



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL PARAGUAY
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE MEDICINA

**“Manejo Clínico de la Hipopotasemia con Alteraciones Cardíacas en el
Hospital Distrital de San Roque de Eusebio Ayala.”**

**Pedro Rodrigues Monção
Ronald Jimenes Rolon
Wanderson Duarte de Carvalho**

Pedro Juan Caballero – Paraguay

Año 2024

Manejo Clínico de la Hipopotasemia con Alteraciones Cardíacas en el Hospital

Distrital de San Roque de Eusebio Ayala.¹

Clinical Management of Hypokalemia with Cardiac Alterations at the District Hospital of San Roque de Eusebio Ayala

Pedro Rodrigues Monção, Ronald Jimenes Rolon, Wanderson Duarte de Carvalho ², Dr.

Alvaro Gimenez ³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,

Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

Este estudio se centró en el "Manejo Clínico de la Hipopotasemia con Alteraciones Cardíacas en el Hospital Distrital de Eusebio Ayala". La hipopotasemia, caracterizada por niveles bajos de potasio en la sangre, tiene una repercusión notable en la salud cardíaca. El objetivo principal de la investigación fue analizar y profundizar en las técnicas de manejo clínico utilizadas en pacientes con hipopotasemia y complicaciones cardíacas. A través del análisis detallado de un estudio de caso. Se relató el caso de RP, un hombre de 55 años que ingresó al hospital el 25 de abril de 2023 con un historial de convulsiones y trastorno hipertensivo en tratamiento. Este caso ilustra de manera significativa la complejidad en el manejo de la hipopotasemia, particularmente cuando se acompaña de complicaciones cardíacas. La atención meticulosa y basada en evidencia fue crucial para la corrección segura y efectiva de su estado hipocalémico. En conclusión, la experiencia acumulada en este caso y la revisión de la literatura actual enfatizan la importancia de un enfoque

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: w.fisio@hotmail.com

³ Docente tutor. Médico.

cuidadoso y bien informado en el tratamiento de la hipopotasemia, subrayando la necesidad de un diagnóstico preciso y una terapia personalizada para prevenir complicaciones graves. Este estudio, centrado en el "Manejo Clínico de la Hipopotasemia con Alteraciones Cardíacas en el Hospital Distrital de Eusebio Ayala", aporta a la comprensión y desarrollo de estrategias clínicas optimizadas para el tratamiento de la hipopotasemia y sus consecuencias cardíacas.

Palabras clave: Potasio, Salud Cardíaca, Consecuencias Cardíacas, Relato de Caso, Estrategias de Manejo.