

Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Rosalinda Santiago Ramírez

Nombre del tema: fisiopatología coronaria, enfermedades pulmonares obstructivas y fisiopatología hepática renal.

Nombre de la Materia: fisiopatología

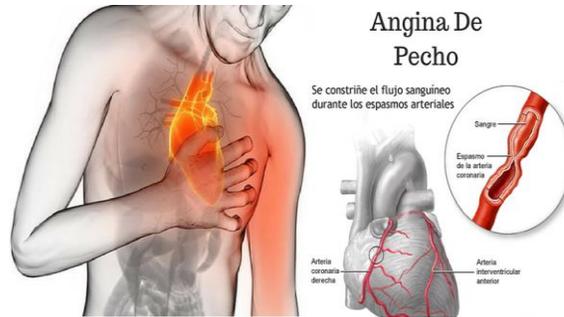
Nombre del profesor: Lic. Fernando romero peralta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Angina de pecho

Tipo de dolor de pecho ocasionado por una disminución de la irrigación sanguínea al corazón.



Provocado por el deterioro y la obstrucción de las arterias del corazón. Se produce debido a la acumulación de placas de colesterol, lípidos y células inflamatorias en las paredes de estas arterias.

Trastorno del ritmo cardiaco

Taquicardia. Más de 100 latidos por minutos.

Bradiarritmias. Cuando se produce un descenso de la frecuencia cardíaca por debajo de 50-60 lpm

TAQUICARDIA

- **Conoce los síntomas:** latidos del corazón acelerados, "saltos" y dolor en el pecho, dificultad para respirar, desmayo, nerviosismo, sudor excesivo
- **Posibles causas:** enfermedad cardíaca, anemia, ejercicio, estrés, presión arterial alta o baja, fiebre, consumo de alcohol, cigarro o drogas, efectos secundarios de ciertos medicamentos, hipertiroidismo

¿Qué hacer al momento de una taquicardia?

- 1 Aplica agua fría sobre la cara, ojos y brazos por unos segundos
- 2 Bebe una infusión de toronjil, tila, valeriana o pasiflora
- 3 Evita la cafeína, bebidas gaseosas, cigarro y alcohol
- 4 Acuéstate boca arriba, presiona ligeramente con la palma de la mano y realiza un automasaje en el pecho con movimientos circulares en sentido de las agujas del reloj durante unos 5 minutos, respira profundamente y relájate

AVAMED DIAGNÓSTICO MÉDICO IPS

Arritmia Cardíaca

A.) ¿QUÉ ES?

Es cualquier alteración al ritmo normal y natural de nuestro corazón.

- el corazón late más rápido
- más despacio
- lo hace a un ritmo irregular.

TAQUICARDIA
FIBRILACIÓN AURICULAR BRADICARDIA

B.) ¿CUÁLES SON SUS SÍNTOMAS?

Dolor en el pecho y en el tórax, sudoración, falta de aire, mareos o vértigo.

No significa necesariamente que estemos sufriendo un infarto o estamos a punto de sufrir un ataque al corazón



C.) ¿CÓMO SE TRATA?

Un médico define cuál es el tratamiento o seguir más apropiado, por ejemplo:

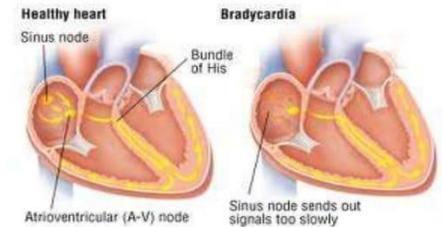
- medicamentos antiarrítmicos
- desfibrilador cardioversor implantable o marcapasos
- una ablación con catéter
- un procedimiento de cirugía
- medicamentos antianginosos

Avamed Para más información visita al médico de confianza. <http://diagnostico medico.com>

Bradicardia. Ritmo cardiaco, menos de 60 latidos por minutos

DEFINICIÓN

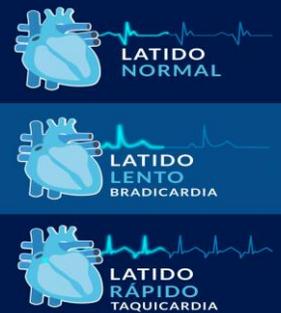
- La bradicardia se define como un ritmo cardíaco lento o irregular, normalmente de menos de 60 latidos por minuto.



