



Avances en el diagnóstico, tratamiento y prevención de la sepsis neonatal.

Monisia Feitosa Gonçalves, Vanessa Natália Vieira de Souza Carvalho da Cruz

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dr. Álvaro Giménez

Fecha de la defensa del trabajo en 02 de Febrero de 2024

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

02 de Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Avances en el diagnóstico, tratamiento y prevención de la sepsis neonatal.¹

Advances in the diagnosis, treatment, and prevention of neonatal sepsis.

Vanessa Natália Vieira de Souza Carvalho da Cruz², Monisia Feitosa Gonçalves², Dr. Álvaro Gimenez²

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay³,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen:

Este proyecto aborda la sepsis neonatal, un desafío significativo en neonatología que sigue siendo una causa importante de morbilidad y mortalidad en recién nacidos. La revisión bibliográfica tiene como objetivo proporcionar una visión completa de los avances en diagnóstico, tratamiento y prevención de la sepsis neonatal, destacando la investigación y tecnologías médicas recientes. Se explorarán aspectos clave, como epidemiología, factores de riesgo, patógenos y mecanismos fisiopatológicos. Se prestará especial atención a los avances en diagnóstico, enfocándose en biomarcadores y técnicas moleculares. Además, se discutirán estrategias antimicrobianas considerando la resistencia bacteriana y la individualización de terapias. Medidas preventivas, como promoción de la lactancia y control de infecciones, también serán abordadas. La justificación se fundamenta en la gravedad de la sepsis neonatal y la necesidad de mejorar conocimientos, identificar estrategias efectivas y promover medidas preventivas. Los objetivos generales incluyen mejorar la detección temprana y reducir la morbilidad y mortalidad. Los específicos abarcan el análisis de avances en diagnóstico, evaluación de estrategias de tratamiento y examen de medidas preventivas.

¹ Artículo científico presentado como Trabajo Final de Grado a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central del Paraguay – Filial Pedro Juan Caballero, para la obtención del título de Médico.

² Autor. Estudiante de la carrera de Medicina. Correo electrónico: monisia.feitosa@gmail.com

³ Docente tutor. Médico.

El método implica una búsqueda exhaustiva en bases de datos, establecimiento de criterios de selección, evaluación de relevancia, extracción y análisis sistemático de datos. Se espera que esta revisión sea una herramienta clave para profesionales de la salud, contribuyendo a la práctica clínica, políticas perinatales y orientando la investigación futura.

Palabras clave: Infección en recién nacidos, Evaluación clínica neonatal, Intervenciones terapéuticas, Estrategias de profilaxis, Cuidado intensivo neonatal.