

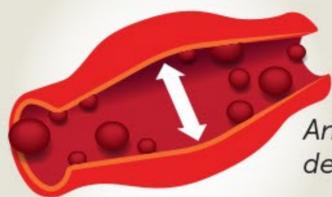
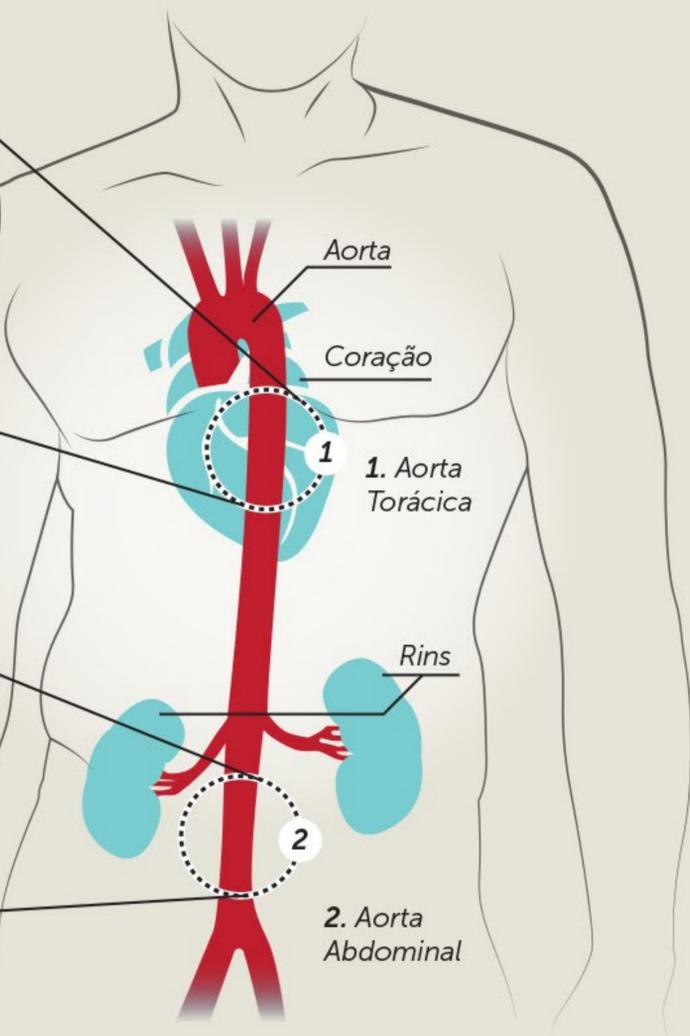
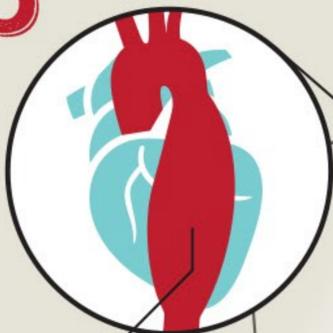
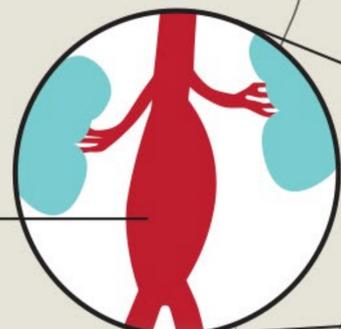
CIRCULAÇÃO SISTÊMICA

A aorta inicia-se no coração, na base do ventrículo esquerdo, e termina à altura da quarta vértebra lombar, onde se divide nas artérias ilíacas comuns.

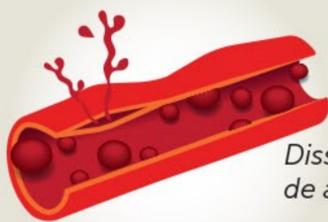
Ela **leva sangue oxigenado** para todas as partes do corpo através da circulação sistêmica, responsável por levar oxigênio para todo o corpo. Entre elas, a **torácica e a abdominal**.

2. Aneurisma de aorta abdominal

1. Aneurisma de aorta torácica



Aneurisma de aorta



Dissecção de aorta

ANEURISMA

É o principal distúrbio da aorta. Trata-se de uma dilatação que aumenta o calibre do vaso. Embora possa acontecer em diversas partes, a maioria é abdominal.

DISSECÇÃO

Trata-se de uma alteração que ocorre em uma camada que se chama íntima.

O sangue penetra e passa a percorrer por dois caminhos, o verdadeiro e o falso e isso acaba evoluindo para a ruptura da aorta. "É como se fosse um cano vazando e que vai infiltrando o subsolo. A dissecção pode ocorrer mesmo em quem não tem a dilatação da aorta".

GRUPO DE RISCO

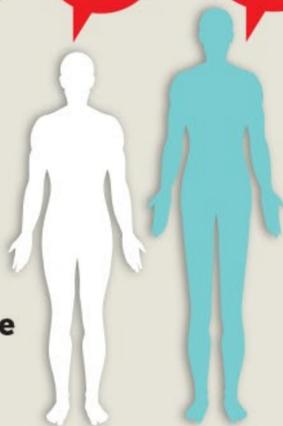


São as pessoas com indícios de **pressão muito alta e aquelas com síndrome de Marfan**, que é uma situação genética – pessoas altas e compridas, com dedos longos, que apresentam algum grau de deformidade do tórax e alterações sistêmicas.

Pacientes com essa síndrome são altamente propensos a ter dissecção de aorta.

Pessoa normal

Pessoa com síndrome de Marfan



INCIDÊNCIA

6.500 PESSOAS

É o número de óbitos por rompimento ou dissecção de aneurisma no peito ou abdômen no Brasil por ano.



A aorta absorve o impacto de

2 A 3 BILHÕES de batimentos cardíacos durante a vida...

... enquanto distribui aproximadamente

2.000.000 de litros de sangue pelo corpo, o equivalente a uma piscina olímpica.