Arritmias

Latidos anormales del corazón, ya sea irregulares, demasiado rápido o lentos.

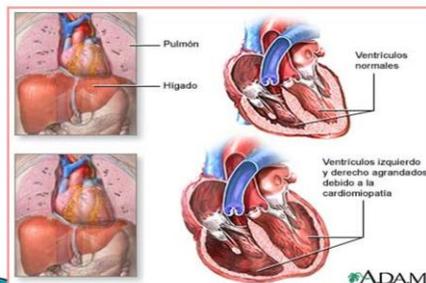
Causado por problemas con el sistema de conducción eléctrica del corazón.



Miocardiopatía

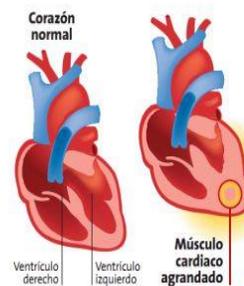
Es una enfermedad del musculo cardiaca que dificulta que el corazón bombee sangre el resto del cuerpo. Puede provocar insuficiencia cardiaca.

Miocardiopatía dilatada:



Miocardiopatía hipertrófica

Enfermedad del miocardio (músculo del corazón). Una porción del él se encuentra hipertrofiado o engrosado sin causa aparente. Puede ser congénito o adquirido.



CONSECUENCIAS

- 1 **Arritmia cardiaca** (alteración de la frecuencia cardiaca). El corazón se acelera, disminuye sus latidos o se torna irregular.
- 2 **Paro cardiorrespiratorio** (detención de la respiración y del latido cardiaco).
- 3 **Edema cerebral** acumulación de liquido en los espacios intra o extracelulares del cerebro.
- 4 **Fallecimiento**



Los síntomas incluyen dificultad para respirar, hinchazón en las piernas y los pies y distensión abdominal.

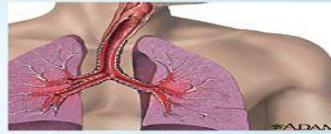
Asma. Afección en la que las vías respiratorias de una persona se inflaman, estrechan y producen mayores cantidades de mucosa de lo normal.

Que es el asma?

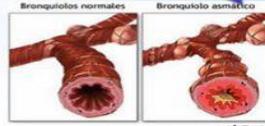
El asma es una enfermedad crónica de los pulmones que inflama y estrecha las vías respiratorias, que causa que las personas tengan mucha dificultad al respirar.

Cuales son los factores que causan el Asma

- ❖ Polvo en suspensión en el aire
- ❖ Bacterias patógenos o alergénicas
- ❖ Humedad relativa baja
- ❖ Fibra de vidrio
- ❖ Gases de escape de vehículos
- ❖ Compuestos volátiles orgánicos
- ❖ Humo de tabaco
- ❖ Ozono



NO A LA CONTAMINACION ATMOSFERICA



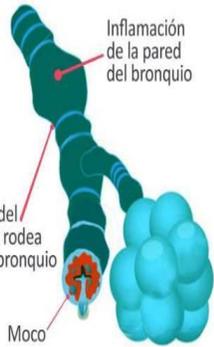
Cerca del 50% de las muertes por Asma en menores de 5 años se deben a la inhalación de partículas contaminantes del aire.

Medidas para prevenir el Asma

- No consumir tabaco
- Hacer mantenimiento a los carros para evitar que boten humo
- Evitar la quema de basura y llantas
- Evitar comprar artículos desechables y plásticos que no son biodegradables
- Reciclar la basura
- No arrojar basura en la calle, bosques y parques
- Cuidar los bosques, no provocar incendios ni destruir las zonas verdes de la ciudad

Causas del asma

El asma se produce porque los bronquios y bronquiolos se estrechan, reduciendo su luz interna



Quironsalud



ENFISEMA PULMONAR

Un tratamiento mínimamente invasivo a base de válvulas bronquiales mejora la calidad de vida de los pacientes que sufren enfisema pulmonar

Enfisema pulmonar



Enfisema. Es una afección pulmonar que causa dificultad para respirar. Las personas que lo padecen tienen dañados los sacos de aire de los pulmones.

