

# **PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS POSITIVAS DETECTADAS POR MEDIO DE LA APLICACIÓN DE LA PRUEBA DEL PERFIL TORCHS A RECIÉN NACIDOS.**

**Autores:** <sup>1</sup>Nuñez, V. C., <sup>1\*</sup>Vazquez, D. E., <sup>2</sup>Duarte L.

<sup>1</sup> Bioquímica, Facultad de Ciencias de la Salud y Deporte, Universidad San Lorenzo

<sup>2</sup> Docente, Bioquímica, Facultad de Ciencias de la Salud y Deporte, Universidad San Lorenzo

**\*Autor de correspondencia:** mimi-vzqz@hotmail.com

## **RESUMEN**

El artículo científico titulado "Prevalencia de patologías positivas detectadas por medio de la aplicación de la prueba del perfil Torchs a recién nacidos en el Hospital Regional de Paraguarí, durante los meses de enero y febrero de 2020" aborda el tema de investigación sobre la aplicación de la prueba del perfil Torchs en recién nacidos. El perfil Torchs se utiliza para detectar un grupo de infecciones que pueden causar defectos congénitos graves si se adquieren durante el embarazo, antes de las 20 semanas. Estas infecciones incluyen toxoplasmosis, sífilis, rubéola, citomegalovirus y herpes simple virus. El objetivo general del estudio es determinar la prevalencia de patologías positivas detectadas mediante la prueba del perfil Torchs en recién nacidos en el Hospital Regional de Paraguarí durante los meses de enero y febrero de 2020. Los objetivos específicos son determinar la cantidad de pruebas de perfil Torchs realizadas y, como resultado, la cantidad de casos positivos por patología detectados mediante la prueba. También se busca describir la prevalencia de las patologías positivas detectadas mediante la prueba del perfil Torchs en los recién nacidos durante los meses mencionados. El enfoque del estudio es cuantitativo, con un alcance descriptivo. El diseño es no experimental y el tiempo de ocurrencia de los hechos es transversal. Para llevar a cabo el estudio, se utilizó el análisis de documentos a través de fichas clínicas y laboratoriales. La población del estudio está compuesta por los registros de resultados de las pruebas de perfil Torchs realizadas durante los meses de enero y febrero de 2020 en el hospital. Este estudio es importante ya que permitirá obtener información sobre la prevalencia de las infecciones del grupo Torchs en recién nacidos en el área de estudio. Los resultados pueden contribuir a la identificación temprana y el tratamiento adecuado de estas patologías, lo que puede ayudar a prevenir posibles complicaciones y mejorar la calidad de vida de los recién nacidos afectados. Además, los hallazgos pueden ser útiles para la planificación de estrategias de salud pública y la implementación de medidas preventivas en la comunidad. Este trabajo se centrará en la aplicación de la prueba del perfil Torchs en recién nacidos en un hospital específico durante los meses de enero y febrero de 2020. El estudio busca determinar la prevalencia de patologías positivas detectadas mediante esta prueba y describir el predominio de estas patologías. La metodología empleada es cuantitativa y descriptiva, utilizando el análisis de documentos como enfoque principal. Los resultados de este estudio pueden tener implicaciones importantes para la salud pública y el cuidado de los recién nacidos.

**Palabras Claves:** Torchs, recién nacidos, patología.