



**Reporte de un caso de agenesia del cuerpo calloso en un lactante de 9 meses en al
Hospital Regional de Concepcion -Paraguay**

Autor: Elieser de Araújo Pires

Heloisa Moreira Pires

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

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

La agenesia del cuerpo calloso representa un desafío diagnóstico y terapéutico en lactantes , especialmente cuando se asocia con manifestaciones neurológicas tempranas. Se realizó un estudio descriptivo observacional de caso único en el Hospital Regional de Concepción, con el objetivo de describir las manifestaciones clínicas , el diagnóstico y el manejo de un lactante de 9 meses con agenesia del cuerpo calloso. Se analizó la evolución clínica durante 18 días de internación , entre el 7 y 24 de junio de 2024, mediante el seguimiento sistemático de parámetros clínicos , estudios complementarios y respuesta terapéutica. El caso presentó manifestaciones neurológicas significativas, incluyendo crisis convulsivas tipo tónicas que requirieron ajustes farmacológicos con levetiracetam , complicadas por infecciones respiratorias (VSR, rinovirus) que necesitaron soporte de oxígeno y alteraciones nutricionales que demandaron alimentación por sonda nasogástrica . Los hallazgos principales evidenciaron actividad epileptiforme frontal bilateral en el electroencefalograma y una respuesta favorable al manejo multidisciplinario, que permitió el alta hospitalaria con oxigenoterapia domiciliaria y un plan estructurado de seguimiento. Se concluyó que el abordaje integral y coordinado entre diferentes especialidades médicas resulta fundamental para el manejo exitoso de estos pacientes , destacando la importancia del seguimiento longitudinal y la intervención temprana en el pronóstico.

Palabra clave: Agenesia del cuerpo calloso , Epilepsia , Lactante