PULMONES SANOS

Inspiración

→ El aire con oxígeno entra en los pulmones por los bronquios.

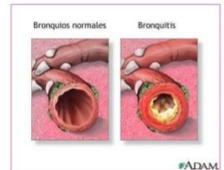
Espiración

→ El aire sin oxígeno es devuelto al exterior.

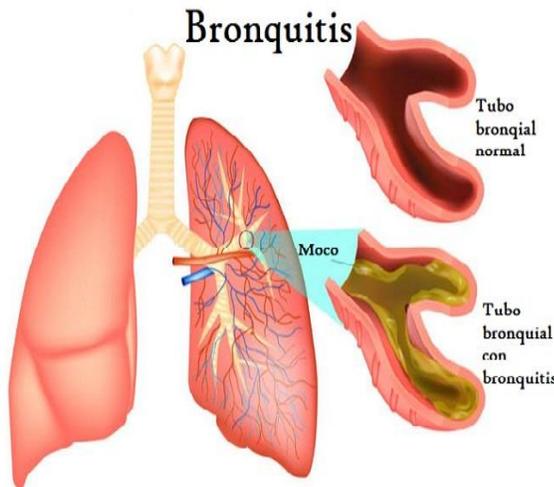


BRONQUITIS AGUDA

Patogenia

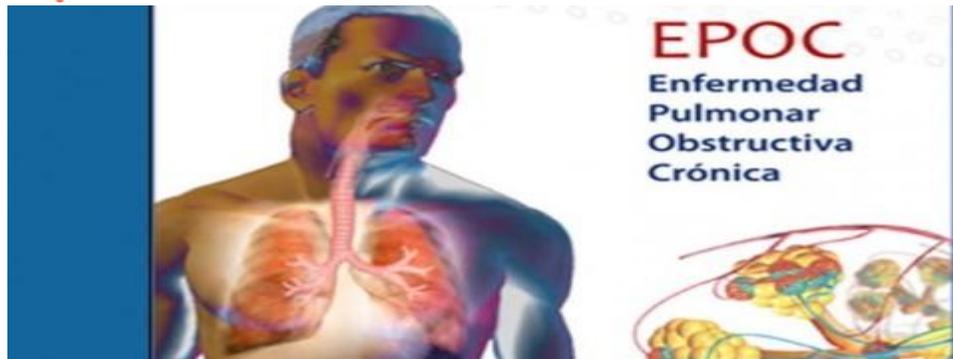


Bronquitis. Es la inflamación de los conductos bronquiales, las vías respiratorias que llevan oxígeno a sus pulmones. Esta causa una tos que en forma frecuente presenta mucosidad.

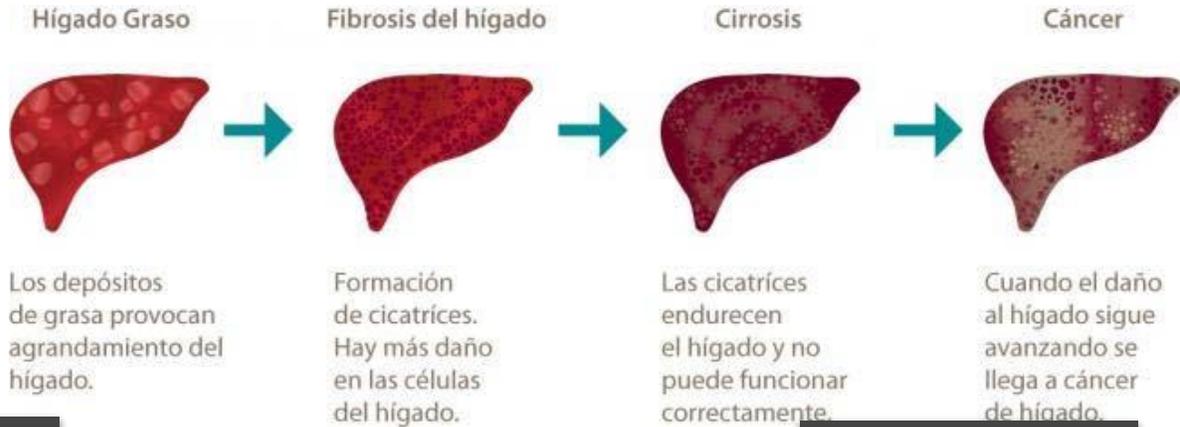


La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones. Los síntomas incluyen dificultad para respirar, tos, producción de moco (esputo) y sibilancias.

