

# Insuficiência Coronariana

## Definição

**Quando alterações obstrutivas ou não, diminui o fluxo de sangue para o músculo cardíaco, podendo estas alterações se encontrarem no trajeto epicárdico do vaso ou na rede de microcirculação.**  
(WARNICA, 2016)

## Epidemiologia

- > **Mortalidade em homens brancos: 1/10.000 na faixa dos 25 a 34 anos e aproximadamente 1:100 nas idades de 55 a 64 anos.**
- > **A diferença entre sexos é menos nítida em não brancos e em pacientes com diabetes mellitus.**
- > **A taxa de mortalidade entre as mulheres aumenta após a menopausa e, em torno dos 75 anos de idade, iguala-se ou até excede a dos homens.**

(WARNICA, 2016)

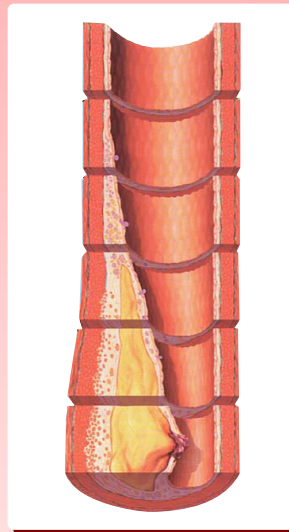
## Etiologia

- > **Aterosclerose arterial.**
- > **Espasmo arterial coronariano.**  
(WARNICA, 2016)

## Exames Complementares

- > **Eletrocardiograma.**
- > **Ecocardiograma.**
- > **Teste de estresse.**
- > **Tomografia cardíaca nuclear.**
- > **Angiografia por ressonância magnética.**
- > **Ultrassom intravascular.**
- > **Exames de sangue.**

(MEDTRONIC, 2018)



## Quadro Clínico

- > **Desconforto ou dor no peito.**
- > **Falta de ar.**
- > **Fadiga extrema durante o esforço.**
- > **Inchaço dos pés.**
- > **Dor no ombro ou braço.**

(MEDTRONIC, 2018)

## Fisiopatologia

**Pode ocorrer por aterosclerose coronariana ou espasmos coronariano, até mesmo devido ao aumento exagerado de consumo de O<sup>2</sup> em pacientes com obstruções limitrofes.**

(warnica, 2016)