



MICROBIOTA DEL SISTEMA ORL COMO CAUSANTE DE ABSCESOS CEREBRALES

AUTORES: Ana Alcalde Loeches, Noelia Morales Gómez, África Palomera Martínez, Belén Palomo Guerra, Carlos Ramón González Pérez, María Rosa del Fresno Valencia. Hospital Universitario de Móstoles (Madrid).

INTRODUCCIÓN

El absceso cerebral es una colección de líquido purulento focal en el parénquima cerebral. Actualmente es una complicación poco frecuente gracias a los avances en las pruebas complementarias y en el tratamiento.

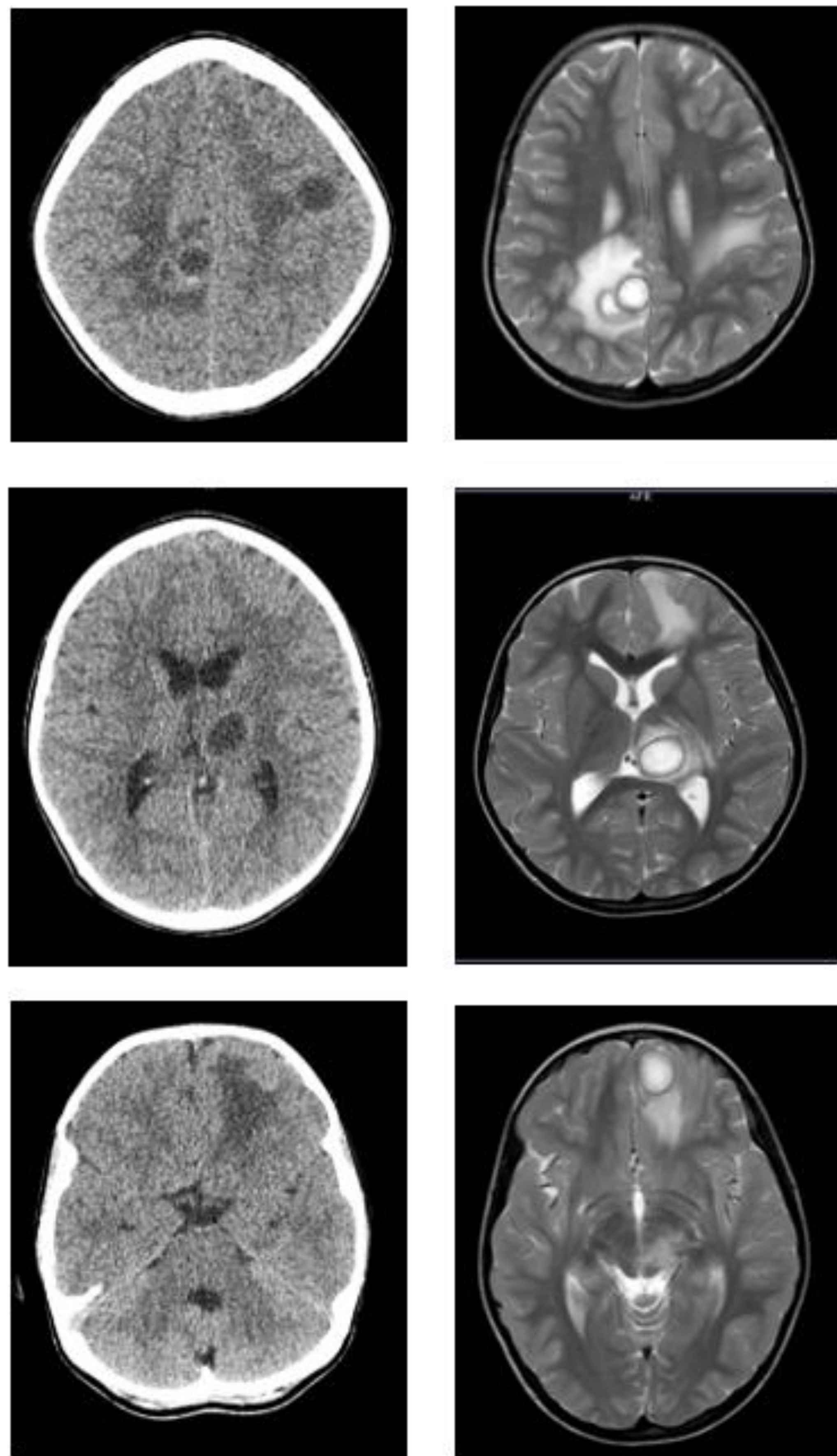
Triada clásica: 1. Fiebre
2. Cefalea
3. Vómitos



Mayoría: clínica insidiosa, predomina la **cefalea**

La **causa** más frecuente es la patología ORL como ocurrió en nuestro caso, en el que el origen fue una sinusitis por *Fusobacterium nucleatum*.

CASO CLÍNICO



Paciente de 7 años que ingresó en nuestro hospital para estudio por vómitos y cefalea de dos semanas de evolución, afebril, con exploración física y neurológica anodinas al ingreso.

Antecedentes personales: sinusitis las dos semanas anteriores en tratamiento con amoxicilina oral, con aparente buena evolución clínica.

Pruebas complementarias:

- Analítica con hemograma y bioquímica sin alteraciones.
- TAC craneal con múltiples lesiones intraaxiales supratentoriales.
- RMN cerebral con confirmación de abscesos cerebrales.
- Microbiología: aislamiento de *Fusobacterium nucleatum* tras drenaje total de las lesiones.

Tratamiento

Tratamiento empírico con ceftriaxona, vancomicina y metronidazol IV, añadiendo posteriormente dexametasona y levetiracetam.

Duración de 1 mes, quedando asintomática al alta.

CONCLUSIONES

Fusobacterium nucleatum es un microorganismo perteneciente a la microbiota oral.

En este caso, a pesar de la **ausencia de la tríada clásica** del absceso cerebral, la realización de pruebas de imagen cerebral orientadas al estudio de la cefalea, permitió encontrar el origen del cuadro, cuyo principal diagnóstico diferencial sería un proceso tumoral.

Es por ello, que es importante tener en cuenta las complicaciones de la sinusitis en la edad pediátrica, en este caso los abscesos cerebrales, que, además de ser una complicación poco frecuente, también se suelen presentar de forma atípica.