

# Valvopatias - Estenose Pulmonar

## Definição

É um estreitamento da abertura da válvula pulmonar que bloqueia o fluxo de sangue do ventrículo direito para a artéria pulmonar.

(ARMSTRONG, 2018)

## Epidemiologia

-> Representa 8% a 10% das cardiopatias congênitas, não existindo predomínio de gênero ou raça.

-> A incidência é superior (30%) quando se enquadra em outras cardiopatias congênitas mais complexas.

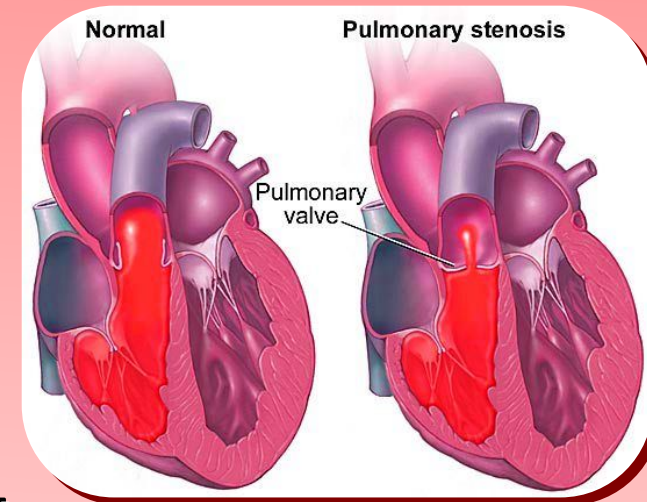
(PIRES, 2018)

## Etiologia

Sua causa é desconhecida, porém alguns fatores de risco contribuem para essa doença, entre eles:

- > Histórico familiar.
- > Rubéola congênita.
- > Associação com doenças genéticas.
- > Outras doenças congênitas.

(PORTO, 2010)



## Fisiopatologia

-> Na estenose congênita a valva pulmonar é formada por uma membrana em forma de cúpula, de espessura variada, com uma pequena abertura central ou excêntrica.

-> Nos quadros de EP moderada a grave, o ventrículo direito tem de trabalhar mais para vencer o gradiente de pressão imposto pela válvula estenosada, podendo desenvolver hipertrofia de VD.

-> Em alguns casos o VD não é mais capaz de lidar com essa carga de trabalho excessiva e acaba por diminuir a eficiência do bombeamento do sangue.

-> O aumento da pressão para o átrio direito fará com que o retorno venoso fique prejudicado, ocorrendo retenção hídrica no corpo.

(MELO, 2019)