

CRISIS NEONATALES ¿QUÉ PODEMOS ESPERAR?

Natalia Cascado García, Cristina Pardo Dominguez, Imane Dergual Bounsila, Javier Álvarez Aldeán
Hospital Costa del Sol. Marbella.

Convulsiones neonatales → fundamental identificación semiológica y etiopatogénica para un tratamiento adecuado

Causas

- Encefalopatía hipóxico – isquémica
- Hemorragia intracraneal
- Alteraciones metabólicas

Valorar glucemia e iones

CASO CLÍNICO

→ Varón de **1 mes de vida**, procedente de Marruecos consulta por irritabilidad y llanto en las últimas 48 horas. Aporta vídeo donde objetivamos crisis de llanto, **clonias** de miembro superior izquierdo, **desviación de la mirada** hacia izquierda y **chupeteo** de 1-2 minutos de duración. No antecedentes de interés.

Exploración: hipertonía de extremidades e irritabilidad sin otros hallazgos

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

- Analítica sanguínea: **Ca 6,5mg/dl, P 8,4mg/dl, PTH 108,4 pg/ml, 25-OH vitamina D < 3 ng/ml**
- Orina: **Proteína/creatinina 1400mg/g**
- Ecografía abdominal, cerebral y ECG normal.

TRATAMIENTO

Gluconato cálcico IV

Se realiza analítica sanguínea a la madre: **déficit severo vitamina D**, PTH aumentada con Ca y P normales.

JUICIO CLÍNICO Y ACTITUD

Crisis convulsivas por hipocalcemia, pseudohipoparatiroidismo y déficit de vitamina D.
Tratamiento domiciliario con carbonato cálcico y α -calcidol.

Reacude con **9 meses** por sospecha materna de episodios similares a los previos. Asintomático a su llegada a urgencias.
Exploración: sobrepeso, macrocefalia, pabellones auriculares grandes, raíz nasal aplanada, hipotonía axial.

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

- Analítica sanguínea: **glucemia 508mg/dl, cetonemia 6mmol/L**, iones normales.
- Orina: cuerpos cetónicos negativos.
- RM craneal y ecografía abdominales: normales.
- Pendiente estudio genético + Array

TRATAMIENTO

Insulina SC

COMENTARIOS

- Las crisis convulsivas en neonatos son más frecuentes que en otras edades.
- La causa adquirida es más frecuente que la genética.
- No podemos olvidar existen síndromes genéticos cuya primera manifestación puede ser una crisis convulsiva y la posibilidad de realizar estudio genético.