

Anatomia

Coração

O coração é um órgão muscular central do aparelho circulatório, que funciona como uma bomba dupla de sucção e pressão.

→ Túnicas do coração

- **Pericárdio (externa)**
 - Apoiado por uma fina camada de tecido conjuntivo
 - Corresponde ao folheto visceral do pericárdio
- **Miocárdio (média)**
 - Constituído por células musculares cardíacas organizadas em camadas
 - Camada mais espessa do coração
 - Função: Sístole e Diástole
- **Endocárdio (interna)**
 - Está em contato direto com as cavidades do coração

→ Morfologia externa

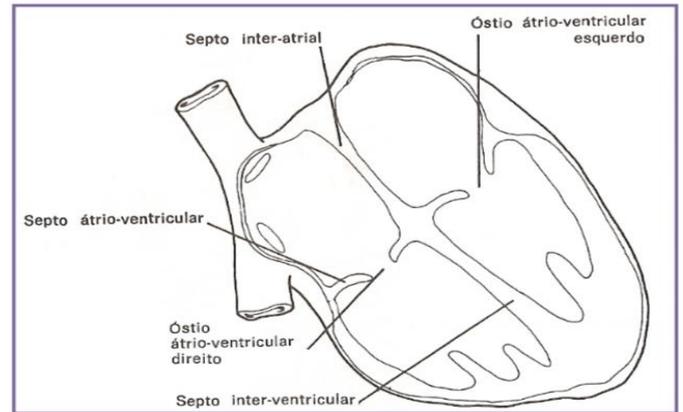
- **Faces**
 - Anterior ou esterno-costal
 - Pósterio-inferior ou diafragmática
 - Esquerda ou pulmonar
- **Borda**
 - Esquerda
 - Direita
- **Ápice e Base**

→ Morfologia interna

- Átrio direito
- Ventrículo direito
- Átrio esquerdo
- Ventrículo esquerdo
- Septo inter-atrial
- Septo inter-ventricular
- Septo átrio-ventricular direito

- Septo átrio-ventricular esquerdo
- Óstio átrio-ventricular direito
- Óstio átrio-ventricular esquerdo

Morfologia Interna



→ Átrio direito

- **Divisão:** Cavidade principal e aurícula
- Septo inter-atrial: fossa oval e limbo
- Músculos pectíneos
- Óstios
 - da veia cava inferior
 - da veia cava superior
 - átrio-ventricular direito (que possui a valva tricúspide)

Átrio Direito Aberto
Vista Lateral Direita

