



NOMBRE DEL ALUMNO: MARIA DHALAI CRUZ TORRES

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL "PRINCIPALES PATOLOGIAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO"

MATERIA: FISIOPATOLOGIA II

MAESTRA: DRA. GUADALUPE CLOTOSINDA ESCOBAR RAMIREZ

QUINTO CUATRIMESTRE

3ER PARCIAL

PRINCIPALES PATOLOGIAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO

EPOC

CONCEPTO

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

SE MANIFIESTA

SÍNTOMAS

SON

- Sibilancias
- Opresión en el pecho
- Falta de aire
- Tos crónica
- Entre otros

CAUSAS

SON

Causado principalmente por tabaquismo.

- Exposición a gases contaminantes

COMPLICACIONES

SON

Se presenta mayor riesgo de desarrollar cáncer de pulmón, enfermedades cardiacas, entre otros

PROVOCA

PROVOCA

Enfisema

ES

Afección en la que los alvéolos al final de los pasajes de aire más pequeños (bronquiolos) de los pulmones se destruyen como resultado de una exposición perjudicial al humo de cigarrillo, entre otros

Bronquitis

ES

La bronquitis crónica es la inflamación del revestimiento de los bronquios, que llevan el aire hacia y desde los sacos de aire (alvéolos) de los pulmones

TBP

CONCEPTO

La tuberculosis pulmonar es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada "Mycobacterium Tuberculosis"

SE MANIFIESTA

SÍNTOMAS

SON

- Tos (puede acompañarse de flemas o sangre)
- Fiebre
- Pérdida de peso
- Sudoración nocturna
- Fatiga

PREVENCIÓN

SON

Puede prevenirse con la vacuna BCG

DIAGNOSTICO

SON

Se diagnostica a través de baciloscopia, prueba de BAAR, entre otros

Tratamiento

ES

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

PRINCIPALES PATOLOGIAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO

SIRPA

CONCEPTO

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

SÍNTOMAS

SON

- Falta de aire grave
- Respiración dificultosa y acelerada
- Hipotensión arterial, cansancio extremo
- Confusión

CAUSAS

SON

La causa mecánica del síndrome de dificultad respiratoria aguda es la fuga de líquido de los vasos sanguíneos más pequeños de los pulmones, en dirección a los diminutos sacos de aire donde se oxigena la sangre.

Algunas causas subyacentes

Septicemia

ES

Causa más común, infección del torrente sanguíneo

Neumonía grave

ES

Los casos graves de neumonía afectan los cinco lóbulos de los pulmones.

Covid-19

ES

Las personas que tienen COVID-19 grave pueden desarrollar el SIRPA

FACTORES DE RIESGO

SON

El riesgo de contraer este síndrome es especialmente mayor si tienes una infección generalizada en el torrente sanguíneo (septicemia)

NAC

CONCEPTO

La neumonía adquirida en la comunidad (NAC) es la infección del parénquima pulmonar que, originada en el ámbito extrahospitalario, cursa con fiebre, clínica respiratoria variable e infiltrados radiológicos pulmonares

SÍNTOMAS

SON

- Fiebre, transpiración y escalofríos con temblor.
- Dolor en el pecho al respirar, disnea
- Fatiga
- Entre otros.

CAUSAS

SON

- Streptococcus pneumoniae (el más común)
- Microorganismos atípicos
- Virus respiratorios

Para establecer la severidad de la NAC: pruebas de laboratorio y la valoración clínica inicial.

- Gasometría arterial, hemograma, bioquímica y radiología de tórax

DIAGNOSTICO

SON

Estudio microbiológico de muestras adquiridas:

- tomas de esputo
- Hemocultivos
- Radiografía de tórax
- Entre otros