

MAJOURNATION OSEA.

HUESO

Desde el momento del nacimiento hasta la madurez aparecen en forma progresiva muchos huesos que no estaban presentes al nacer, en tanto que aquellos presentes al nacimiento van adquiriendo una conformación.

- Huesos anchos: huesos del cráneo
 - Huesos altos: fémures y metacarpos
 - Huesos largos: fémur, tibia, humero
- Por falta de crecimiento, aparece en nacimiento, pero conforme madura el hueso, desaparece debido a que calcifica y la resorción con la diáfisis se van dando a un paso moderado.

VARIACIONES NORMALES DE LA MADURACION ESQUELETICA

De los 4 años en adelante, la edad ósea normal puede ser igual a la edad cronológica con una variación de 1-7 es decir un niño de 6 años puede tener una edad ósea de 4, 5, 6, 7-10 años. Las niñas alcanzan la maduración ósea dos años antes que los niños, es decir que las niñas maduran físicamente más rápido que los niños y alcanzan la maduración física dos años antes.

VARIACIONES ANORMALES DE LA MADURACION ESQUELETICA

Muchos factores pueden influir sobre la maduración esquelética. La desnutrición, las enfermedades crónicas, hipotiroidismo, los glucocorticoides, además de ser muy nocivos para el crecimiento también retrasan la edad ósea. Fármacos pueden producir una aceleración patológica entre ellos las hormonas sexuales masculinas (Andrógenos) y los anabolizantes.