



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Jessenia Lizbeth Cruz Monzón

Nombre del tema: fisiopatologías coronaria, hepática y renal

Parcial: I

Nombre de la Materia: fisiopatología

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 4

Súper nota de fisiopatología coronaria

-Angina de pecho

-Trastornos del ritmo cardiaco

-Arritmias

-Miocardiopatías



fisiopatología coronaria

representa un compromiso del flujo sanguíneo que atraviesa las arterias coronarias, generando mayor frecuencia por la frecuencia de ateromas

angina de pecho

síndromes coronarios agudos

infarto al miocardio

muerte súbita de origen cardiaco

arritmias

miocardiopatías

angina de pecho

Dolor de pecho causado por la reducción de flujo en la sangre al corazón

Sensación de presión, pesadez o dolor en el pecho, también se puede sentir dolor en los brazos, el cuello, mandíbula, hombros o espalda

Nauseas

Falta de aire

Fatiga

Mareos

Sudoración

Factores de riesgo

presión arterial alta

niveles altos de colesterol

consumo de tabaco

Diabetes

falta de ejercicio

antecedentes familiares de enfermedades cardiacas

edad avanzada

obesidad

características

se desarrolla cuando el corazón debe trabajar mas

desaparece si descansas

la duración y el tipo de angina de pecho puede variar

el dolor es similar a otros dolores de pecho

prevención

mantener dieta saludable

no fumar

limitar el consumo de alcohol

reducir el grado de estrés

supervisar y controlar otras afecciones como PA, colesterol alto y diabetes

trastornos del ritmo cardiacos

latidos anormales del corazón ya sea demasiado rápidos o demasiado lentos

síntomas

dolor de pecho

mareos

dificultad para respirar

aturdimient o ligero

se detectan con el pulso o el ritmo cardiaco

taquicardia

un ritmo cardiaco rápido (mas de 100 latidos por min)

bradicardia

un ritmo cardiaco lento (menor a 60 latidos p\m)



Arritmias

ocurre cuando los impulsos eléctricos del corazón no funcionan correctamente

arritmias ventriculares

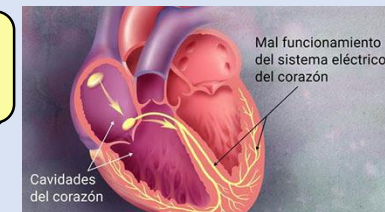
se originan en las cámaras inferiores del corazón (ventrículos)

arritmias supraventriculares

ritmos anormales que se originan en las cámaras superiores del corazón (aurículas)

bradiarritmias

ritmos lentos del corazón que generalmente están causados por una enfermedad en el sistema de conducción del corazón



Miocardiopatías

enfermedad hereditaria o adquirida del miocardio

dificulta la tarea del corazón de transportar la sangre al cuerpo y puede provocar insuficiencia cardiaca

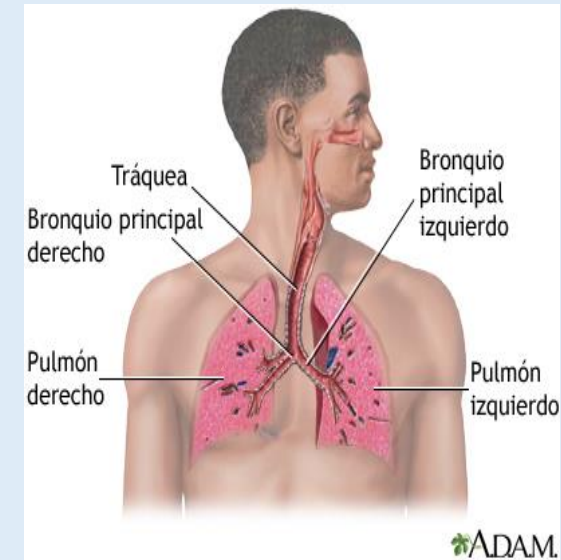
la persona puede sufrir fatiga, frecuencia cardiaca rápida, ritmo cardiaco anormal, soplo, liquido en el abdomen o meteorismo

el tratamiento consiste en inhibidores de la ECA y diuréticos



Súper nota de las enfermedades pulmonares obstructivas

- Asma
- Enfisema
- Bronquitis



Enfermedades pulmonares

enfermedad que afecta los pulmones y otras partes del aparato respiratorio

causa

ese producen por infecciones, consumo de tabaco o inhalación de humo de tabaco en el ambiente y exposición al radón

Asma

neumonía

(EPOC)

Fibrosis pulmonar

cáncer de pulmón

neumopatía

bronquitis

tosferina

Asma

afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal, lo que dificulta la respiración

el asma puede ser leve o puede inferir en las actividades diarias, en algunos casos puede conducir ataques mortales

síntomas

las personas pueden sufrir tos con flema, seca, crónica, durante el ejercicio, por la noche intensa o leve

respiración difícil, sibilancias, dificultad para respirar por la noche, infecciones respiratorias frecuentes, respiración corta, respiración por la boca o respiración rápida

opresión en el pecho, ansiedad, frecuencia cardiaca rápida o irritación de garganta

Enfisema

acumulación patológica del aire en los tejidos o en los órganos del cuerpo

Enfisema pulmonar: Se produce en el tejido de los pulmones, debido a la dilatación de los alveolos o a la destrucción de sus paredes esta es una consecuencia habitual del tabaquismo

síntomas

- tos frecuente o silbancias
- tos que produce mucha mucosidad
- falta de aliento
- silbido cuando respira
- sensación de presión en el pecho

causa

suele ser una larga exposición a irritantes que dañan los pulmones y vías respiratorias

el humo del cigarrillo es la causa principal (la pipa, el cigarro y otros tipos de humo del tabaco también pueden causar enfisema)

