



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE: LEANDRO JIMENEZ PEREZ

CARRERA: LIC. ENFERMERIA

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

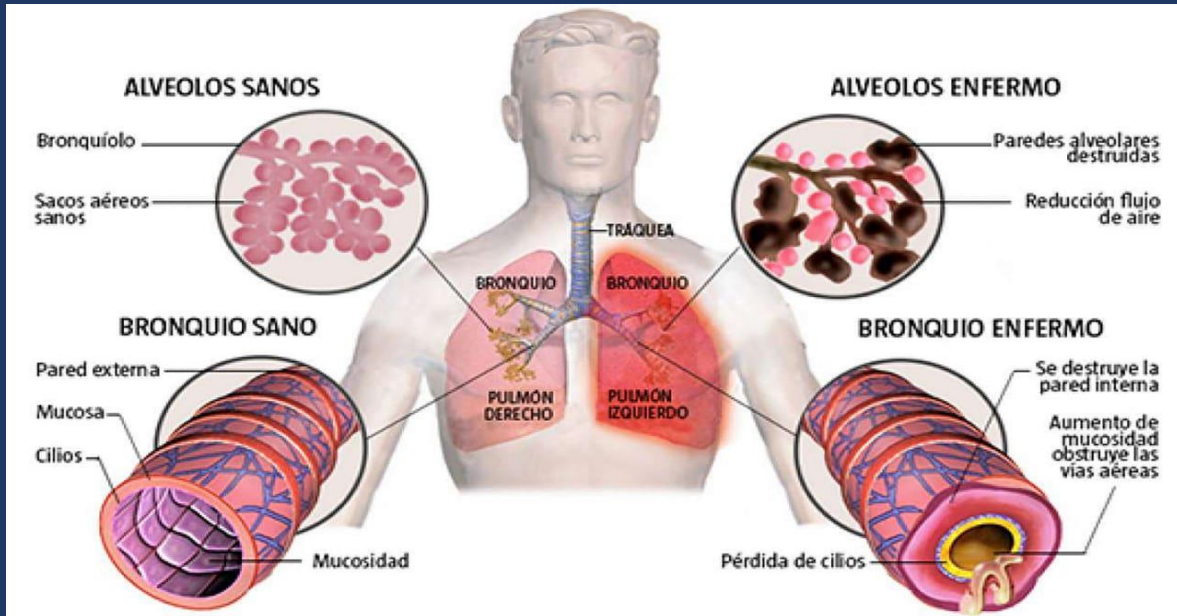
INVESTIGACION: EPOC, FARINGITIS, AMIGADALITIS, NEUMONIA,
BRONQUITIS

CATEDRATICO: DR. FABIAN GONZALEZ SANCHEZ

FECHA DE ENTREGA: 03 / 07 / 2020

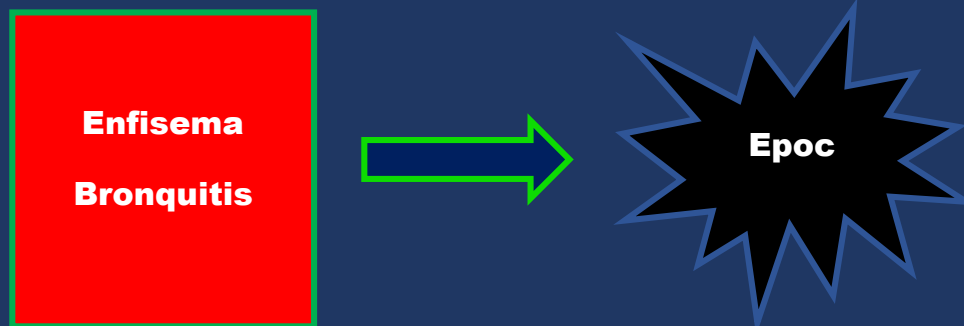
EPOC

Epoc (enfermedad pulmonar obstructiva crónica) Es una enfermedad crónica inflamatoria de los pulmones que obstruye el flujo de aire desde los pulmones , se caracteriza por una obstrucción y es causada por inflamación y exceso de mucosidad.



Los síntomas característicos es la dificultad respiratoria (disnea) tos, producción de mucosidad (esputo) y silbido al respirar , es causada por la exposición a largo plazo o gases o partículas irritantes, en la mayoría de los casos del humo del cigarro la persona con epoc son mas propensos ha padecer enfermedades cardiacas , cáncer de pulmón , y una variedad de otras afecciones

