

# Cardio Zdb parasl.

## Resumen Cardio. Síndrome Coronario Agudo.

Se define el SCA Como una Erosión que determina la Formación de Trombas Coronarias, Causando una angina inestable Infarto Agudo de miocardio o la muerte pero todo va a depender de la duración del trombo y vaso espasmo al momento de la Erosión.

La clínica producida por los SCA Es muy similar por los distintos tipos SCA, Se recomienda hacer el ECG para dividir a pacientes en 2 grupos:

- ↑ Segmento ST
- Sin ↑ seg. ST.

Dx: Se basa en 3 Aspectos clave

- historia clínica
- Alteraciones Electrocardiográficas.
- Alteraciones Enzimáticas.

# Cardiología 2da parcial


Síndromes coronarias

28/09/23

Ataque cardíaco: flujo de sangre disminuido al corazón por AC  
caso: mal funcionamiento eléctrico, Ileva muerte súbita.

Síndrome: Serie de afecciones con un flujo sanguíneo reducido al corazón.

IAMCEST

Hay Obstrucción de vaso por placa de ateroma  Cuando se desprenden hay Trombos.

Angina de pecho: Obstrucción parcial en infarto: lesión del músculo cardíaco, Necrosis etc.

Estudiar Angina de pecho PDF Manual.

# Farmacos antiplaquetarios y antiagregantes.

• Acido Acetilsalicílico (Aspirina) TriFlusal, dipyridamol, Ticlopidina, y Clopidogrel. el AAS inhibe la producción del TXA<sub>2</sub> plaquetario que es procoagulante a través del bloqueo de la acción de la enzima COX. los Antiplaquetarios inyectables Eptifibatida y tirofiban se usan como primera elección intrahospitalario y siempre se asocian al AAS.

## Anticoagulantes:

los Anticoagulantes lo son la Heparina no fraccionada o heparina sódica. mientras que la heparina ~~no~~ cálcica puede administrarse subcutánea.

los Antivitamínicos K actúan impidiendo la activación de los factores de coagulación de la vitamina K

## Factores de riesgo

Cardiopulmonar, Obesidad, Dieta deficiente, Antecedentes familiares de Trombosis Art. falta del movimiento postoperatorio o viaje largo, el riesgo aumenta con la edad, Tabaquismo y Colesterol alto.

La trombosis representa la formación de un trombo en el sistema circulatorio en el interior del sistema circulatorio en las arterias y venas. El trombo es un cuerpo sólido integrado por plaquetas y fibrina que se forma por causa de una lesión endotelial, un retardo de la corriente sanguínea o una alteración de la composición química de la sangre.

Hemostasia... la hemostasia es el proceso fisiológico que mantiene la integridad del árbol vascular evitando las hemorragias y restituyendo a la normalidad las lesiones del endotelio vascular el proceso de la hemostasia comprende de 4 fases.

- \* Vasocostricción localizada del área afectada
- \* Formación de un agregado - trombo de plaquetas.
- \* Formación de Fibrina que refuerza el trombo plaquetario
- \* Eliminación de los depósitos de Fibrina o fibrinólisis.

### Tratamiento:

- Medicación antiplaquetaria o antiagregante.
- Medicación anticoagulante.
- Medicación Trombolítica

(movimientos bruscos incontrolables en el cuerpo)  
En raras ocasiones puede incluir signos como presencia de nodulos cerca de las articulaciones o supulido que se presenta en forma de anillos rosados con centro claro.

Otros síntomas agregados son:

- \* Soplo Cardíaco Nuevo
- \* Cardomegalia
- \* Líquido al rededor del corazón.

### Personas con Mayor Riesgo:

Cualquier persona puede padecer fiebre reumática después de una infección por Estreptococos, sin embargo hay factores que aumentan la disponibilidad

- \* Edad. (5-15 años) & menores de 3 años & adultos.

Otro factor son las Grupos Sociales y aglomeraciones ya que los Estreptococos

A se contagian & propagan más rápido en:

- \* Escuelas
- \* Centros de Entrenamiento
- \* Guarderías.

