



# Radiología



## 0 - CRANIOSINOSTOSIS. DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN Y EJEMPLOS DE CASOS DE NUESTRO CENTRO

M.A. Garrido Collado

Complejo hospitalario de Jaén, Jaén, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Las craniosinostosis hacen referencia al cierre prematuro parcial o total de una o más suturas craneales. Haremos una descripción breve de cada una de ellas y pondremos ejemplos prácticos de casos recogidos en nuestro centro.

**Revisión del tema:** Revisaremos la anatomía básica del cráneo del neonato y las diferentes suturas normales que existen para así poder adentrarnos en la patología de las mismas. Las craniosinostosis pueden encontrarse englobadas dentro de alteraciones sindrómicas (poco frecuentes como el síndrome de Couzon, Apert y Carpenter) o no sindrómicas, siendo estas últimas las más frecuentes, las cuales ocurren en el periodo prenatal y las que se expondrán con más detalle. Las craniosinostosis no sindrómicas pueden afectar a una sutura o varias de ellas. Las craniosinostosis no sindrómicas simples son: escafocefalia o dolicocefalia: fusión precoz de la sutura sagital. Trigonocefalia: fusión precoz de la metópica. Plagiocefalia anterior: fusión unilateral de la sutura coronal. Plagiocefalia posterior: fusión de la lambdaoidea. Dentro de las múltiples encontramos: Braquicefalia: fusión bilateral de las coronales. Oxicefalia: fusión bilateral de las coronales y las lambdaoideas. Cráneo en "trébol": fusión de todas ellas. El diagnóstico se realiza mediante TC-3D con reconstrucciones MIP. En el caso de que existan otras malformaciones asociadas se puede completar el estudio mediante RM.

**Conclusiones:** El papel del radiólogo es fundamental para el diagnóstico precoz y la planificación quirúrgica de dicha patología, por lo que debemos conocer los diferentes tipos que existen.