

“INTRODUCCION”

El cráneo se compone de un conjunto de huesos que se encuentran unidos entre si mediante articulaciones fibrosas y cartilaginosas.

Estas articulaciones se ven invalidas por el tejido óseo y se transforman en sinostosis, de manera que los limites entre los huesos se van haciendo cada vez más difíciles de discernir y pueden llegar a ser irreconocibles.

Músculos articulares. Constituyen un grupo numeroso de músculos que desde orígenes diversos convergen insertándose en el pabellón articular, de forma que cuando actúan pueden mover la oreja en varias direcciones.

“DESARROLLO”

SICONDROSIS DEL CRÁNEO

Los huesos de la cabeza están unidos entre sí por suturas de la cabeza, en el animal joven se inician como **uniones cartilaginosas** o **Sincondrosis**.

ESTERNÓN

Es el esternón esta formado por varios segmentos oseos o esternebras, que en su mayor parte se van osificados poco a poco con participación de los cartílagos intermedios, las sincondrosis esternales.

El esternón se diferencia:

El manubrio del esternón

El cuerpo del esternón

La apófisis xifoides

UNIONES ARTICULARES DE LA CEBEZA

En la cabeza podemos encontrar tres tipos de articulaciones como las que a continuación mencionare...

- **Articulación Intermolecular:** Esta es llamada así debido a la unión de cuerpos de las mandíbulas derechas e izquierdas en el plano medio.
- **Articulación Temporohidea:** La articulación temporohidea constituye la unión del aparato suspensorio del hueso hioides compuesto por el epihioide, estilohioides y timpanohioides.
- **Articulación Temporomandibular:** Se constituye en la unión móvil de la rama de la mandíbula con la parte escamosa del hueso temporal.

CAPA SINOVIAL: Se le conoce como membrana sinovial que está vascularizada e inervada y es la encargada de producir el líquido sinovial con el que contacta directamente y participa en la defensa y la respuesta inmunitaria intra-articulares.

CÁPSULAS ARTICULARES: Es una membrana animal que engloba toda la articulación e impide que los segmentos óseos se desplacen en exceso. La cápsula articular, junto con los ligamentos, se encarga de asegurar el contacto entre las superficies articulares.

LIGAMENTO DE LA COLUMNA VERTEBRAL

Se diferencia entre ligamentos cortos, que solo unen vertebras vecinas y ligamentos largos, que unen la columna vertebral en una unidad funcional.

Los ligamentos amarillos cubren los espacios interarcuales como placas elásticas

“CONCLUSION”

Es de vital importancia conocer las partes del cuerpo de los animales y aun más si es de algo tan importante como la cabeza, conocer los ligamentos y huesos que conforman a la cabeza es de gran importancia.