### Tratamiento:

- \* Aspirina
  - \* Antibióticos para Estreptococos A
  - \* Buena Ig. no.
- Fin xD

La Fiebre reumática es una enfermedad que causa hinchazón e inflamación en el Corazón, Articulaciones, Cerebro y piel. Es de causa idiopática autoinmune o por secuela de una infección anterior, cuando altera y afecta otras partes sanas del cuerpo por error, causa inflamación e hinchazón.

Una de las principales causas cuando las infecciones de garganta por Estreptococos o Escarlatina no se tratan adecuadamente y otras infecciones de la piel, causadas por Estreptococos del grupo A, por lo general se produce la fiebre entre la primera y la quinta semana después de una infección de cualquier índole antes mencionada.

La FR no es contagiosa. No se puede contagiar por que es una afección autoinmune y no una infección, sin embargo en personas con Estreptococos tipo A pueden contagiar las bacterias si aun no se a radicado por completo.

## Sintomas FR.

- \* Fiebre
- \* Artritis (rodillas, Tobillos, muñecas)
- \* Síntomas de insuficiencia cardíaca.
- \* Fatiga

# Cardio Zéarcal Sergio Fabián Tejeda

## Insuficiencia Cardíaca

La Insuficiencia Cardíaca se produce cuando el músculo cardíaco no bombea sangre de manera adecuada, cuando sucede hay rejugitación, y el líquido puede acumularse en los pulmones, lo que causa falta de la respiración.

Algunas afecciones cardíacas progresivamente dejan débil al corazón o rígido como para ejercer su función fisiológica normal. Estas afecciones incluyen arterias estrechas en el corazón y presión arterial alta.

### Síntomas

Fatiga y Debilidad.

hinchazón

Sibilancia

Tos que no desaparece.

latidos rápidos e irregulares

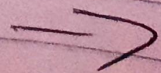
Falta de aire en reposo

Nauseas

Edema abdominal.

### Tipos de Insuficiencia.

Insuficiencia C. Derecha: Afecta al ventrículo derecho y causa hinchazón en abdomen, piernas y pies.



## Hipertención en el Embarazo.

Se denomina hipertención al aumento en el exceso de la presión arterial, o sea la fuerza que ejerce la sangre contra el interior de las arterias. Durante el embarazo pueden presentarse diferentes tipos de hipertención. Los riesgos son muy variables. Se considera hipertención a una medida  $> 140/90$  mmHg no esporádica, es decir que se mantenga. La hipertención afecta al 10% de las mujeres embarazadas, algunos casos son antes del embarazo.

Clasificación:

- \* ① Hipertención Arterial Crónica o previa al Embarazo (Aparece a las 20 Sem. Gestación y no desaparece después del parto).
- \* ② Hipertención arterial Transitoria o Gestacional. (Aparece tardíamente en el embarazo (Luceo moderada) Sin presencia de proteínas en orina y desaparece después del parto).
- \* ③ Hipertención arterial inducida por el embarazo (Preclancia). Trastorno que puede ser serio, se caracteriza tanto como la presión arterial alta y presencia de proteínas ~~en~~ en orina. Se desarrolla como consecuencia del embarazo por lo general después de la semana 20 de gestación y suele desaparecer después del parto. Igual es conocida como (Toxemia del embarazo).



# Cardio Insuficiencia Art y venosa

La insuficiencia venosa se refiere a un colapso en el flujo de sangre en las venas, mientras que la insuficiencia Arterial se debe a la mala circulación de las arterias. Si no se tratan ambas afecciones pueden producir heridas de circulación lenta en la pierna, las úlceras venosas ocurren junto a las varices. Estas forman heridas rojas.

## Causas.

Una de las causas de la insuficiencia arterial es la Arteriosclerosis, o un endurecimiento de las arterias, el material grueso llamado placa lo que puede dar un déficit en la circulación.

## Síntomas

- Dolor torácico (Angina de pecho)
- ECV - ataque isquémico transitorio
- Calambres en piernas al caminar

## Tratamiento

- Warfarina (Anticoagulantes)
- ASA (Antiagregantes)
- Vasodilatadores.