

CARACTERÍSTICAS REGIONALES DE CADA

VERTEBRA.

7

CERVICALES

- Forman el esqueleto del cuello

- Son las más pequeñas de las 24 vértebras móviles y están localizadas entre el cráneo y las vértebras torácicas.

- Las vértebras C3-C6 son las vértebras cervicales típicas.

- Las vértebras C1, C2 y C7 son atípicas.

Cuerpo vertebral:
Pequeño y más ancho lateralmente que en sentido anteroposterior; una posterior convexa, con un proceso que forma el cuerpo como un hueso convexo.

Proceso vertebral:
Grande y triangular

Procesos transversales:
Cuerpos transversales y tubérculos anteriores y posteriores

Procesos articulares:
Superiores dirigidos posteriormente; inferiores dirigidos inferiormente; los cuerpos articulares oblicuos son en su mayoría horizontales en esta región.

Procesos espinosos:
Bifidos (C3-C6) y sencillos (C7-C8) y C9. El de C6 es largo; el de C7 es el más largo (vertebra prominente)

C2 - C7 = AXIS

12

TORÁCICAS

- Se hallan en la parte superior del dorso y proporcionan articulación a los costillos.

- Característica principal es la presencia de los **Forámenes costales**

- Las cuatro vértebras torácicas medias (T5-T8) presentan todas las características típicas de las vértebras torácicas.

- T1-T4 comparten algunas características con las vértebras cervicales.

- T1 es una vértebra torácica atípica en el sentido que posee un proceso espinoso largo y casi horizontal que puede ser tan prominente como el de C7

- T1 posee también una fosta costal completa sobre el borde superior de su cuerpo vertebral, dirigida a la nuca, y una hemifosta en su borde inferior que contribuye a la superficie articular para la 2ª costilla.

- T9-T12 presentan algunas características de las vértebras lumbares (tubérculos accesorios).

- T12 En general su mitad superior tiene carácter torácico y su mitad inferior es de tipo lumbar.

5

LUMBARES

Se hallan en la parte inferior del dorso entre el tórax y el sacro.

Tienen un cuerpo muy voluminoso ya que el peso va aumentando hacia el extremo inferior

Los procesos transversales (costiformes) se proyectan postero-superior y lateralmente.

L5 - la mayor de todas las vértebras móviles

5

SACRAS

En forma de cuña

Formada por 5 vértebras sacras fusionadas en el adulto.

Esta localizada entre los huesos ilíacos y forma el techo y la pared postero-superior de la mitad superior de la pelvis.

La mitad inferior del sacro no recibe peso por lo cual disminuye su masa considerablemente.

4

COCCÍGEAS

Es un pequeño hueso triangular que suele estar formado por la fusión de cuatro vértebras coccígeas rudimentarias.

La vértebra coccígeal puede fusionarse con la vértebra sacra superior.

El coxis es el residuo del esqueleto

C01 es la vértebra coccígea más voluminosa y ancho.

No soporta el peso en la bipedestación

Moor (2017) Anatomia con orientaci3n clnica,
8ª edici3n, Walter Kupper.