



**Universidad del Sureste  
Campus Comitán  
MEDICINA HUMANA**

**Alumno:**

**Esthephany Michelle Rodríguez López**

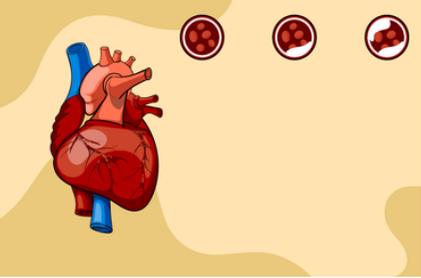
**Materia:**

**CLINICAS MEDICAS COMPLEMENTARIAS**

**Dr. Luis Márquez**

**Grado: 7 Grupo: A**

**Comitán de Domínguez a 07 de marzo del 2025**



## ETIOLOGÍA (CAUSAS)

- \* Aterosclerosis: Placas de grasa en las arterias coronarias.
- Trombosis: Formación de coágulos que bloquean las arterias.
- Espasmo coronario: Contracción temporal de las arterias coronar

## FACTORES DE RIESGO:

- Hipertensión
- Historia familiar de cardiopatía isquémica
- Diabetes
- Tabaquismo
- Dislipidemia
- Obesidad



## CLÍNICA (SÍNTOMAS)

- Dolor torácico opresivo, irradiado a brazo, mandíbula o espalda.
- Disnea
- Sudoración excesiva.
- Náuseas y vómitos.
- Palpitaciones o desmayos.

## DEFINICIÓN

Conjunto de condiciones cardíacas causadas por la reducción repentina del flujo sanguíneo al corazón, lo que puede provocar angina inestable o infarto agudo de miocardio (IAM).

# SINDROME CORONARIO AGUDO

## TRATAMIENTO

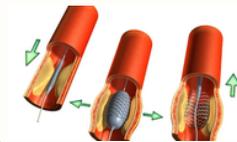
M: Morfina  
O: Oxígeno  
N: Nitroglicerina sublingual  
A: Aspirina 150-300mg

## MEDICAMENTOS:

- Antiplaquetarios (aspirina, clopidogrel).
- Anticoagulantes (heparina).
- Betabloqueantes y estatinas.

## PROCEDIMIENTOS:

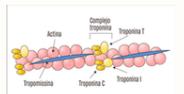
- Angioplastia con colocación de stent.
- Cirugía de bypass coronario en casos graves.



## DIAGNÓSTICO

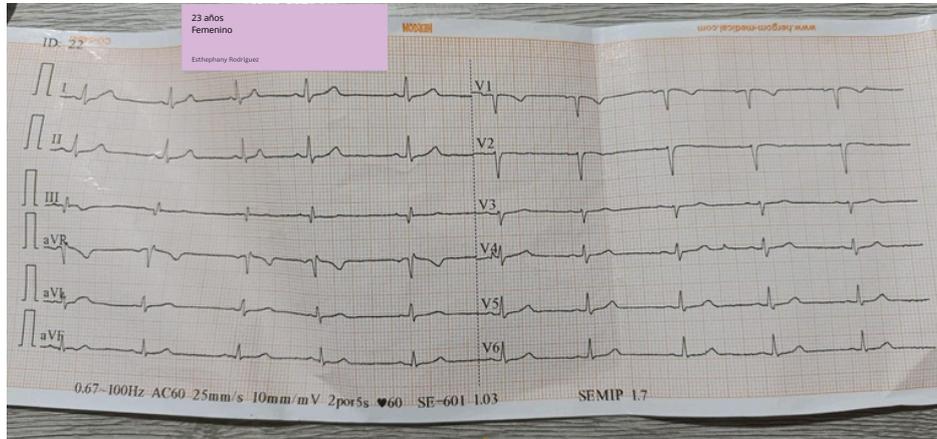
- ECG: Identifica alteraciones en el ritmo cardíaco.
- Biomarcadores cardíacos (Troponinas): Detectan daño en el músculo cardíaco.
- Ecocardiografía: Evalúa el funcionamiento del corazón.
- Angiografía coronaria: Identifica obstrucciones en las arterias.

Se recomienda la toma de ECG seriados en intervalos de 15-30 minutos cuando el ECG inicial no fuera diagnóstico y el paciente continúa con síntomas o la sospecha clínica es alta.



# INTERPRETACIÓN DEL ELECTROCARDIOGRAMA

## RITMO SINUSAL NORMAL



<b>RITMO</b>	<b>Rítmico</b>	<b>Distancia entre 2 QRS: 5 cuadros grandes</b>
<b>FRECUENCIA</b>	<b>60lpm</b>	<b><math>300 \div 5.02 = 59.7</math></b>
<b>EJE</b>	<b>Eje normal</b>	<b>QRS: Positivo AVF: Positivo</b>
<b>aVR/ aVF/aVL</b>	<b>aVR: Negativo aVF: Positivo aVL: Positivo</b>	<b>Onda P: Positiva en DII y Negativa en aVR</b>
<b>CALIBRE</b>	<b>10 mm/mV 25 mm/s</b>	