



Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina física y de rehabilitación

Trabajo:

Mapa mental: Malformaciones de la charnela occipito - cervical

Docente:

Dra. Gordillo Rendón Mónica

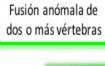
Alumno:

Carlos Alfredo Solano Díaz.

Semestre y Grupo:

5° "A"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 28 de Marzo 2021.







clínica consiste en apariencia de cuello corto e inicio precoz de síntomas y signos de espondiloartrosis cervical (dolor, radiculopatía y/o mielopatía).

Defecto congénito del cierre del neuroporo posterior, que se manifiesta externamente con la presencia de espina bífida.



Sinus dérmico





Lipoma lumbosacro

Diastematomielia

El diagnóstico precisa completarse con la RM, para descartar que existan otras alteraciones que la conviertan en una espina bífida sintomática. Klippel-Feil



Frecuente a nivel de C2-C3 o en el resto de las vértebras cervicales

Espina bifida oculta

asintomatica

Anomalias oseas



Anomalias

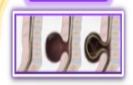
del SNC

I. Malformacion a nivel de la union craneo cervical

MALFORMACIONES DE LA CHARNELA OCCIPITO - CERVICAL

II. Malformacion a nivel de la union lumbosacra

Disrafia espinal



Clasificacion

Espina bifida

abierta

TX: Consiste en la reparación quirúrgica, reconstruyendo los planos de duramadre, músculo y piel, evitando la salida de LCR.

Arnold-Chiari cerebelo (amígdalas cerebelosas) en el agujero magno y canal vertebral

Chiari las clasificó en 4 tipos:



- Tipo I







Defecto de cierre en la piel, arco posterior vertebral y médula.



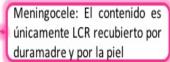
Elongación e introducción

Estas anomalías producen un síndrome de compresión a nivel del agujero magno (unión bulbomedular), agudizado si además existe una impresión basilar



Mielocele o mielosquisis: La placa neural está abierta y expuesta a la intemperie

Mielomeningocele: El tubo neural está casi cerrado, pero hay una zona quística epitelizada en comunicación con el espacio subaracnoideo







Espina bifida oculta sintomatica

> Es un fallo en la formación y cierre completo de láminas, por lo que no se forma la apófisis espinosa.