

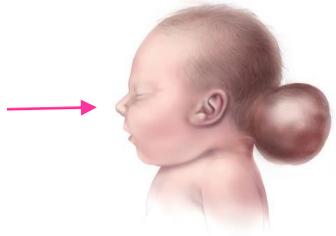


Se puede diagnosticar durante el nacimiento, mediante exámenes prenatales



El diagnóstico es mediante una ecografía a partir de 8-9 SDG

El diagnóstico de **encefalocele** puede ser ecografía, la cual permite observar la presencia del defecto óseo en continuidad con imagen que podría ser anecogénica en los casos de presentar solamente líquido o con contenido denso si presenta masa encefálica en su interior



ANENCEFALIA
-Fracaso de la fusión de la porción cefálica de los pliegues neuronales; ausencia de todos o parte del cerebro, cráneo y piel.
- la parte superior del tubo neural no se cierra por completo

EXENCEFALIA
-Fracaso de la formación del cuero cabelludo y el cráneo; exteriorización del cerebro formado anormalmente

ENCEFALOCELE
- Fallo de la formación completa del cráneo; extrusión de tejido cerebral en saco membranoso

Defectos del tubo neural

HOLORAQUISQUISIS
Fallo de fusión de los arcos vertebrales; toda la médula espinal expuesta

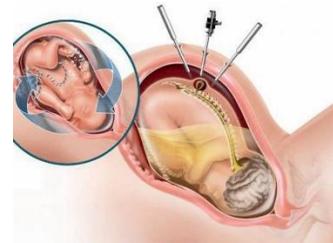
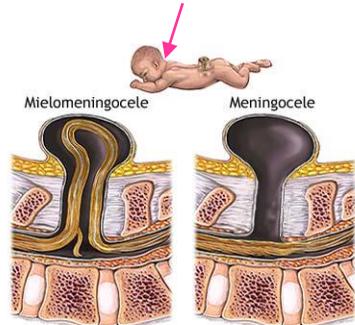
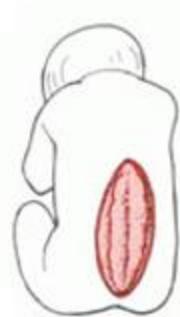


MIELOSQUISIS
Fracaso de la fusión de la porción caudal del tubo neural; masa aplanada de tejido neural expuesto

MENINGOCELE
Fallo de fusión de la porción caudal del tubo neural; meninges expuestas
MIELOMENINGOCELE
Fallo de fusión de la porción caudal del tubo neural; meninges y tejido neural expuesto

ESPINA BIFIDA
Fallo de fusión de la porción caudal del tubo neural, usualmente de 3-5 vértebras contiguas; médula espinal o meninges, o ambos, expuestos a líquido amniótico

CRANIORRAQUISQUISIS
Coexistencia de anencefalia y defecto del tubo neural abierto, a menudo en la región cervico-torácica



La espina bífida se puede detectar con análisis de sangre de la madre, pero por lo general el diagnóstico se hace con ecografía.
Prueba de alfafetoproteína en suero materno
Prueba para confirmar niveles altos de alfafetoproteína
Otros análisis de sangre.