

Coluna Vertebral

1. Vértebras Cervicais

- a. Corpo (pequeno, oval e largo no diâmetro transversal)
OBS: arco posterior = pedículos + lâminas
- b. Pedículos: incisuras vertebrais superior e inferior (forames intervertebrais)
- c. Lâminas
- d. Processo espinhoso (curto e bífido, exceto em C7, o qual é longo e proeminente)
- e. Forame vertebral (triangular)
- f. Processos e facetas articulares: superior e inferior
- g. Processos transversos: forame transversário; tubérculos anterior e posterior

Atlas

- a. Arco anterior: tubérculo anterior (ventral); fôvea dentis (dorsal)
- b. Arco posterior: tubérculo posterior; sulco p/ a artéria vertebral e o 1º nervo cervical.
- c. Massas laterais: facetas articulares superiores e inferiores
- d. Processos transversos: forame transversário

Áxis

- a. Corpo: dente ou processo odontóide
- b. Pedículos
- c. Lâminas
- d. Processos transversos: forame transversário
- e. Facetas articulares :
 - superiores (redondas e convexas dirigidas lateral e cranialmente)
 - inferiores
- f. Processo espinhoso (grande, forte e bífido)

2. Vértebras Torácicas

- a. Corpo (formato de coração; equivalência entre o diâmetro ântero-posterior e transversal)
 - Hemifacetos costais
- b. Pedículos
- c. Lâminas (largas e espessas)
- d. Forame vertebral (pequeno e circular)
- e. Processo espinhoso (longo e triangular)
- f. Processos articulares:
 - facetas superiores (dirigidas um pouco lateralmente)
 - facetas inferiores (dirigidas um pouco medialmente)
- g. Processos transversos (longos e espessos): faceta articular p/ o tubérculo da costela

Particularidades:

- T1: corpo semelhante à cervical; possui uma faceta articular inteira cranialmente e uma hemifaceta na porção caudal; processos transversos longos.
- T9: não tem hemifaceta na porção caudal
- T10: apresenta uma faceta articular inteira de cada lado
- T11: corpo semelhante ao das lombares; processo espinhoso curto; processo transversal curto, sem faceta articular.
- T12: assemelha-se às lombares pela forma geral do corpo, lâminas e processo espinhoso.

3. Vértex Lombares

- a. Corpo (grande e mais largo transversalmente)
- b. Pedículos: incisuras vertebrais inferiores profundas
- c. Lâminas (largas e curtas)
- d. Forame vertebral: triangular, maior que das torácicas e menor que das cervicais
- e. Processo espinhoso: espesso, largo e quadrilátero
- f. Processos articulares:
 - facetas superiores (côncavas, dirigem-se dorsal e medialmente);
 - facetas inferiores (convexas, dirigem-se ventral e lateralmente);
 - processo mamilar
- g. Processos transversos (longos e delgados): processo acessório

Particularidade:

- L5: corpo mais baixo ventral que dorsalmente; processo espinhoso menor.

4. Sacro

- a. Face pélvica: cristas transversais; corpos; forames sacrais ventrais; partes laterais do sacro.
- b. Face dorsal: cristas sacrais (mediana, intermédia e lateral); processos espinhosos; forames sacrais; corno sacral; hiato sacral.
- c. Faces Laterais: face auricular; tuberosidade sacral
- d. Base: promontório; processos articulares superiores; asa
- e. Ápice: faceta oval articular
- f. Canal sacral

5. Cóccix

- a. Face pélvica
- b. Face dorsal
- c. Corno coccígeo
- d. Bordas laterais: processos transversos rudimentares