

[illegible][illegible]

Diagrama anatómico do coração humano, mostrando as principais estruturas e vasos sanguíneos. O coração é dividido em duas metades: a esquerda (superior e posterior) e a direita (inferior e anterior). A metade esquerda bombeia o sangue oxigenado para o corpo, enquanto a metade direita bombeia o sangue desoxigenado para os pulmões.

Rotulagem das estruturas:

- Arteria aorta:** O maior vaso sanguíneo do corpo, que sai do ventrículo esquerdo e transporta o sangue oxigenado para o resto do corpo.
- Arteria pulmonar:** O vaso sanguíneo que sai do ventrículo direito e transporta o sangue desoxigenado para os pulmões.
- Vena cava superior:** O maior vaso sanguíneo que recebe o sangue desoxigenado da parte superior do corpo e o transporta para a aurícula direita.
- Vena cava inferior:** O maior vaso sanguíneo que recebe o sangue desoxigenado da parte inferior do corpo e o transporta para a aurícula direita.
- Aurícula esquerda:** A câmara superior da metade esquerda do coração, que recebe o sangue oxigenado das artérias pulmonares.
- Aurícula direita:** A câmara superior da metade direita do coração, que recebe o sangue desoxigenado das venas cava superior e inferior.
- Válvula tricúspide:** A válvula que impede o refluxo do sangue da ventrícula direita para a aurícula direita.
- Válvula mitral:** A válvula que impede o refluxo do sangue da ventrícula esquerda para a aurícula esquerda.
- Válvula aórtica:** A válvula que impede o refluxo do sangue da aorta para o ventrículo esquerdo.
- Ventrículo direito:** A câmara inferior da metade direita do coração, que bombeia o sangue desoxigenado para a artéria pulmonar.
- Ventrículo esquerdo:** A câmara inferior da metade esquerda do coração, que bombeia o sangue oxigenado para a artéria aorta.

