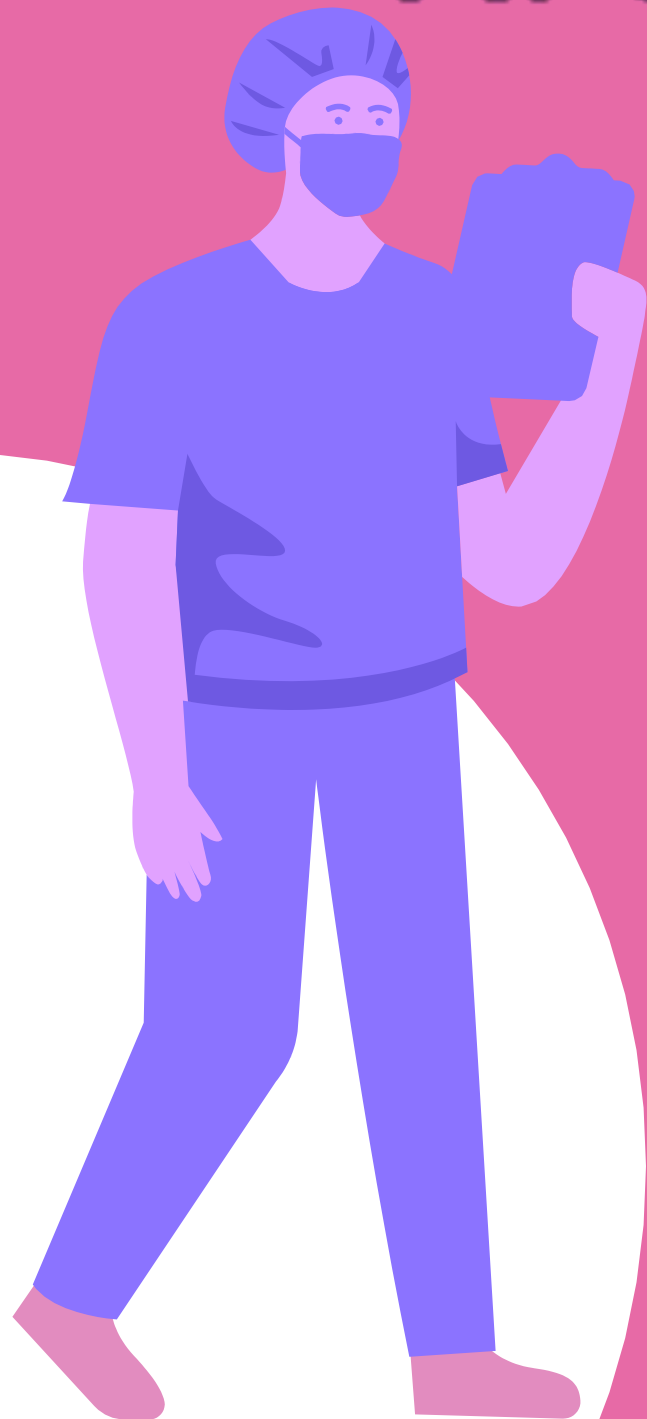


UDS

Mi Universidad



Nombre del alumno: Hogla
Rubi Sangeado Dominguez

Nombre del tema:
Supernota de fisiopatología

Cuatrimestre y grupo:
5to cuatrimestre Grupo A

Nombre de la materia:
Fisiopatología

Nombre del profesor:
Fernando Romero Peralta

Nombre de la licenciatura:
Enfermería

Fisiopatología Vascular

Las células endoteliales dejan de ejercer un papel homeostático para ser responsables de las alteraciones y del daño vascular asociados a los factores de riesgo cardiovascular. Esta situación denominada disfunción endotelial se caracteriza por un predominio del tono vascular constrictor, predominio del crecimiento de las células musculares lisas, tendencia a la agregación plaquetaria, facilidad para que los leucocitos se adhieran a las células endoteliales y tendencia a la trombosis.

Fisiopatología de la presión arterial

La hipertensión arterial (HTA) se caracteriza básicamente por la existencia de una disfunción endotelial (DE), con ruptura del equilibrio entre los factores relajantes del vaso sanguíneo (óxido nítrico e del endotelio -NO-, factor hiperpolarizante (EDHF) y los factores vasoconstrictores (principalmente endotelinas). Es la disminución a nivel del endotelio de la prostaciclina-PGI₂ vasodilatadora y el aumento relativo del tromboxano-TXA₂ intracelular vasoconstrictor.

Fisiopatología Coronaria

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.

Insuficiencia Cardíaca

La insuficiencia cardíaca es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente. Esto provoca que se presenten síntomas en todo el cuerpo.

Regulación Cardiovascular

La regulación sistémica se hace a través del sistema nervioso y del sistema endocrino. El sistema nervioso organiza su control en función de diferentes reflejos nerviosos medidos por el origen de los parámetros nerviosos es de sensores. La respuesta ajustar cambio rápido y necesaria para arterial, mientras rápidos de la presión está diseñada que la respuesta hormonal cardiovascular para ajustar el sistema más duraderos.

Insuficiencia Circulatoria

El colapso circulatorio o cardiovascular, colapso circulatorio o insuficiencia circulatoria es un término médico que se refiere a la incapacidad del sistema circulatorio de aportar sangre oxigenada a los tejidos del cuerpo para sus necesidades biológicas.

