se ha notado que existen serias deficiencias en los procesos de atención a los pacientes con síntomas respiratorios (manejo de secreciones respiratorias en pacientes no intubados y procedimiento de aspiración de secreciones respiratorias en pacientes intubados); y además luego de producido el evento, el proceso de confirmación microbiológica no se realiza en la mayoría de servicios.

Al analizar los principales factores asociados a Bacteriemias, se observa que es dado por el uso de catéteres venosos centrales prolongados, sin protocolos de un buen manejo con medidas de bioseguridad, aumento de ventiladores mecánicos y uso prolongado de sondas urinarias en pacientes críticos, ocasionan este incremento de casos.

Es importante reforzar la ejecución de las recomendaciones descritas en la Guía de Prevención y Control de Neumonía Asociada a Ventilador y en la Guía de Prevención y Control de ITU asociada a catéter.

TABLA 02: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD SEGÚN SERVICIO. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| SERVICIO | N° | EGRESOS | TASA |
|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| UCI ADULTOS | 15 | 63 | 24 |
| JULIAN ARCE | 4 | 72 | 6 |
| CIRUGIA DE TORAX Y CARDIOVASCULAR | 2 | 37 | 5 |
| CIRUGIA I-3 | 2 | 48 | 4 |
| CIRUGIA H-4 | 2 | 60 | 3 |
| NEONATOLOGIA I-2 | 3 | 141 | 2 |
| SANTA ANA | 1 | 56 | 2 |
| PEDIATRIA | 1 | 79 | 1 |
| EMERGENCIA | 3 | - | - |
| RECUPERACION CENTRAL | 1 | - | - |
| TOTAL IIAAS/SERVICIOS | 34 | 556 | |
| TOTAL GENERAL | 34 | 1516 | 2.2 |

Los Servicios que reportaron la mayor cantidad de casos de Infecciones asociadas a la Atención de Salud continúan siendo fundamentalmente el servicio de UCI Adultos y Julián Arce con 15 casos y 4 casos respectivamente.

En relación a las salas de medicina, solo el Servicio de Santa Ana presenta 01 casos con una incidencia de 2. Neonatología reporta 03 casos y una Tasa de 2.

En relación a las infecciones en cirugía los servicios Cirugía de Tórax y CV, I-3 y H-4 presentaron dos casos cada uno y una Tasa de 5, 4 y 3 respectivamente.

Los Servicios más afectados durante el mes de febrero fueron: UCI Adultos, Julián Arce, Neonatología I-2, y el Servicio de Emergencia con 15, 04, 03 y 03 casos respectivamente.

TABLA 03: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE NEUMONIAS ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD. POR SERVICIOS. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| SERVICIO | N° | EGRESOS | TASA |
|------------------------------|-----------|-------------|------------|
| UCI ADULTOS | 6 | 37 | 16.2 |
| CIRUGIA I-3 | 1 | 48 | 2.1 |
| CIRUGIA H-4 | 1 | 60 | 1.7 |
| EMERGENCIA | 3 | - | - |
| RECUPERACION CENTRAL | 1 | - | - |
| TOTAL IIAAS/SERVICIOS | 12 | 145 | |
| TOTAL GENERAL | 12 | 1516 | 0.8 |

En el mes de Febrero se han presentado un total de 12 casos, siendo la Tasa de Incidencia de Neumonías Intrahospitalarias de 0.8. Observándose un incremento en relación al mes de Enero del 2025. En relación a la distribución de los casos de Neumonías intrahospitalarias, se han reportado 06 casos en UCI ADULTOS.

TABLA 04: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIONES URINARIAS ASOCIADAS A LA ATENCION DE SALUD POR SERVICIOS. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| SERVICIO | N° | EGRESOS | TASA |
|------------------------------|----------|-------------|------------|
| UCI ADULTOS | 4 | 40 | 10 |
| JULIAN ARCE | 3 | 72 | 4.2 |
| SANTA ANA | 1 | 56 | 1.8 |
| CIRUGIA H-4 | 1 | 60 | 1.7 |
| TOTAL IIAAS/SERVICIOS | 9 | 228 | |
| TOTAL GENERAL | 9 | 1516 | 0.6 |

Durante el mes de Febrero se presentaron un total de 09 casos de Infecciones Urinarias asociadas a catéter, con una tasa de incidencia de 0.6 %, mostrando un incremento en relación al mes anterior. Según la tabla 04, observamos que de los servicios UCI ADULTOS y Sala Julián Arce reportaron cuatro casos y el otro tres casos.

