



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

DR. ROMEO SUAREZ MARTINEZ

APUNTES

CARDIOLOGIA

5

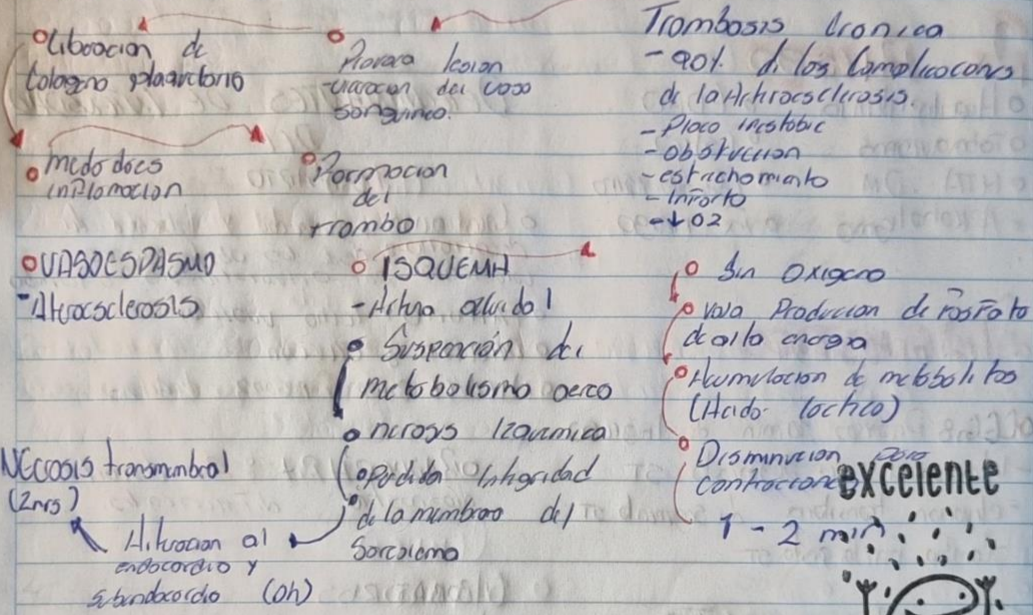
B

Comitán de Domínguez Chipas a 13 de septiembre del 2024

INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO CON ELEVACION DEL SEGMENTO ST Y SIN ELEVACION

Es un síndrome clínico causado por la isquemia miocárdica que suele producirse como consecuencia de la reducción significativa del flujo sanguíneo a través de la arteria coronaria.

FISIOPATOLOGIA



PATRONES DE INFARTO

INFARTO TRANSMURAL

- Dolor de todo los paredes y es permanente
- Oclusión permanente de la rama descendente de la Arteria Anterior Izquierda
- Rama Arterial Ica
- Arteria Coronaria Posterior

INFARTO SUBENDOCARDICO

- Dolor en nivel de subendocardio transitorio o parcial
- Infarto subendocardico regional
- Hipotensión global
- Oclusión de ravenos vasos intramurales micromiobas

ELEVACION DEL SEGMENTO ST

Sin elevación de ST

Juan Pablo Abadio Lopez

HIPERTENSION ^{excelente} DEL EMBARAZO



Es el trastorno médico más común del embarazo y puede complicar 7 a 10 Gestaciones.

* HIPERTENSION GESTACIONAL

Cuando las cifras tensionales están por encima de 140×90 mmHg, después de la semana 20 de gestación, recién nacida sin proteinuria.

Se presenta después de la semana 20 de gestación, presión negativa.

Rx Riesgo

FISIOPATOLOGIA

• Paridad

• Historia familiar de p.e. crónico

• Diabetes mellitus

• Hipertensión crónica

• Presión arterial materna

• Índice de masa Corporal

• Disfunción endotelial y alteraciones

En la placentación:

- los arteriolas espirales uterinos deben remodelarse para aumentar el flujo sanguíneo al útero fetal

En preclampsia, esta remodelación no ocurre adecuadamente lo que genera insuficiencia placentaria

• Respuesta inflamatoria

Sistémica

Indica una respuesta inflamatoria

Sistémica en la madre. Esto incluye

la activación de leucocitos y liberación

de citocinas inflamatorias. Estos

moléculas proinflamatorias contribuyen

a la disfunción endotelial.

• Disfunción Endotelial GENERALIZADA

• resulta una mayor permeabilidad vascular y una

activación del sistema de coagulación, lo

Puede llevar a edema, proteinuria y coagulación

intravascular en casos graves

• reduce la producción de óxido nítrico

vasodilatador clave, lo que causa una

mayor resistencia vascular sistémica

y por ende la hipertensión.

