

## Ossos do Tronco

### 1. Esterno

#### a. Manúbrio

- Faces ventral e dorsal
- Bordas cranial (incisura jugular, face oval ou incisura esternal); caudal e laterais (depressão para a 1<sup>o</sup> e 2<sup>o</sup> cartilagens costais)

#### b. Corpo

- Faces ventral (cristas transversas) e dorsal ou interna
- Bordas cranial (ângulo do esterno); caudal e laterais ( facetas, depressões angulares, espaços intercostais)

#### c. Processo Xifóide

- Faces ventral e dorsal
- Bordas laterais

### 2. Costelas ( características comuns)

- Da 1<sup>a</sup> à 7<sup>a</sup> : costelas verdadeiras ou vertebroesternais
- Da 8<sup>a</sup> à 12<sup>a</sup> : costelas falsas
  - 8<sup>a</sup> à 10<sup>a</sup> : vertebrocondrais
  - 11<sup>a</sup> e 12<sup>a</sup> : costelas flutuantes ou vertebrais

#### Extremidade dorsal ou vertebral

- Cabeça: 2 hemifacetos para vértebras; crista interarticular
- Colo: Bordas cranial (crista) e caudal
- Tubérculo: porções (articular e não articular)

#### Corpo ou diáfise

- Faces externa ( ângulo) e interna
- Bordas inferior (sulco costal) e superior (lábio externo e interno)

#### Extremidade ventral ou esternal

- Depressão oval

### COSTELAS PECULIARES

Primeira Costela: Mais curta e encurvada; apresenta faces superior e inferior; bordas interna e externa; cabeça pequena com 1 faceta articular; colo estreito e arredondado; tubérculo proeminente localizado na borda externa; não há ângulo.

- Face cranial: Sulco ventral (veia subclávia); sulco dorsal (artéria subclávia); tubérculo escaleno; digitações para o serrátil anterior, subclávio e escaleno médio.

Segunda costela: ângulo suave, próximo ao tubérculo; corpo não torcido; corpo não achatado horizontalmente: digitações para o serrátil anterior e escaleno posterior.

Décima costela: apresenta apenas uma faceta articular na sua cabeça

Décima primeira e décima segunda costelas: apresentam apenas uma faceta articular na cabeça: não possuem colo nem tubérculo; extremidades anteriores estreitas e pontudas; a 11ª tem um ângulo pouco proeminente e um sulco costal raso e a 12ª não tem nenhuma destas estruturas.

#### CARTILAGENS COSTAIS

- Os 7 primeiros pares estão ligados ao esterno
- O 8º, 9º e 10º pares se articulam com a borda inferior da cartilagem da 7ª costela
- Cada cartilagem apresenta:
  - Faces ventral e dorsal
  - Bordas superior e inferior
  - Extremidades lateral e medial