



*Nombre del Alumno: MARIA ISABEL URBINA PÉREZ*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: FISIOPATOLOGÍA II*

*Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA*

*Cuatrimestre: 5to B*

Los síndromes **coronarios** agudos (SCA) constituyen un conjunto de entidades clínicas con un común denominador, la obstrucción parcial o total de una arteria por un trombo provocado por la rotura o erosión de una placa vulnerable, que se traduce en complicaciones clínicas secundarias a isquemia o necrosis miocárdica.

Es el tipo más común de **enfermedad** cardíaca. Es la principal causa de muerte entre los hombres y las mujeres en los Estados Unidos. La EAC ocurre cuando las arterias que suministran la sangre al músculo cardíaco se endurecen y se estrechan.

1.5.- Fisiopatología vascular, Fisiopatología coronaria.

1.6.- Regulación cardiovascular, Fisiopatología de la presión arterial.

1.7.- Insuficiencia cardíaca, Insuficiencia circulatoria.

La regulación de la PA es un proceso complejo, que está determinado por la acción del sistema nervioso autónomo y los centros de regulación cardiovascular del sistema nervioso central (SNC), los factores vasodilatadores y vasoconstrictores, así como el riñón.

La regulación nerviosa intenta mantener un nivel adecuado de la PA mediante la corrección y el reajuste instantáneo de los cambios de PA. Los sistemas humorales participan junto con el sistema nervioso simpático (SNS) en la regulación del diámetro de las arterias musculares.

La insuficiencia cardíaca es un síndrome de disfunción ventricular. La insuficiencia ventricular izquierda causa disnea y fatiga, mientras que la insuficiencia ventricular derecha promueve la acumulación de líquido en los tejidos periféricos y el abdomen.

El diagnóstico inicial se basa en la evaluación clínica y se confirma con radiografías de tórax, ecocardiografía y medición de las concentraciones plasmáticas de péptidos natriuréticos.