Bronquitis

inflamación aguda o crónica de la mucosa de los bronquios

síntomas

- tos con mucha mucosa espesa
- dificultad para respirar
- fatiga o malestar
- congestión nasal
- dificultad para dormir
- dolor de cabeza
- opresión en el pecho

causa

suele ser provocada por un virus y con frecuencia ocurre después de una infección de las vías respiratorias superiores, las bacterias algunas veces pueden causar bronquitis aguda

Tosferina

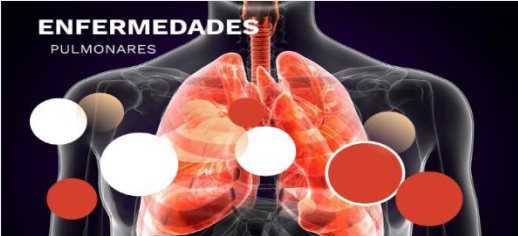
enfermedad muy infecciosa que se caracteriza por una tos violenta e intensa que produce sensación de asfixia

síntomas

- tos intensa
- congestión nasal
- estornudos
- fatiga o fiebre
- ataque intenso de tos
- ojos llorosos y vomito

causa

causa por un tipo de bacteria llamada bordetella pertusis , estas bacterias se adhieren a los cilios que recubren el aparato respiratorio superior



Fisiopatología hepática y renal



fisiopatología hepática

la enfermedad hepática puede ser aguda o crónica, focal o difusa, leve o grave y reversible o irreversible la mayoría de los casos de enfermedad hepática aguda es causada por hepatitis viral

hepatitis B

Infección grave del hígado causada por el virus de hepatitis B que se puede prevenir fácilmente con la vacuna

hepatitis C

infección por un virus que ataca al hígado y provoca inflamación

hepatitis alcohólica

inflamación del hígado ocasionada por la ingesta excesiva de alcohol

cirrosis hepática

lesión hepática crónica ocasionada por una variedad de causas que lleva a la formación de cicatrices y la insuficiencia hepática

hepatitis A

infección hepática muy contagiosa ocasionada por el virus de la hepatitis A

hemocromatosis

afección hereditaria ocasionada por la absorción excesiva de hierro, que provoca niveles altos de hierro en la sangre

síntomas

color amarillento de los ojos, dolor abdominal y orina oscura los niños por lo general no experimentan síntomas

fatiga, náuseas, pérdida de apetito, color amarillo de ojos y piel

coloración amarillenta en la piel y ojos y aumento del tamaño del vientre debido a la acumulación de líquido

en un principio fatiga, debilidad y pérdida de peso, durante las etapas posteriores pueden desarrollar ictericia, color amarillento en piel y ojos y hemorragia

en algunos casos no presenta síntomas, cuando aparece puede incluir color amarillento en ojos y piel, náuseas y dolor abdominal

fisiopatología renal

enfermedad renal crónica

enfermedad crónica de los riñones que llevan a la insuficiencia renal en esta hay acumulación de desechos en el riñón

cáncer de riñón

puede ser causado por mutaciones en el ADN, que provoca que las células crezcan fuera de control

insuficiencia renal aguda

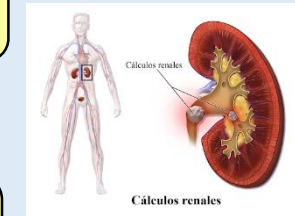
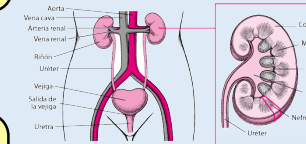
afección en la que los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente

cálculos renales

pequeños depósitos endurecidos que se forman en los riñones y suelen doler al ser expulsados

neuropatía diabética

complicación común de la diabetes tipo 1 y 2, con el tiempo la diabetes mal controlada puede causar daño a los grupos de los vasos sanguíneos



glomerulonefritis

afección donde se inflaman los tejidos del riñón y se dificulta la filtración de los desechos de la sangre la causa pueden ser afecciones como el lupus

traumatismo renal

Cualquier lesión violenta producida sobre el riñón y tiene relación con el traumatismo abdominal

hipertensión arterial

tener la presión arterial elevada es un trastorno que suele empeorar con el tiempo y afecta la funcionalidad de los riñones

enfermedad renal poliquística

trastorno hereditario de los riñones caracterizado por la formación de quistes en estos órganos, también provoca una deformación en los riñones

pielonefritis

infección del riñón y de la pelvis renal

Bibliografía
literatura uds

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000066.htm>

<https://www.lung.org/espanol/salud-pulmonar-y-enfermedades>

<https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-cardiovasculares/enfermedad-coronaria/generalidades-sobre-la-enfermedad-coronaria>

<https://medicina.uc.cl/publicacion/cardiopatia-coronaria/>
[https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-urogenitales/enfermedad-renal-cr%C3%B3nica/enfermedad-renal-cr%C3%B3nica#:~:text=insuficiencia%20renal%20cr%C3%B3nica-,Fisiopatolog%C3%ADa,renal%20\(enfermedad%20renal%20terminal\).](https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-urogenitales/enfermedad-renal-cr%C3%B3nica/enfermedad-renal-cr%C3%B3nica#:~:text=insuficiencia%20renal%20cr%C3%B3nica-,Fisiopatolog%C3%ADa,renal%20(enfermedad%20renal%20terminal).)

<https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-insuficiencia-renal-aguda-317>