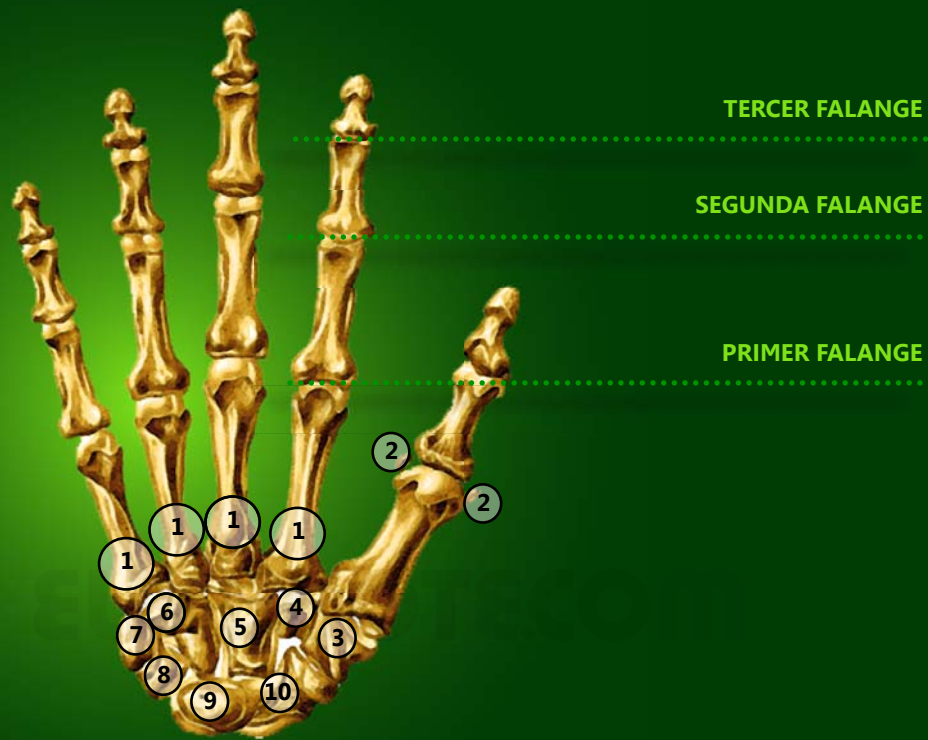


3 Mano

Mano: está formada por los huesos del carpo y metacarpo. Los huesos del carpo están situados en dos hileras de cuatro huesos cada una. Hilera proximal: pisiforme, piramidal, semilunar y escafoides. Hilera distal: hueso ganchoso, hueso grande, trapezoide y trapecio (todos contados desde adentro hacia afuera). Huesos del metacarpo: son 5. **Dedos:** falanges son 28.



1- Huesos metacarpianos / 2- Huesos sesamoideos / 3- Trapecio / 4- Trapezoide / 5- Hueso grande / 6- Ganchoso / 7- Pisiforme / 8- Piramidal / 9- Semilunar / 10- Escafoides

4 Cintura pélvica

La Cintura Pélvica está formada por 2 huesos coxales que a su vez son el resultado de la fusión de otros 3 huesos: ilion, isquion y pubis.

Datos importantes:

1.- Cuando una persona debe someterse a exámenes de médula ósea, especialmente en patologías sanguíneas como leucemias, se extrae una muestra de esternón o de las crestas ilíacas, para los estudios de rutina y de citogenética, disciplina que ayuda en el diagnóstico y pronóstico de estas patologías. En los casos de trasplante de MOR, al donante se le hacen 50 extracciones en cada una de las crestas ilíacas hasta llegar a la médula ósea y extraerla del hueso. La obtención de la médula lleva alrededor de una hora. La médula ósea que se obtiene se procesa para separar la sangre y los fragmentos de hueso. Luego se puede combinar con un preservativo y congelarse para mantener las células madre vivas hasta que se necesiten. Esta técnica se conoce como criopreservación. El trasplante de MOR luego culmina con la inyección al receptor por vía venosa de la médula obtenida purificada, previo tratamiento con rayos y quimioterapia para destruir la MOR del paciente enfermo.

2.- La sínfisis del pubis responde a una hormona llamada relaxina que ayuda a la apertura del canal de parto.

B