# Infarto Agudo do Miocárdio Sem Supra Desnivelamento do Segmento ST

# Definição

É um evento isquêmico agudo provocando a necrose do miócito. Geralmente por falta de oxigênio, devido a obstrução da artéria coronária.

(DEEN, 2018)

# **Epidemiologia**

- -> Principal causa isolada de óbito entre as doenças crônicas não transmissíveis no Brasil
- -> Estima-se que o número de óbitos por ano no Brasil entre 2008 a 2013 foi de 33.33%
- -> Mortes na região Sudeste: 47,2%
- -> Mortes na região Nordeste: 26,5%
- -> Mortes na região Sul: 15,8%
- -> Mortes na região Centro-Oeste: 6,1%
- -> Mortes na região Norte: 4,43%

(BAENA, et al., 2012)

(DEEN, 2018)

# Efiologia

- -> Aterosclerose
- -> Obstrução de uma artéria do coração



# Fisiopatologia

Primeiro acontece a ruptura ou erosão de uma placa aterosclerótica, que reduz a luz do vaso e compromete significativamente o fluxo sanguíneo na artéria coronária por espasmo ou formação de trombo, ocasionando assim a isquemia cardíaca que leva a necrose dos cardiomiócitos.

(BAENA, *et al*., 2012)

#### **Tratamento**

- -> Controle da pressão arterial
- -> Digoxina
- -> Antiarrítimicos
- -> Bloqueadores beta
- -> Anticoagulantes
- -> Antiplaquetários
- -> Angioplastia
- -> Dieta
- -> Atividade física adequada para cada paciente

(DEEN, 2018)

## **Exames Complementares**

- -> Fração MB da creatina quinase
- -> Mioglobina
- -> Troponina
- -> Cintilografia
- -> Angiografia coronariana
- -> Eletrocardiograma

(BAENA, *et al.*, 2012)

## **Quadro Clinico**

- -> Angina
- -> Mal-estar generalizado
- -> Náuseas
- -> Vômito
- -> Lipotimia
- -> Palpitações
- -> Dor epigástrica

(DEEN, 2018)