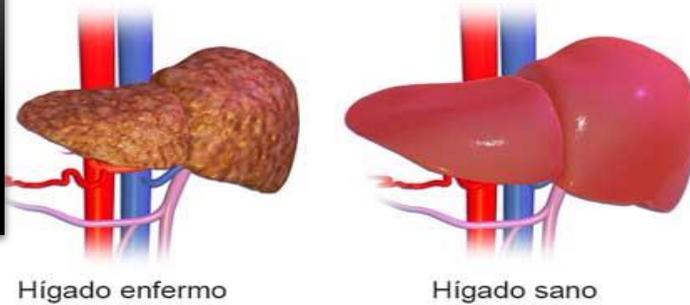
EPOC Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica



Cirrosis hepática. Es una etapa tardía de la cicatrización (fibrosis) del hígado producto de muchas formas de enfermedades hepáticas, como la hepatitis y el alcoholismo crónico.



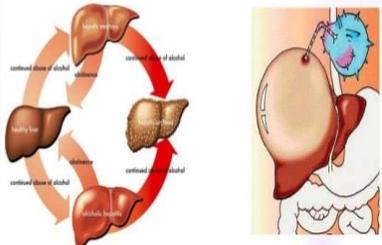
Insuficiencia hepática aguda. Es la pérdida de la función del hígado, su causa más común es un virus de la hepatitis o medicamentos como el acetaminofén.



Puede causar complicaciones graves entre ellas sangrado excesivo y aumento en la presión en el cerebro.

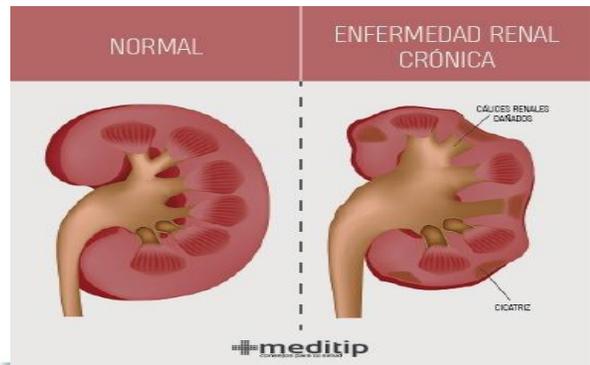
INSUFICIENCIA HEPÁTICA CRÓNICA

Enfermedad hepática crónica, progresiva e irreversible, caracterizada por la presencia de nódulo de regeneración rodeados de fibrosis que alteran la circulación intrahepática.

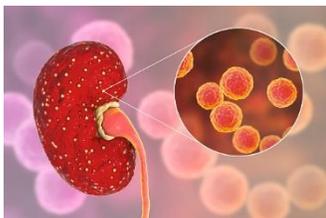


Insuficiencia renal crónica. Es el deterioro progresivo y a largo plazo de la función renal.

Es la incapacidad relativa o absoluta de los riñones para filtrar adecuadamente la sangre circulante, elimina las toxinas y otras sustancias de desecho, este proceso puede ser reversible o no.



Insuficiencia renal aguda. Disminución en la capacidad que tienen los riñones para eliminar productos nitrogenados de desecho instaurado en horas del día.



bibliografia

<https://medlineplus.gov/spanish/encyclopedia.html>

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

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/angina/symptoms-causes/syc-20369373#:~:text=La%20angina%20es%20un%20tipo,o%20dolor%20en%20el%20pecho.>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668>

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

<https://es.slideshare.net/gabrielapazita/fisiopatologia-hepatica>

