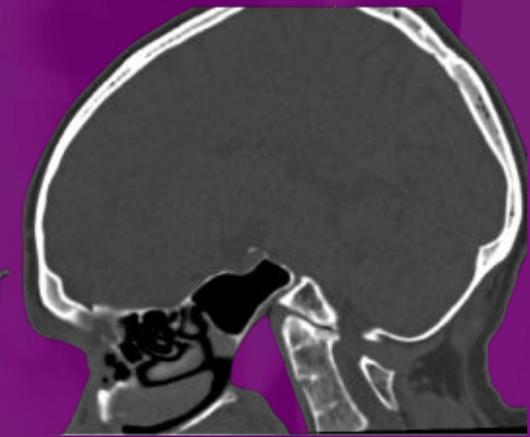
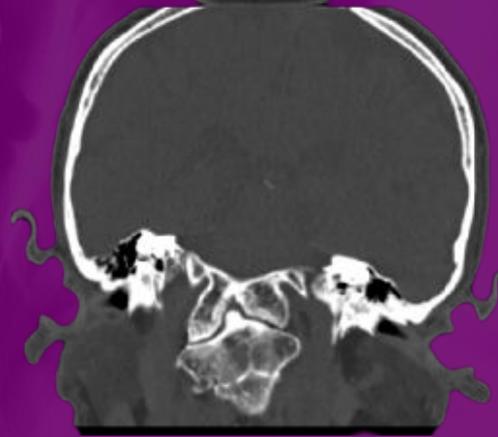
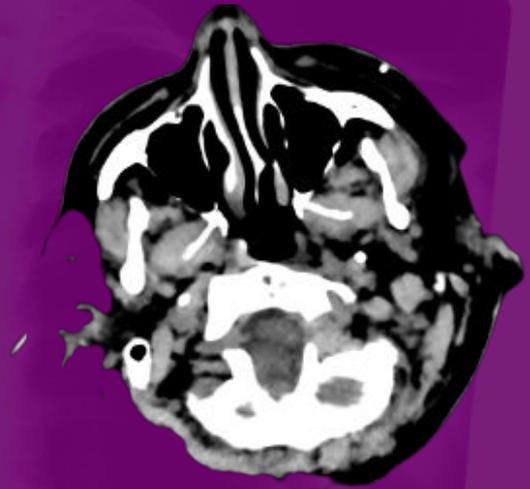


ASIMILACION ATLANTO-OCCIPITAL *A PROPÓSITO DE UN CASO*

GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

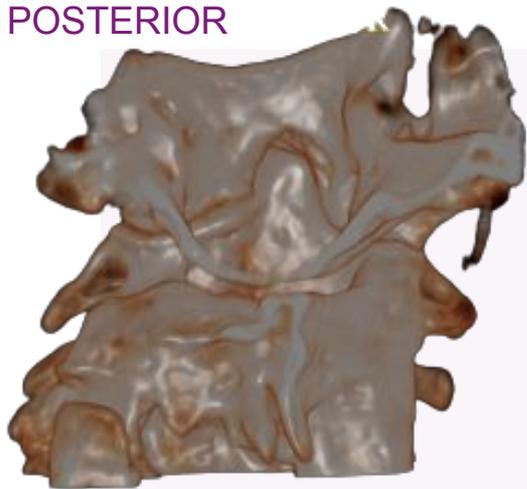
La asimilación del atlas o fusión atlanto-occipital, es la anomalía más frecuente de la unión cráneo-cervical, y se origina en un defecto de la segmentación del cuarto esclerotoma occipital y el primer esclerotoma cervical, produciendo la asimilación de la primera vértebra cervical dentro de la base del cráneo. Puede ser completa (más frecuente) o parcial.

En su mayoría es asintomática. Cuando existen síntomas se caracterizan por restricción de movimiento articular y cefalea, hasta la compresión bulbo-medular según el pinzamiento sea anterior (predominan síntomas piramidales) o posterior (parestesias y disquinesias). Si se afecta el trayecto de las arterias vertebrales puede asociarse el síncope, crisis convulsivas, vértigo y marcha atáxica.

