



Estudio de la crioglobulinemia tipo 1 en pacientes con diagnósticos múltiples . Reporte de caso , Hospital Regional de Pedro Juan Caballero-2024

Autor Ana Lara Reis Moura

Cristiane Araceli Veiga Coimbra De Sena

Luana Giulia Santos de Jesus

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

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

La crioglobulinemia tipo 1 es una enfermedad caracterizada por la presencia de inmunoglobulinas monoclonales en el suero , que precipitan a bajas temperaturas y provocan alteraciones vasculares , renales y neurológicas . Este estudio tiene como objetivo reportar el caso de una paciente con múltiples diagnósticos , dando énfasis al manejo de la crioglobulinemia tipo 1. Se analizo el caso de una mujer de 43 años atendida en el Hospital Regional de Pedro Juan Caballero en 2024 , con antecedentes de enfermedad renal crónica en estadio V , diabetes mellitus tipo 2, hipertensión arterial e Hipertrigliceridemia. El diagnóstico se realizo mediante inmunofijación sérica, determinación de criocrito y biopsia de piel, donde se observo trombosis en vasos superficiales y la presencia de material eosinófilo amorfo , confirmando el diagnostico . El tratamiento consistió en la administración de Rituximab(375 mg/m por vía intravenosa una vez por semana), metilprednisolona(tres pulsos de 1 g/día seguidos de 40 mg/día por vía oral) y plasmaféresis (tres sesiones con intervalo de 48 horas entre cada una) . Con esta intervención , se logro reducir los niveles de criocrito y controlar las lesiones vasculares y los síntomas neurológicos . La presencia de comorbilidades como la enfermedad renal crónica , la diabetes mellitus y la hipertensión arterial condiciono el manejo, requiriendo ajustes en la hemodiálisis , la insulina y los antihipertensivos . La evolución mostro estabilización del cuadro clínico , aunque se resalta la necesidad de seguimiento a largo plazo para prevenir recaídas

Palabras claves: Crioglobulinemia tipo1, Diagnostico múltiple, Plasmaféresis, Rituximab