

DETECCIÓN DE LA NEUMATIZACIÓN DEL SENO ESFENOIDAL

Autores: Bárbara López, Rocio Rocha, Cristian Luna, Sofia Aguilera, Mariana León, Diego Salvador.

Objetivos:

- Reconocer la detención de la neumatización de los senos esfenoidales
- Evitar las prácticas innecesarias ante esta condición

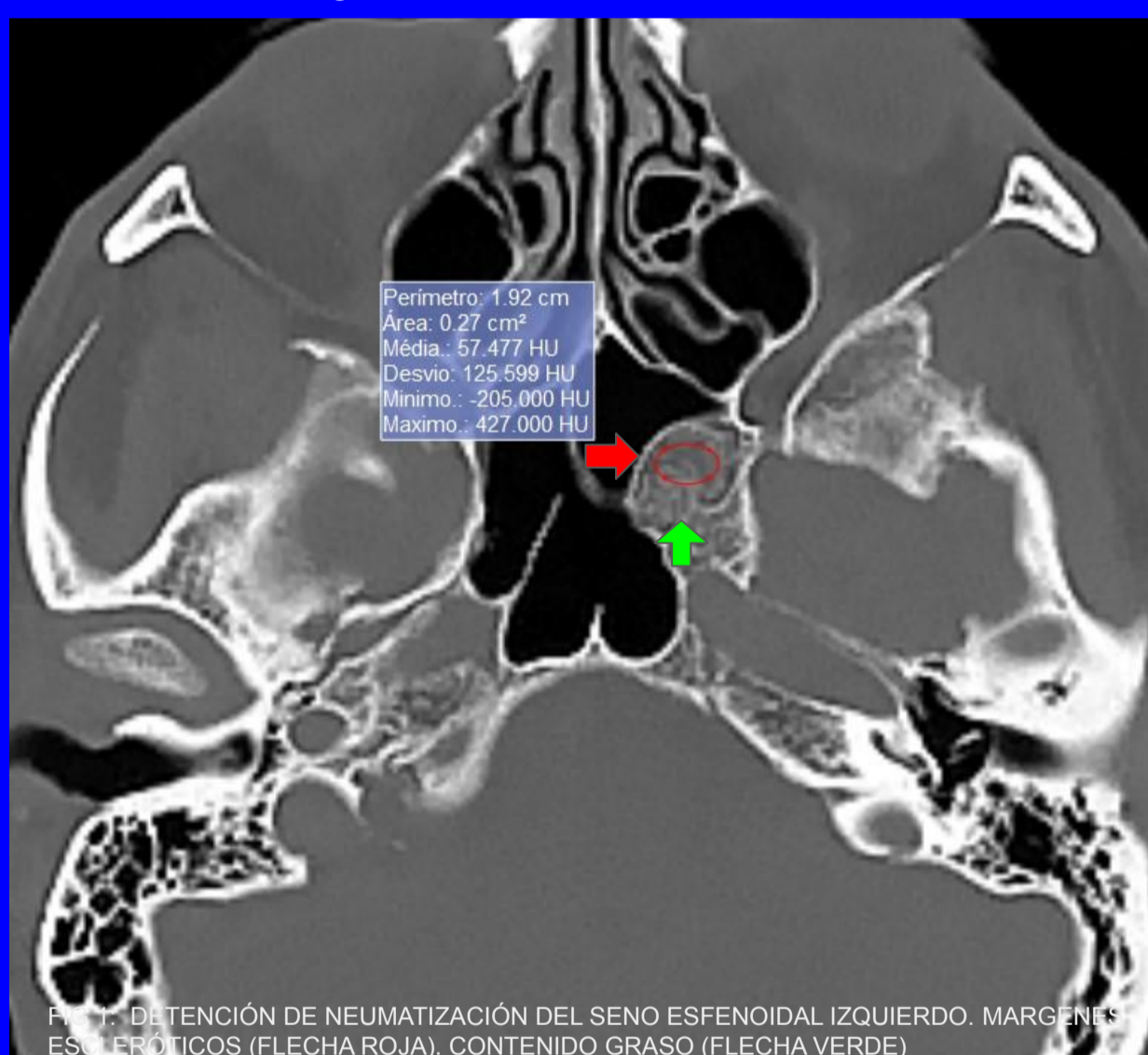
Revisión del tema:

La detención de la neumatización del seno esfenoidal es una condición benigna poco conocida y reportada, que consiste en la falla de la neumatización de la cavidad esfenoidal con persistencia de la médula ósea amarilla. Es asintomática y su hallazgo suele ser incidental.

Criterios imagenológicos que facilitan su identificación:

- Estar ubicada en el sitio de neumatización normal
- Presentar márgenes escleróticos
- No debe ser expansiva ni destructiva
- Presentar contenido graso
- No realza ante la administración de contraste intravenoso

Cuando estamos frente a una lesión que no cumple todos los criterios y nos deja en duda, se puede realizar un seguimiento imagenológico para confirmar su naturaleza. Los principales diagnósticos diferenciales a tener en cuenta son los lipoma intraóseo, cordoma, condrosarcoma, displasia fibrosa, fibroma osificante, hemangioma intraóseo, osteomielitis y metástasis.



Conclusión:

Es fundamental la identificación de esta condición para diferenciarla de otras patologías de la base del cráneo y evitar procedimientos innecesarios en la práctica diaria que aumentan la morbilidad de los pacientes.

Bibliografía:

Neumatización detenida del seno esfenoidal: una condición benigna que simula lesiones patológicas. Luis Barahona A, Ignacio Cifuentes R, Gonzalo Miranda G, Rodolfo Nazar S, Rodrigo Cataldo de la C. Servicio de Otorrinolaringología, Hospital Clínico Universidad de Chile. Santiago, Chile. Mar 2022.

Lesión grasa benigna esfenoidal: una variante que hay que conocer. Andrea Manrique Gil, Rodrigo Blanco Salado, María Dolores Monedero Picazo, Luis Requeni Monfort. Servicio de Radiodiagnóstico Hospital Universitario Doctor Peset Valencia, España. 2018.