

RESUMO DA FISIOPATOLOGIA DA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA (ICC)

Prof. Edilberto Antonio Souza de Oliveira

DOENÇA DE CHAGAS E O INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO

Levam aos distúrbios da contratilidade ventricular devido à diminuição da força contrátil do miocárdio

HIPERTENSÃO ARTERIAL E
DOENÇAS VALVULARES
(Febre Reumática)

Provocam sobrecarga de pressão e volume
(hipertrofia ventricular)

Provocam o excesso de trabalho imposto ao coração causando a **insuficiência cardíaca congestiva (ICC)** que consiste na condição em que o coração se torna incapaz de bombear sangue suficiente para as necessidades do corpo, seja em repouso ou durante o exercício, o que

Leva ao aumento da pressão venosa
o que aumenta a filtração capilar
causando

EDEMA

congestão pulmonar

DISPNÉIA

Edema Pulmonar

aumentando a
atividade simpática
**(TAQUICARDIA e
ANSIEDADE)**

aumento da produção
de renina / angiotensina II /
aldosterona / retenção de
sódio e água

aumenta congestão venosa causando

**Distensão venosa jugular
Hepatomegalia / Esplenomegalia**

Diminui o débito
cardíaco, e, a
pressão sanguínea

Diminui o fluxo
sanguíneo renal

**Fadiga
Fraqueza
Infarto**