



**Nombre del alumno:** Elena Guadalupe Maldonado Fernández

**Semestre:** 8vo

**Materia:** Urgencias médicas

**Trabajo:** Mapa conceptual

**Docente:** Dr. Alexis Aldair Avendaño Santiago

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre del 2025



3 hrs: Evaluación y confirmación de IAM CEST  
ECG 12 derivaciones

12 hrs: Sala de hemodinamia  
<120 min ✓ ICP 1rta  
X Terapia fibrinolítica

24 hrs: ICP inmediato o farmacoinvasiva en las sig.  
2-24 horas

Px. con dolor torácico retroesternal con o sin disnea, náusea, vómito, diaforesis, fatiga, debilidad.

# IAM

Complicaciones — No — Prevención

Si

- Estadificación temprana
- Escalas GRACE y TIMI
- Metas de seguimiento
  - > LDL <55 mg/dL
  - > HbA1C <6%
  - > PA <130 / 80 mmHg
  - > Tabaquismo X
  - > IMC <25

Si  
Complicación mecánica

Está en estado de choque

Falla Ventricular

Arritmias

Alteraciones en la conducción AV

2do. y 3er.  
grado  
Persistentes

Si

- Cateterismo
- ECO
- Inotrópicos
- Volumen
- VM
- BCA
- Soporte ventricular
- Cirugía

- Inotrópicos
- Volumen
- BCA
- Cateterismo
- Soporte ventricular
- Controlar ritmo y FC
- Corregir electrolitos

- Manejar falla cardíaca con:
  - BB
  - IECA
  - Diurético
  - Nitratos

Fibrilación Auricular

Taquicardia Ventricular

Fibrilación Ventricular

- Controlar el ritmo y FC
- Anticoagulación
- Amiodarona
- Inh Xa
- BB
- Cardioversión eléctrica
- Indicar
  - Amiodarona IV
  - Xilocaina
  - Epinefrina
  - Vasopresores IV
  - Corregir electrolitos

Si

No

Seguimiento en 2do y 3er nivel

Marcapaso definitivo

Paciente estable

- Controlar ritmo y FC
- Corregir electrolitos (K y Mg)

Paciente con mejoría

Evaluar si se encuentra estable



Paciente asintomático

Reingresar a UCI

- Realizar
  1. Ablación
  2. Radiofrecuencia
  3. Colocación de DAI

Seguimiento en 2do y 3er nivel

- Si
  - Alta
  - Seguimiento
  - Rehabilitación cardiaca

Busqueda intencionada de:

- Angina postinfarto
- Isquemia (+)
- Enfermedad ≥ 3 vasos coronarios
- Complicaciones mecánicas

Protocolizar y programar:

- Cateterismo
- Cirugía

Diagnóstico y Tratamiento del Infarto Agudo de Miocardio con Elevación del Segmento ST. Guía de Práctica Clínica: Evidencias y Recomendaciones. México, CENETEC; 2021.

Elena Guadalupe Maldonado Fernández  
Universidad del Sureste Campus Medicina

Dr. Alexis Aldair Avendaño Santiago 11/Oct/2025

# EVC ISQUÉMICO

Px. con ↓ neuroológico  
 - Alt. de lenguaje  
 - Alt. del campo visual  
 - Debilidad hemicuerpo  
 rot  
 - Pérdida de la sensibilidad


