

URGENCIAS MÉDICAS

DR: ALFREDO LÓPEZ

ALUMNO(A): ITZEL VALERIA ESPINOSA SARAUS

MEDICINA HUMANA

8vo SEMESTRE

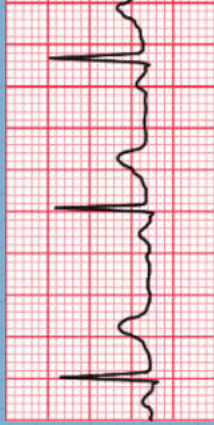
01-OCTUBRE -2020



IAM

El infarto agudo de miocardio, conocido también como ataque al corazón, es la necrosis o muerte de una porción del músculo cardíaco que se produce cuando se obstruye completamente el flujo sanguíneo en una de las arterias coronarias. Infarto significa 'necrosis por falta de riego san- guíneo', con agudo se refiere a 'súbito', con mio a 'músculo' y con cardio a 'corazón'.

Dolor muy fuerte y opresión en el pecho, que puede aparecer de forma brusca o durante el ejercicio. Puede acompañarse de dolor en otras partes del cuerpo: mandíbula, cuello, espalda, brazo izquierdo, zona abdominal.
El dolor no desaparece en reposo, ni varía con movimientos ni con la respiración.
Otros síntomas: Mareo intenso, sudor, cansancio inexplicable, latidos anormales del corazón, dificultad para respirar, náuseas y vómitos.
Duración mas de 20 minutos .



Electrocardiograma
Resonancia magnética cardíaca en reposo
Angiografía
Enzimas cardíacas
Ecocardiograma
Prueba de troponina

- Aspirina 300 mg VO
- Clopidogrel 300 mg VO
- Atorvastatina 80mg VO
- Enoxaparina 30mg IV en bolo; luego (15') 1mg SC cada 12

INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO
DESNIVEL ST= NEGATIVO; SUBENDOCARDIO POSITIVO; SUBEPICARDIO
ISQUEMIA: T= NEGATIVO; SUBEPICARDIO POSITIVO; SUBENDOCARDIO
NECROSIS Q->0,04 SEG = SUBEPICARDIO DEPRESION ST= SUBENDOCARDIO

LOCALIZACION DEL IAM CON CAMBIOS ECG

- V1 - V2 = SUPRAL
- V1 - V4 = ANTERIOR (ANTERIOR INFERIOR ANTERIOR)
- V1 - V4 = ANTERIOR INFERIOR
- V1 - V6 = ANTERIOR LATERAL
- V5 - V6 = LATERAL (ALA ANTERIOR CIRCUNFERA)
- V5 - V6 = LATERAL (ALA POSTERIOR CIRCUNFERA)
- V5 - V6 = DI V1 - LATERAL
- V4 - V6 = INFERIOR (ANTERIOR CIRCUNFERA)
- V4 - V6 = INFERIOR (POSTERIOR CIRCUNFERA)
- V4 - V6 = INFERIOR (LATERAL)

HEMOTECNIA PARA TX DE IAM

- M MORFINA (30 mg PR)
- O OXIGENO (3-4 l/min)
- N NITROGLICERINA
- A ASPIRINA

DERIVACIONES QUE ESTAN SOBRE EL INFARTO Y NECROSIS DE MIOCARDIO CON DERIVACIONES DE INFRARTO AL MIOCARDIO CON DESNIVEL POSITIVO DEL SEGMENTO ST

LOCALIZACION	DERIVACIONES	NECROSIS
APICAL	V1 - V2	NINGUNA
ANTERIOR	V1 - V4	NINGUNA
LATERAL	V5 - V6 - DI V1	II, III, AVF
ANTERIOR LATERAL	V1 - V6 - DI V1	II, III, AVF
INFERIOR	II, III, AVF	DI, AVL
PARED POSTERIOR	NINGUNA	V1 - V4
VENTRICULO DERECHO	V1, V2 Y V3	NINGUNA

En el infarto se produce una oclusión brusca de la arteria coronaria, que produce primero una isquemia muy severa y después la necrosis del miocardio, que es irreversible. Por tanto, la elevación del ST es un signo de alarma que debe llevar a iniciar cuanto antes el tratamiento adecuado.

la situación de la elevación del segmento ST permite localizar el infarto : Si el infarto es del tabique interventricular (infarto septal): V1-V2.
Si el infarto es de la cara anterior del ventrículo izquierdo (infarto anterior): V1-V4.
Si el infarto es de la cara la teral del ventrículo izquierdo (infarto lateral): V5, V6, I, aVL.
Si el infarto es de la cara inferior del ventrículo izquierdo (infarto inferior): II, III, aVF.