



constituye un desorden esquelético complejo altamente heterogéneo caracterizado por la fusión congénita de dos o más vértebras cervicales.



El **síndrome de Klippel-Feil** es causado por un fracaso en la segmentación de las vértebras cervicales con amplia variabilidad fenotípica, sin embargo una característica común de estos pacientes es la presencia de fusión vertebral cervical en C2-3 como hallazgo universal



Línea de implantación baja del cabello en la nuca



Cuello corto

El síndrome de Klippel Feil se caracteriza por la fusión de 2 o más huesos del cuello (vértebras cervicales). La enfermedad está presente desde el nacimiento

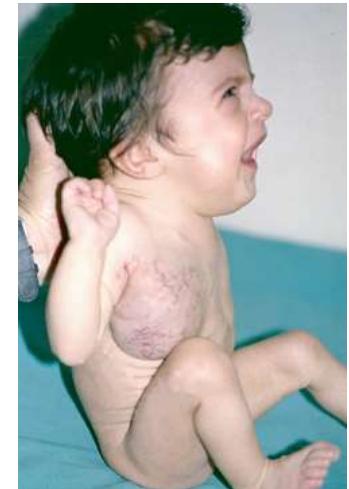
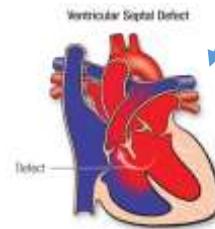
Síndrome de Klippel-Feil

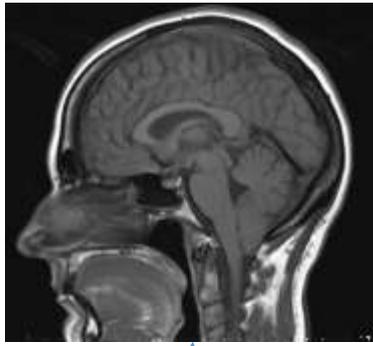
Poca capacidad de mover el cuello

Se deben realizar radiografías de toda la columna vertebral para detectar otras anomalías espinales, y pueden ser necesarios estudios de imagen adicionales para evaluar la magnitud de la anomalía

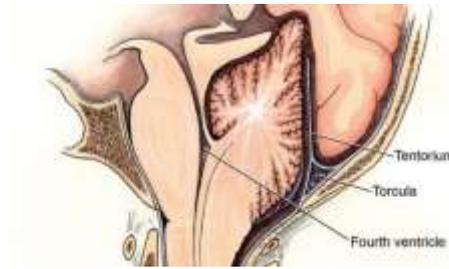
Otras señales y síntomas que se han reportado en personas con síndrome de Klippel Feil incluyen

Escoliosis ,Anomalías,Elevación congénita de la escapula, Defectos cardíacos como defecto del tabique interventricular,Déficit auditivo





Afección de nacimiento en la que el tejido cerebral se extiende hasta el canal raquídeo. Ocurre cuando una parte del cráneo es anormalmente pequeña o deforme.



se produce cuando la sección del cráneo que contiene una parte del cerebro es demasiado pequeña o está deformada y, como **consecuencia**, ejerce presión sobre el cerebro y lo empuja. La parte inferior del cerebelo se desplaza hacia el conducto raquídeo superior.



En la malformación de Chiari tipo I, los signos y síntomas suelen aparecer durante la infancia tardía o la edad adulta.

Arnold chiari

Dx
Resonancia magnética
Exploración por tomografía computarizada

En la malformación de Chiari tipo II, una mayor cantidad de tejido se extiende hacia el canal espinal en comparación con la malformación de Chiari tipo I.