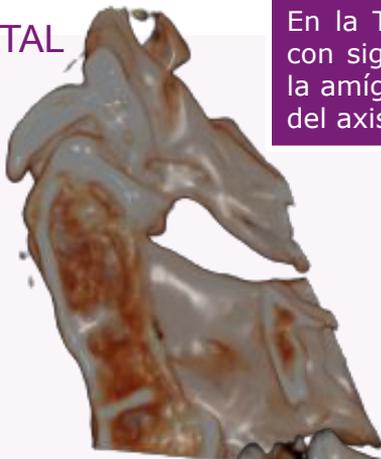


ASIMILACION ATLANTO-OCCIPITAL

POSTERIOR



SAGITAL



Paciente masculino de 46 años de edad quien fuera golpeado en la cabeza durante un hecho de inseguridad, sin otro antecedente.

En la TC se observa malformación de la charnela cráneo-raquídea con signos de asimilación atlanto-occipital con migración caudal de la amígdala cerebelosa derecha, e hipoplasia del proceso odontoideo del axis.

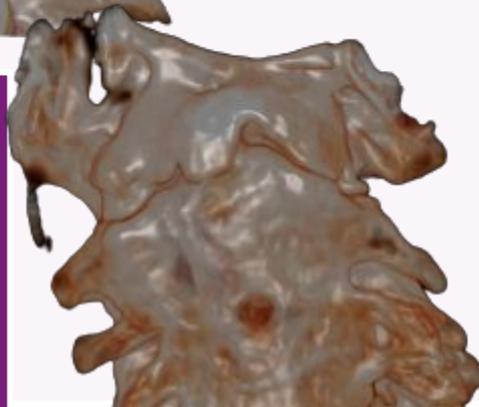
En los pacientes con asimilación del atlas las radiografías son difíciles de interpretar, siendo la TC y la RM los métodos ideales para la valoración.

En pacientes asintomáticos no se precisa intervención.

El tratamiento conservador con collarín está indicado cuando los síntomas son menores.

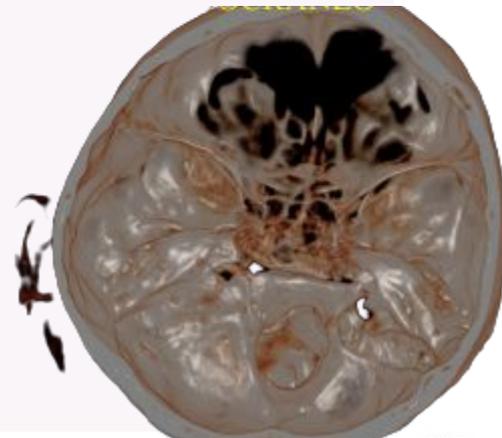
El abordaje quirúrgico se reserva para los casos con síntomas neurológicos que requieran descompresión y/o fijación.

No obstante el conocimiento de esta anomalía resulta de importancia para ortopedistas, neurocirujanos, fisiatras y radiólogos, particularmente en el abordaje quirúrgico en los contextos de urgencia.



ANTERIOR

ENDOCRANEO





Vicente López Av. Maipú 1668 • **Vicente López II** Av. Maipú 1540 (Laboratorio)
Martínez Av. Santa Fe 1459 • **San Isidro** Alsina 30 • **San Fernando** Av. Pte. Perón 999 (Laboratorio)
Pilar Panamericana Colectora Este KM 48.5 • **Cabildo** Av. Cabildo 457. CABA.
Villa Urquiza Av. Olazábal 5670. CABA. • **Clínica Bazterrica** Juncal 3002. CABA. (RM y TC)

Central de turnos: **4837-7777**
www.diagnosticomaipu.com



MUCHAS GRACIAS



GRANDE, Matías Ezequiel
Fellow Sr. TC/RM - Diagnóstico por Imágenes



@docrayosx



drmgrande@gmx.net
jdcandia@hotmail.com



CANDIA, Javier Domingo
Fellow Sr. TC/RM - Diagnóstico por Imágenes



@candiajavier

DCSD

**DIAGNOSTICO
MAIPU** 