A propósito de un caso: el hipo, ¿signo de ocupación de fosa posterior? _ osakidetza

<u>I. Vadillo</u>¹, J. Udaondo², M. Fernández³, U. Jiménez², A. Fernández², M. Landa².

¹MIR 1 Pediatría; ²Médico Adjunto Sección Urgencias de Pediatría; ³Médico Adjunto Neuropediatría. Servicio de Pediatría del HU Basurto



INTRODUCCIÓN

La heterogeneidad y poca especificidad de los síntomas y signos de ocupación de sistema nervioso central (SNC) en la edad pediátrica dificultan el diagnóstico precoz de patología orgánica a este nivel. A propósito del siguiente caso clínico, se realiza una revisión de **signos y síntomas tempranos de ocupación de fosa posterior** a través del **hipo persistente (duración >48h)** o **intratable (duración > 1mes)** como síntoma guía.

OBSERVACIONES CLÍNICAS



1º consulta UPED

- MC: vómitos (1sem). Asocia voz gutural.
- EF: TEP estable. Ctes. CR normales. Hipertrofia e hiperemia amigdalar. Resto anodino.
- Dx: Faringoamigdalitis aguda (Ag estreptococo +) → ALTA con ABterapia oral

MC: Derivado desde CdS a los 4 días por persistencia de vómitos e inicio de cefalea.

EF: TEP estable. Ctes. CR normales. **Hipo persistente**. Bradipsiquia, bradilalia y postura de dorsiflexión cervical. No signos de HITC. Resto anodino.

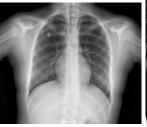
PC: Rx tórax (Fig 1). ECG (bradicardia sinusal). Ecografía abdominal (hemangioma hepático).

Ingreso hospitalario

- Evolución: Vómitos e hipo persistente con respuesta parcial a clorpromazina oral. No cambios en la exploración neurológica. Síncope vaso-vagal.
- PC: TAC torácico (sin hallazgos), RMN cerebral (Fig.2).

Traslado a hospital de referencia

- Evolución: Se continua tto con clorpromazina y se inicia corticoterapia (dexametasona).
- PC: Angio-RMN (Fig.3). Ecografía abdominal (sin hallazgos). Estudio genético (negativo).
- •TTO: *Trapping* y exéresis de la lesión → Buena evolución. No secuelas.



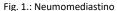




Fig. 2.: Nódulo hemorrágico en fosa posterior, DD entre hemangioblastoma y ependimoma

PICA izquierda.

COMENTARIOS FINALES

El hipo persistente e intratable necesita de evaluación médica por ser manifestación de alteraciones orgánicas. La disfunción del SNC es la etiología principal: infecciosa (meningitis, encefalitis), estructural (neoplasia del SNC, hidrocefalia) o vascular (malformación arteriovenosa). El hipo persistente asociado a cefalea, vómitos y nauseas, alteración de la marcha o incoordinación debe hacernos pensar en ocupación de fosa posterior.

