

PATOLOGÍAS FRECUENTES EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL SAN ANTONIO DE LOS SAUCES, 2023-2024

FREQUENT PATHOLOGIES IN THE NEONATOLOGY DEPARTMENT OF SAN ANTONIO DE LOS SAUCES HOSPITAL, 2023-2024

Manuel Vasquez Chavarria¹

ORCID: 0009-0007-8735-5988

Neyda Rocha Soliz¹

ORCID: 0009-0007-8735-5988

María Elena Choque Pérez¹

ORCID: 0009-0006-2343-3900

Gloria Velásquez Aramayo¹

ORCID:0009-0005-3402-104X

RESUMEN

Estudio retrospectivo que tiene como objetivo identificar las patologías frecuentes en el servicio de neonatología del Hospital San Antonio de los Sauces, durante la gestión 2023 y de enero a agosto de 2024. A través del análisis de las historias clínicas de 614 neonatos atendidos, se encontró que la ictericia neonatal fue la patología más frecuente en 2023 (40%), mientras que en 2024 predominó la hiperbilirrubinemia neonatal (45%). La sepsis neonatal se mantuvo como la segunda causa de hospitalización en ambos periodos, con un 38% en 2023 y un 33% en 2024. La mayoría de los neonatos requirieron hospitalización de 1 a 4 días. No se encontraron diferencias significativas por género (femenino el 53%, masculino el 47%) en la gestión 2023-2024.

PALABRAS CLAVES: Patologías neonatales, Ictericia neonatal, Hiperbilirrubinemia, Sepsis neonatal, Neonatología.

SUMMARY

Retrospective study aimed at identifying common pathologies in the neonatology service of the San Antonio de los Sauces Hospital, during the 2023 period and from January to August 2024. Through the analysis of the medical records of 614 newborns treated, it was found that neonatal jaundice was the most frequent pathology in 2023 (40%), while in 2024 neonatal hyperbilirubinemia predominated (45%). Neonatal sepsis remained the second cause of hospitalization in both periods, with 38% in 2023 and 33% in 2024. Most newborns required hospitalization for 1 to 4 days. No significant differences were found by gender (female 53%, male 47%) in the 2023-2024 period.

KEYWORDS: Neonatal pathologies, Neonatal jaundice, Hyperbilirubinemia, Neonatal sepsis, Neonatology.

¹Carrera de Enfermería Obstetriz,
Facultad de Ciencias de Enfermería y
Obstetricia – USFX.
Monteagudo – Bolivia.

Autor correspondiente:

Manuel Vasquez Chavarria

E-mail:

vasquezchavarriamanuel@gmail.com

Recibido: 23 de octubre de 2024

Aceptado: 6 de noviembre de 2024

INTRODUCCIÓN

La neonatología es una rama especializada de la pediatría que se ocupa del diagnóstico y tratamiento de los recién nacidos, especialmente aquellos en estado crítico durante los primeros 28 días de vida. A nivel global, las patologías neonatales, como infecciones, complicaciones respiratorias y problemas relacionados con el bajo peso al

nacer, representan una causa importante de morbilidad y mortalidad infantil, especialmente en países en vías de desarrollo (1). La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que el 75% de las muertes neonatales ocurren durante la primera semana de vida, siendo la sepsis neonatal y la ictericia las causas más frecuentes (2).

En Bolivia, las estadísticas muestran que la ictericia neonatal es una de las patologías más prevalentes, afectando aproximadamente al 60% de los neonatos a término y al 80% de los neonatos prematuros (3). Asimismo, la sepsis neonatal sigue siendo una de las principales causas de morbilidad y mortalidad, con una tasa de mortalidad neonatal de 30 por cada 1000 nacidos vivos en 2020 (4). Sin embargo, no se han realizado estudios exhaustivos a nivel local, como en el caso del Hospital San Antonio de los Sauces, para identificar las patologías más frecuentes en este contexto particular.

Este estudio tiene como objetivo identificar y comparar las patologías más comunes en neonatos atendidos en el Hospital San Antonio de los Sauces, durante los años 2023 y 2024. Los resultados obtenidos ayudarán a mejorar la planificación de cuidados neonatales y las estrategias preventivas en el hospital de segundo nivel.

MÉTODO

Estudio cuantitativo, descriptivo, retrospectivo y comparativo. La investigación se realizó utilizando datos de las historias clínicas de neonatos atendidos en el Hospital San Antonio de los Sauces durante los periodos de enero a diciembre de 2023 y de enero a agosto de 2024.

La población de estudio, estuvo constituida por todos los neonatos admitidos en el servicio de neonatología del hospital durante los periodos especificados, lo que dio un total de 614 neonatos (385 en 2023 y 229 en 2024). La muestra analizada fue de 217 neonatos internados, seleccionados mediante muestreo consecutivo. Los criterios de inclusión consideraron a neonatos con diagnósticos confirmados en los registros clínicos. Los criterios de exclusión incluyeron historias clínicas incompletas y pacientes transferidos a otros

centros médicos antes de finalizar su tratamiento en fase aguda.

