



Mi Universidad

Mapa concetual

Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Fisiopatología del sistema respiratorio.

Parcial: II

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesora: Dr. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 02 de junio del 2023

FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA

EPOC

Es una enfermedad progresiva que causa la obstrucción del flujo de aire en los pulmones. Generalmente es causada por la exposición al humo del tabaco, aunque la exposición a otros irritantes también puede contribuir. La EPOC se caracteriza por síntomas como tos crónicos, dificultad para respirar y producción excesiva de moco.

El sistema respiratorio está compuesto por las vías respiratorias superiores (nariz, boca, faringe, laringe) y las vías respiratorias inferiores (tráquea, bronquios, bronquiolos y alvéolos pulmonares).

ASMA

Es una enfermedad crónica que provoca inflamación y constricción de las vías respiratorias, lo que dificulta la respiración. Los síntomas típicos del asma incluyen sibilancias, tos, opresión en el pecho y dificultad para respirar. Los desencadenantes del asma pueden variar y pueden incluir alérgenos, infecciones respiratorias, ejercicio físico o irritantes químicos.

ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL

Se trata de un grupo de enfermedades que florecen en los tejidos y espacios que rodean los alvéolos pulmonares. La fibrosis pulmonar idiopática es un ejemplo de enfermedad pulmonar intersticial. Estas enfermedades se caracterizan por una inflamación y cicatrización progresiva de los pulmones, lo que reduce durante la capacidad de los alvéolos para expandirse y contraerse adecuadamente la respiración.

NEUMONIA

Es una infección pulmonar que puede ser causada por bacterias, virus u hongos. La provocación de neumonía, inflamación de los pulmones y dificulta el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono. Los síntomas comunes incluyen fiebre, tos, dificultad para respirar, dolor en el pecho y producción de esputo.

ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS RESTRICTIVAS

Estas enfermedades se caracterizan por una disminución en la capacidad pulmonar debido a una obstrucción o restricción de los pulmones o las vías respiratorias. Algunos ejemplos incluyen la fibrosis pulmonar, la sarcoidosis y las enfermedades neuromusculares que surgen en los músculos respiratorios.

INSPECCIÓN, PALPACIÓN Y PERCUSIÓN DEL TÓRAX, INCLUIDA EL ÁREA CARDIACA

La inspección, palpación y percusión del tórax, incluida el área cardíaca, son componentes importantes de un examen físico completo. Estos métodos permiten al médico evaluar la apariencia, la sensibilidad y los sonidos producidos por el tórax y el corazón.

INSPECCIÓN DEL TÓRAX

- Evaluación visual de la forma, simetría y expansión del tórax.
- Observación de deformidades, retracciones o asimetrías.
- Inspección de la frecuencia y profundidad de la respiración.
- Búsqueda de signos de dificultad respiratoria, como tiraje intercostal o uso de músculos accesorios.

PALPACION DEL TORAX

- Evaluación táctil de la expansión y vibración del tórax durante la respiración.
- Palpación de los puntos de referencia anatómicos, como las articulaciones esternocostales y las apófisis espinosas de la columna vertebral.
- Búsqueda de masas, nódulos o crepitaciones anormales.

PERCUSIÓN DEL TÓRAX

- Uso de golpes suaves y controlados sobre el tórax para evaluar el sonido resultante.
- Identificación de áreas de resonancia normal, como los campos pulmonares.
- Detección de áreas de hiperresonancia o matidez, que pueden indicar condiciones anormales, como neumotórax o derrame pleural.

AREA CARDIACA

- Evaluación específica del área donde se encuentra el corazón.
- Inspección de la presencia de pulsaciones visibles o movimientos anormales.
- Palpación de los pulsos periféricos, como el pulso radial, para evaluar la perfusión.
- Auscultación de los sonidos cardíacos con un estetoscopio para detectar soplos, ritmos irregulares u otros descubrimientos anormales.