



Cristian Benjamín Sánchez Gómez

**NOMBRE DEL ALUMNO**

González Sánchez óscar Fabián

**DOCENTE**

FISIOPATOLOGIA II

**MATERIA**

**ENFERMERIA 5TO CUATRIMESTRE**

**23 DE ENERO DEL 2021**

**FECHA DE ENTREGA**

# ENFISEMA PULMONAR

El enfisema es un tipo de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) por la que se produce la destrucción.

## CLASIFICACION

**Centrolobulillar:** el área afectada está en el lobulillo proximal, en especial por destrucción de los bronquiolos respiratorios y dilatación de los lóbulos superiores sin afectar a los alveolos distales.

**Panacina:** Es la forma más comúnmente asociada a una **deficiencia de alfa-1 antitripsina** y se caracteriza por involucrar al extremo ciego de los alvéolos de manera homogénea

**Paraseptal:** Es más frecuente en el ápice pulmonar que en las bases y ocasionalmente se asocia con **neumotórax** espontáneo.

**Irregular:** Es un enfisema **cicatrizante**

## ETIOLOGIA

Enfisema Pulmonar hereditario  
Humodel cigarro  
Químicos

## SIGNOS Y SINTOMAS

Dificultad para respirar  
Tos no productiva  
Pérdida de peso,  
Ansiedad  
Edema  
Fatiga.

## DIAGNOSTICO

Espirometria  
La radiografía de tórax, la tomografía axial y la gasometría axial.

## TRATAMIENTO

Bronco dilatadores  
corticosteroides inhalados  
ejercicios de rehabilitación respiratoria  
Evitar fumar.

## PREVENCION

La mejor prevención del enfisema pulmonar, es no fumar y no ser fumador pasivo, es decir evitar respirar el humo de otro fumador. También es aconsejable utilizar una mascarilla, si trabaja en contacto con polvo o vapores químicos.

# NEUMONIA

La neumonía es una infección que inflama los sacos aéreos de uno o ambos pulmones. Los sacos aéreos se pueden llenar de líquido o pus.

## CLASIFICACION

**Neumonía Lobar:** afecta los alveolos, sin embargo los bronquios no presentan complicación

**MULTIFOCAL:** afecciones tanto en los bronquios como en los alveolos

**Intersticial:** afecta el intersticio, de modo tal que se puede apreciar una serie de problemáticas comunes a las de un resfriado.

**Necrotizante:** En este caso, se hayan afectado los bronquios, alveolos y todo el sistema respiratorio

## ETIOLOGIA:

Diversos microorganismos, como bacterias, virus y hongos, pueden provocar neumonía.

## SIGNOS Y SINTOMAS

Dolor en el pecho al respirar o toser

Desorientación o cambios de percepción mental

Tos que puede producir flema

Fatiga, Fiebre, transpiración y escalofríos con temblor

## DIAGNOSTICO:

Análisis de sangre.

Radiografía torácica.

Pulsioximetría

Prueba de esputo

## TRATAMIENTO

**Antibióticos.** Estos medicamentos se usan para el tratamiento de la neumonía bacteriana.

**Medicamentos para la tos.** Estos medicamentos pueden usarse para calmar la tos a fin de que puedas descansar

**Antifebriles/analgésicos.** Posiblemente tomes estos según lo necesites para aliviar la fiebre y el malestar

## PREVENCION:

Vacúnate, No fumes, ten una buena higiene, Mantén fuerte tu sistema inmunitario. Duerme lo suficiente, ejercítate regularmente y lleva una dieta saludable.

# BRONQUITIS

LA BRONQUITIS es una inflamación de las **vías aéreas** bajas. Sucede cuando los **bronquios**, situados entre los **pulmones**, se inflaman a causa de una infección o por otros motivos.

## CLASIFICACION

### BRONQUITIS AGUDA

causada por una infección se presenta por lo general después de un resfriado o una gripe

### BRONQUITIS CRONICA

La bronquitis crónica es una condición a largo plazo que reaparece o nunca desaparece

## ETIOLOGIA

BRONQUITIS AGUDA: PUEDE SER POR VIRUS OH VACTERIAS

CRONICA: POR FUMAR OH POR RESPIRA EL HUMO DEL TABACO OH POLVO.

## SIGNOS Y SINTOMAS

BRONQUITIS AGUDA: dolor de garganta, agotamiento (cansancio), fiebre, dolores en el cuerpo,

CRONICA: Secreción mucosa abundante esto produce a una tos y dificultad para respirar.

## DIAGNOSTICO

Examinar la mucosidad

Analizar las concentraciones de oxígeno que tiene en la sangre

radiografía de tórax, unas pruebas de función pulmonar o unas pruebas de sangre

## TRATAMIENTO

Aguda: se le recomienda descanso, tomar algunos líquidos, aspirina oh acetaminofén para la fiebre.

Crónica: terapia con oxígeno. medicinas para despejar las vías respiratorias, los esteroides (inhalables o en pastillas).

## PREVENCION:

Evitar otros irritantes pulmonares, como el humo de otros fumadores, el polvo, los gases, los vapores y la contaminación del aire y lo mas importante es dejar de fumar o no empezar a hacerlo.

# ASMA

El **asma** es una enfermedad respiratoria crónica que se caracteriza por la inflamación de la mucosa de los bronquios que los estrecha y dificulta el paso del aire, lo que se denomina broncoespasmo

## clasificación

- Intermitente.
- Persistente leve.
- Persistente moderada.
- Persistente grave.

- La clasificación se basa en los síntomas antes del tratamiento.
- La clasificación puede cambiar con el tiempo.
- Una persona en cualquier categoría puede tener graves ataques de asma.

El médico es el que determina la gravedad del asma, es decir, si es intermitente, leve, moderada o grave. De la gravedad dependerá el tratamiento que usted debe iniciar

## Etiología

El asma es una enfermedad heterogénea con sensibilización atópica en los niños

El desarrollo del asma es **multifactorial** y depende de las interacciones entre varios genes de susceptibilidad y factores medioambientales.

## Signos y síntomas

Algunos síntomas del asma son:  
Falta de aire.

Sensación de opresión o dolor en el pecho.

Insomnio y alteraciones en el sueño (generalmente, están relacionadas con la dificultad para respirar).

Sibilancias al exhalar (principalmente en los niños).

Tos, que suele empeorar durante un resfriado

Conocer la enfermedad.

Aprender a vivir con ella.

Cumplir con el tratamiento

El asma, como enfermedad, no se puede prevenir. Pero lo que sí es real es que, además de controlarla, en mayor o menor medida se pueden prevenir las crisis asmáticas.

Y ello se logra por tres vías que son:

## Diagnostico

El diagnóstico del asma se basa en sus antecedentes médicos y familiares.

El medico tiene que auscultar el pecho para oír sus sonidos respiratorios y buscar indicios de asma o alergias.

## Tratamiento

El objetivo del tratamiento es mejorar los síntomas, mantener una función pulmonar normal o casi normal, prevenir las agudizaciones y tener una buena calidad de vida.

## Prevención