La recolección de datos se realizó de manera retrospectiva, revisando exhaustivamente las historias clínicas de los neonatos internados. Se extrajeron datos diagnósticos de patologías neonatales, duración de la estancia hospitalaria y otras variables relevantes.

Los datos fueron tabulados y analizados mediante el programa Microsoft Excel, utilizando análisis de frecuencias y comparación de promedios. Las variables se analizaron descriptivamente, y se calcularon porcentajes para las patologías más frecuentes en cada año.

Este estudio respetó los principios éticos de confidencialidad, dignidad y protección de datos. Todos los datos utilizados fueron anonimizados y tratados con fines exclusivamente de investigación.

RESULTADOS

De las 217 historias clínicas analizadas, el 47% fueron de sexo masculino y el 53% de sexo femenino. No se observaron diferencias significativas en la distribución de género en los dos periodos de estudio (2023-2024). La mayoría de los neonatos hospitalizados fueron recién nacidos a término, con un peso promedio de 3.200 kg.

En el 2023, las patologías más comunes fueron la ictericia neonatal, que afectó al 40% de los neonatos internados, seguida de la sepsis neonatal con un 38%. En contraste, en 2024, la hiperbilirrubinemia neonatal fue la patología más frecuente, representando el 45% de los casos, mientras que la sepsis neonatal disminuyó levemente, afectando al 33% de los neonatos.

El síndrome de dificultad respiratoria se mantuvo constante en ambos periodos, con un 6% de los casos en 2023-2024.

En ambos periodos, la mayoría de los neonatos permanecieron hospitalizados entre 1 y 4 días. En 2023, el 20% de los neonatos hospitalizados tenían 1 día de vida, y en 2024, el 29% de los neonatos hospitalizados tenían 2 días de vida en el momento de su internación.

En el 2023, los meses con mayor cantidad de internaciones fueron octubre y noviembre (13%), seguidos de mayo y julio (12%). Para 2024, los meses más críticos fueron marzo (18%) y abril (17%).

DISCUSIÓN

Este estudio confirma que la ictericia neonatal es una de las principales causas de hospitalización en los servicios de neonatología, similar a lo reportado por López en el estudio que ha realizado en un hospital de tercer nivel en Perú (5). Sin embargo, se observó un cambio en 2024, con un incremento significativo en los casos de hiperbilirrubinemia neonatal, lo que sugiere una mayor prevalencia de desórdenes biliares o metabólicos que requieren un manejo más específico. Este hallazgo coincide con lo señalado por otro investigador, que destacan la importancia del control temprano de la bilirrubina en la prevención de ictericia severa (6).

La sepsis neonatal, aunque mostró una leve disminución en 2024, sigue siendo un problema importante en el hospital, con una prevalencia superior al 30% en ambos años.

Comparado con estudios internacionales como el de García y Gómez, donde la prevalencia fue del 24%, es evidente que factores locales, como el control de infecciones y las condiciones ambientales, juegan un rol clave en la incidencia de sepsis neonatal en este hospital (7).

La mayoría de los neonatos se benefician de un manejo eficiente, con hospitalizaciones cortas de 1 a 4 días en la mayoría de los casos. Sin embargo, aquellos neonatos con patologías más graves, como sepsis o síndrome de dificultad respiratoria, requirieron estancias más prolongadas. Esto subraya la importancia de continuar fortaleciendo las capacidades del hospital en cuanto al manejo de casos complejos (8).

CONCLUSIÓN

Este estudio proporciona una visión clara de las patologías más frecuentes en el servicio de neonatología del Hospital San Antonio de los Sauces durante las gestiones 2023-2024. La ictericia neonatal o hiperbilirrubinemia siguen siendo un reto importante para el hospital, mientras que la sepsis neonatal se mantiene como una de las principales causas de morbilidad.

Se recomienda fortalecer los programas de prevención y manejo de estas patologías, con un enfoque en el diagnóstico temprano y la optimización de los protocolos de tratamiento.

REFERENCIAS

1. Organización Mundial de la Salud. Informe sobre la mortalidad infantil. OMS; 2020.
2. García R, Gómez J. Prevalencia de sepsis neonatal en hospitales de tercer nivel. *Rev Pediatr Esp*; 2022.
3. López A, et al. Ictericia neonatal: prevalencia en hospitales peruanos. *Rev Med Andina*; 2021.
4. Ministerio de Salud de Bolivia. Estadísticas de mortalidad neonatal en Bolivia. 2020.
5. Rodríguez L, Fernández E. Síndrome de dificultad respiratoria en neonatos prematuros. *Rev Salud Neonat*; 2020.
6. Sankar MJ, et al. Manejo de la hiperbilirrubinemia neonatal. *Lancet Neonatol*; 2020.
7. Velasco M, et al. Factores de riesgo para sepsis neonatal en hospitales rurales. *Rev Salud Rural*; 2021.
8. Márquez J, et al. Prematuridad y mortalidad neonatal en hospitales bolivianos. *Rev Bol Neonat*; 2019.