En esta patología, es importante insistir con las medidas de mantenimiento adecuado de la Sonda Foley, evitar romper el protocolo de cuidado, mantener el circuito cerrado de los catéteres urinarios, especialmente en el momento de la toma de muestra.

Otro aspecto importante es valorar, desde el ingreso del paciente y durante la evolución de su enfermedad, es la necesidad de la utilización del catéter urinario.

TABLA 05: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIONES DE SITIO QUIRURGICO POR SERVICIOS. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| TIPO DE CIRUGIA | N° | TASA |
|---------------------------------|----|------|
| INTERVENCIONES QX TRAUMATOLOGIA | 2 | - |

Respecto a la Infecciones de Sitio Quirúrgico durante el mes de Febrero se reportaron 02 casos de ISQ relacionados a intervenciones quirúrgicas traumatológicas. Manteniéndose los valores casi similares a los hallados en el mes anterior.

TABLA 06: CASOS Y TASA DE INCIDENCIA DE SEPSIS NEONATAL. HOSPITAL DOS DE MAYO.

| SERVICIO | Nº | EGRESOS | TASA |
|----------------------|----------|-------------|------------|
| NEONATOLOGIA I-2 | 2 | 141 | 1.4 |
| TOTAL GENERAL | 2 | 1516 | 0.1 |

Durante el mes de Febrero se reportó 02 casos de Sepsis Neonatal con una tasa de incidencia de 0.1 %, mostrando una disminución en relación al mes anterior.

CONCLUSIONES

1. El número de casos de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud para el mes de Febrero fue de 34 casos, cantidad menor a lo reportado en el mes de Enero del 2025.
2. La incidencia de Infecciones Intrahospitalarias fue de 2.2%, lo cual está por encima del promedio anual 2024 que fue de 1.5%.
3. Las principales Infecciones Intrahospitalarias presentadas fueron las ITUs asociada a catéter, la Neumonía intrahospitalaria y las Bacteriemias.
4. Los Servicios que reportaron las mayores tasas de Infecciones Intrahospitalarias, continúa siendo fundamentalmente la UCI Adultos.
5. Se reportaron 02 casos de Infección de Sitio Quirúrgico asociado a intervenciones quirúrgicas traumatológicas.

RECOMENDACIONES

1. La Primera Infección Asociadas a la Atención de Salud en frecuencia es la ITU asociada a catéter, por lo que es necesario implementar las recomendaciones de la Guía Técnica de Prevención de ITU asociada a catéter urinario; especialmente en los servicios de alto riesgo como son los servicios de Medicina y Cirugía.
2. La Segunda Infección Asociadas a la Atención de Salud en frecuencia este mes son las Neumonía Asociada y No Asociada a Ventilación Mecánica por lo que se recomienda hacer énfasis en la Prevención y Control de Neumonía intrahospitalaria no asociada a ventilación Mecánica en los servicios de Medicina y Cirugía y la NAVM en las UCIs.
3. La Tercera Infección Asociadas a la Atención de Salud en importancia fueron las Bacteriemias, se concluyen que el incremento es dado por el uso de catéteres venosos centrales prolongados, sin protocolos de un buen manejo con medidas de bioseguridad, aumento de ventiladores mecánicos y uso prolongado de sondas urinarias en pacientes críticos, ocasionan este incremento de casos.
4. Implementar el Manual de Procedimientos de Aspiración de Secreciones desarrollado por el Departamento de Enfermería, y revisado por la Oficina de Calidad del Hospital.
5. La aplicación de medidas eficaces de control de factores de riesgo mediante la metodología Bundle, permitirá disminuir los riesgos y detectar tempranamente las IAAS, por lo que deben ser implementadas en este trimestre.
6. Fortalecer las actividades de monitoreo y supervisión para el control de las Infecciones Asociada a la Atención de Salud, con el involucramiento de los jefes de Departamentos y Servicios.
7. Dotar al comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud del Recurso Humano Especializado necesario para las actividades de monitoreo del cumplimiento de las medidas de prevención y capacitación del personal.