



Nombre: Marení palacios Santiago.

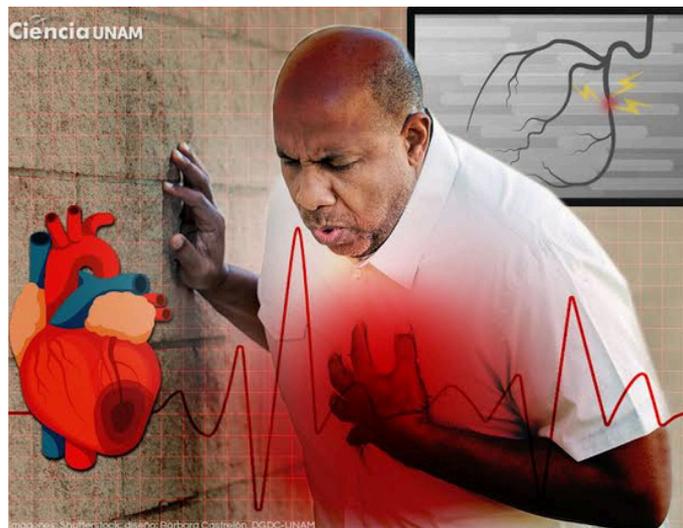
profesor: Marcos Jhodanni Argüello Gálvez

Materia: Enfermería en urgencias y desastres.

Tema: Mapa conceptual

Escuela: Universidad del sureste

Grado: 7-B



INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

Definición

2

- Infarto Agudo al Miocardio (IAM):
 - Necrosis del tejido miocárdico.
- Causado por la obstrucción súbita de las arterias coronarias.
- Relacionado con aterosclerosis y formación de trombos.

Clasificación

3

- Según el electrocardiograma (ECG):
- IAM con elevación del ST (IAMCEST):
 - Obstrucción completa.
 - Emergencia médica.
- IAM sin elevación del ST (IAMSEST):
 - Obstrucción parcial.
 - Riesgo elevado de progresión.

Medicación inicial

1

- Tratamiento urgente:
- Monitoreo: Oxigenación, frecuencia cardíaca, presión arterial.
- Medicación inicial:
- Aspirina (antiagregante plaquetario).
 - Nitratos (para aliviar el dolor).
 - Heparina (anticoagulante).
- Betabloqueadores (en algunos casos).

Factores de Riesgo (complementario)

- Modificables:
 - Tabaquismo, hipertensión, colesterol elevado, diabetes, obesidad.
- No modificables:
 - Edad, género masculino, antecedentes familiares.

4

Manejo final

Manejo Final

- Reperusión coronaria:
 - Angioplastia primaria: Método de elección.
- Trombolíticos: Alternativa si angioplastia no está disponible.
 - Medicación a largo plazo:
 - Antiagregantes plaquetarios.
 - Estatinas (para reducir colesterol).
 - IECAs/ARAs (control de presión arterial).
- Betabloqueadores (reducen la carga cardíaca).
 - Rehabilitación cardíaca:
 - Ejercicio supervisado.
- Educación sobre estilo de vida saludable.

5

Manejo inicial

- Evaluación inmediata:
- Historia clínica (síntomas como dolor torácico).
 - Electrocardiograma (ECG).
 - Marcadores cardíacos (troponinas).
- Tratamiento urgente:
- Monitoreo: Oxigenación, frecuencia cardíaca, presión arterial.

6

Según la causa:

- Tipo 1: Ruptura de placa aterosclerótica.
- Tipo 2: Desequilibrio entre oferta y demanda de oxígeno.
- Tipo 3: IAM súbito que causa muerte antes de confirmación diagnóstica.
 - Tipos 4 y 5: Relacionados con procedimientos médicos (angioplastia o cirugía).

