



Nombre de alumno: Brallan López Solorzano

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Fisiopatología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de Marzo del 2023.

EPOC

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar inflamatoria crónica que causa la obstrucción del flujo de aire de los pulmones

FACTORES DE RIESGO

- Exposición al humo de Tabaco
- La contaminación del aire de interiores.
- La exposición ocupacional a polvos, humos.
- Productos químicos
- La edad
- Asma

TRANSTORNOS DE EPOC

El enfisema y la bronquitis crónica son las dos afecciones más comunes a la enfermedad. Estas dos afecciones suelen ocurrir juntas y su gravedad puede variar entre los individuos.

SIGNOS Y SINTOMAS

- Falta de aire, especialmente durante la actividad física
- Sibilancia
- Opresión del pecho
- Una tos crónica que puede producir mucosidad (esputo) que puede ser clara, blanca, amarilla o verdosa
- Infecciones respiratorias frecuentes
- Falta de energía
- Pérdida de peso involuntaria (en etapas posteriores)
- Hinchazón en tobillos, pies o piernas

DIAGNOSTICO

- Rx y Tac
- Análisis de laboratorio
- SpO2

ENFISEMA

Trastorno que afecta los alvéolos (bolsas pequeñas de aire) de los pulmones. La transferencia del oxígeno y el dióxido de carbono en los pulmones se produce en las paredes de los alvéolos.

BRONQUITIS

Inflamación del revestimiento de los conductos bronquiales que transportan el aire dentro y fuera de los pulmones.

TRATAMIENTO

- Broncodilatadores
- Corticosteroides
- Mucolíticos
- Antibióticos

TUBERCULOSIS

Enfermedad bacteriana infecciosa, potencialmente grave, que afecta principalmente a los pulmones.

DIAGNOSTICO

Se puede usar la prueba cutánea de la tuberculina de Mantoux o una prueba de sangre para detectar la tuberculosis. La radiografía de tórax anteroposterior se utiliza para detectar anomalías en el pecho.

SIGNOS Y SINTOMAS

Requiere diagnóstico médico

La mayoría de las personas infectadas con la bacteria que causa la tuberculosis no tienen síntomas. Cuando hay síntomas, generalmente incluyen tos (algunas veces con sangre), pérdida de peso, sudores nocturnos y fiebre.

FACTORES DE RIESGO

Niños y niñas con defensas bajas
Adultos mayores
Personas con desnutrición
Personas que viven con VIH/SIDA
Fumadores
Personas enfermas con diabetes mellitus

Tratamiento

Las personas con tuberculosis pulmonar deben tomar el Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES), cuya duración es de 6 meses y en caso de abandono debe ser reiniciado en su totalidad.

LAS PERSONAS PUEDEN SUFRIR:

Áreas de dolor: pecho

Tos: con sangre o crónica

Todo el cuerpo: escalofríos, fatiga, fiebre, malestar, pérdida de apetito, sudoración o sudores nocturnos

También comunes: dificultad para respirar, flema, ganglios linfáticos inflamados, pérdida de músculo o pérdida de peso intensa e involuntaria

COMPLICACIONES

- Dolor espinal. El dolor de espalda y la rigidez son complicaciones comunes de la tuberculosis.
- Daño articular.
- Inflamación de las membranas que cubren tu cerebro (meningitis).
- Problemas en el hígado o en los riñones.
- Trastornos cardíacos.

SIRPA

El síndrome de dificultad respiratoria aguda se produce cuando se acumula líquido en los sacos de aire elásticos y diminutos (alvéolos) de los pulmones.

SINTOMAS

Los signos y síntomas del síndrome de dificultad respiratoria aguda pueden variar en intensidad según la causa, la gravedad y si existe alguna enfermedad cardíaca o pulmonar subyacente

SINTOMAS

- Falta de aire grave
- Respiración dificultosa e inusualmente acelerada
- Presión arterial baja
- Confusión y cansancio extremo

FACTORES DE RIESGO

- Las personas con antecedentes de alcoholismo crónico tienen un mayor riesgo.
- (septicemia)

CAUSAS

- Bronquios
- Bronquiólos
- Alvéolos
- Bronquiólos
- Alvéolos

SEPSIS

ocurre cuando las sustancias químicas liberadas en el torrente sanguíneo para combatir una infección desencadenan una inflamación en todo el cuerpo.

DIAGNOSTICO

se realiza sobre la base de una la exploración física, una radiografía de tórax y los niveles de oxígeno.

NEUMONIA (NAC)

Infección del parénquima pulmonar que, originada en el ámbito extrahospitalario

SINTOMAS

Requiere diagnóstico médico

- Tos con flema o pus
- Fiebre
- Escalofríos
- Dificultad para respirar.

EPIDEMIOLOGIA

PRESENCIA DE DIFERENTES ASPECTOS

- Edad
- Morbilidad
- Inmunosupresión
- Severidad del cuadro clínico.

Causada por pequeños gérmenes, como bacterias, virus y hongos. Pero puede ser mortal

MAS SUSCEPTIBLES

La infección puede ser mortal para cualquier persona, pero en especial para bebés, niños pequeños y adultos mayores de 65 años.

LAS PERSONAS PUEDEN SUFRIR:

- Tipos de dolor: agudo en el pecho
- Todo el cuerpo: fiebre, deshidratación, escalofríos, fatiga, malestar, piel fría y húmeda, pérdida de apetito o sudoración
- Respiratorios: dificultad para respirar, respiración rápida, respiración superficial o sibilancias
- También comunes: tos o frecuencia cardíaca rápida

AGENTES PATOGENOS

- Streptococcus pneumoniae
- Chlamydia pneumoniae
- Mycoplasma pneumoniae
- Legionella pneumophila
- Coxiella Burnetii