

FISIOPATOLOGIA II

Nombre del alumno :Luis
Rodrigo Cancino Castellanos



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

profesora: Méndez Guillen Daniela Monserrath

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL

4 CUATRIMESTRE

NUTRICION



Bibliografía

Aguilar, L. C. (2003). Trastornos circulatorios de las extremidades inferiores (I). Clasificación, epidemiología, fisiopatología, clínica y complicaciones. *Offarm*, 22(9), 94–104. <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-articulo-trastornos-circulatorios-extremidades-inferiores-i-13053132>

Infarto agudo de Miocardio. Causas, síntomas y tratamiento. Clínica Universidad de Navarra. (n.d.). <https://www.cun.es>. Retrieved October 14, 2023, from <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/infarto-miocardio>

Insuficiencia cardíaca. (2023, June 29). MayoClinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/heart-failure/symptoms-causes/syc-20373142>

Insuficiencia circulatoria. (n.d.). <https://www.cun.es>. Retrieved October 14, 2023, from <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/insuficiencia-circulatoria>

(N.d.). Com.Mx. Retrieved October 14, 2023, from <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/dc51e8ba48b2129b3c37141ad4603f92-LC-LNU406%20FISIOPATOLOGIA%20II.pdf>

FISIOPATOLOGIA II

FISIOPATOLOGÍA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

Se puede definir como la fuerza que la sangre ejerce sobre las paredes de las arterias, que es más alta (presión sistólica) cuando el corazón la bombea hacia las arterias y más baja (presión diastólica) entre un latido y otro del músculo cardíaco

PARA

MANTENER UNOS VALORES DE PRESIÓN ARTERIAL CORRECTOS

HAY

QUE CONTROLAR LOS VALORES DE LA PRESIÓN ARTERIAL

SUS MECANISMOS SON

- SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO
- BARIORRECEPTORES
- SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA-ALDOSTERONA (RAA)
- REGULACIÓN DE LOS VOLUMENES SANGUÍNEOS Y DE LÍQUIDOS CORPORALES
- PÉPTIDOS NATRIURÉTICOS
- ENDOTELIO VASCULAR

INSUFICIENCIA CARDÍACA

La insuficiencia cardíaca se produce cuando el músculo cardíaco no bombea sangre de la manera que debería. Cuando esto sucede, la sangre a menudo retrocede y el líquido se puede acumular en los pulmones, lo que causa falta de aliento.

ESTO

SIGNIFICA QUE EL CORAZÓN DEJO DE FUNCIONAR Y NO ESTÁ BOMBANDO COMO DEBERÍA.

LAS PRINCIPALES FACTORES SON

1. Hipertensión arterial
2. Enfermedad coronaria
3. Infarto de miocardio
4. Enfermedades valvulares del corazón
5. Miocardiopatía
6. Enfermedades del ritmo cardíaco (arritmias)
7. Enfermedades del tórax conectado
8. Obesidad
9. Diabetes
10. Enfermedades pulmonares crónicas
11. Consumo excesivo de alcohol y drogas
12. Enfermedades tiroideas

INSUFICIENCIA CIRCULATORIA:

Término empleado para las situaciones en las que la circulación arterial es incapaz de mantener la perfusión necesaria a los distintos órganos.

EL

SHOK CIRCULATORIO

ES

un fallo agudo en el sistema circulatorio para proporcionar un suministro sanguíneo

SU CLASIFICACION ES

- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA HIPOVOLÉMICA
- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA CARDIOGÉNICA
- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA DISTRIBUTIVA
- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA OBSTRUCTIVA
- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA MIXTA
- INSUFICIENCIA CIRCULATORIA POR DISFUNCIÓN CELULAR

INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO

El infarto agudo de miocardio es un síndrome coronario agudo. Se caracteriza por la aparición brusca de un cuadro de sufrimiento isquémico

PUEDE

LLEGAR A UNA MORTALIDAD

SUCEDE

POR UNA OBRUCION EN EL PASO DE LA SANGRE

SUS FACTORES SON

FACTORES NO MODIFICABLES:

1. EDAD
2. SEXO

FACTORES MODIFICABLES:

1. HIPERTENSION ARTERIAL
2. TABAQUISMO
3. COLESTEROL ALTO
4. DIABETES
5. OBESIDAD
6. SEDENTARISMO
7. DIETA NO SALUDABLE
8. CONSUMO EXCESIVO DE ALCOHOL