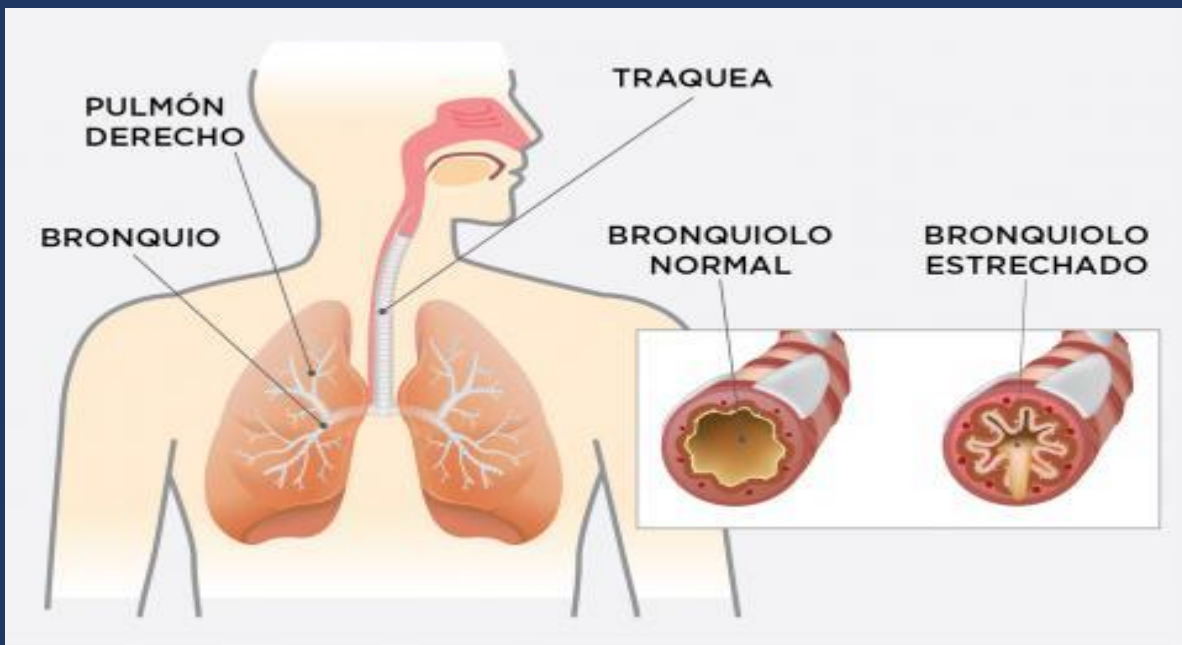
La enfisema y la bronquitis crónica son las dos afecciones mas frecuentes que contribuyen a desarrollar epoc,



Síntomas

Los síntomas de la EPOC no suelen aparecer hasta cuando ya se ha producido un daño significativo y por lo general empeoran con el tiempo, particularmente si el paciente sigue expuesto al humo del tabaco. Los pacientes con bronquitis crónica presentan un tos diaria y producción de mucosidad como síntoma principal.

- _ Dificultad para respirar (disnea)
- _ Silbido al respirar
- _ Presión en el pecho
- _ Tos crónica que produce mucosidad
- _ Infecciones respiratorias frecuentes
- _ Color azul en los labios (cianosis)



Factores de riesgo

- _ exposición al humo del tabaco
- _ personas con asma que fuman
- _ exposición a polvos y sustancias químicas
- _ edad
- _ genética

Complicaciones

Infecciones respiratorias: las personas con epoc tiene mayor probabilidad de sufrir resfríos gripe o neumonía puede dificultar mucho la respiración y causar un mayor daño al tejido pulmonar

Problemas del corazón: la epoc puede aumentar el riesgo de sufrir enfermedades cardiacas incluido el ataque cardiaco dejar de fumar puede producir el riesgo

Cáncer de pulmón: las personas con epoc son mas propensas ha padecer cáncer de pulmón

Presión arterial alta en las arterias pulmonares: puede causar presión arterial alta en las arterias que asen circulas sangre a los pulmones

Diagnostico

Para diagnosticar la enfermedad epoc por medio de una exploración física se revisaran los signos y síntomas y se analizará los antecedentes e historia clínica y toda exposición que hay tenido el paciente

De igual forma las pruebas pueden incluir :

- _ pruebas de la función pulmonar
- _ radiografía torácica
- _ exploración por tc
- _ gasometría arterial
- _ análisis de laboratorio

Tratamiento

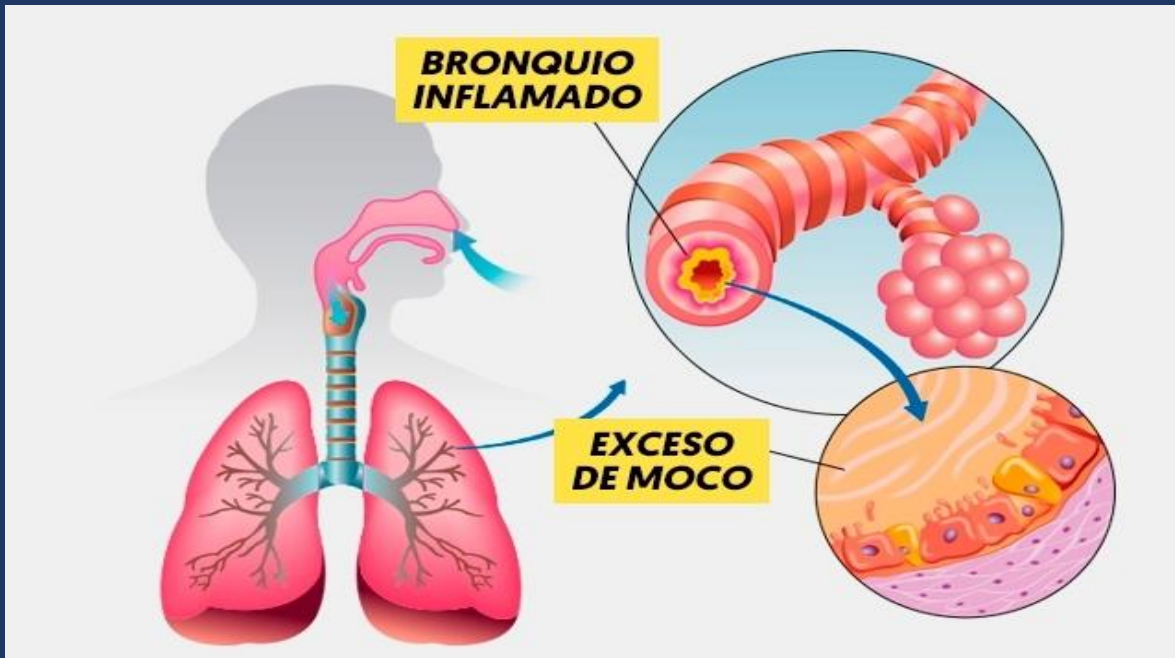
- _ si el paciente fuma , se recomienda que deje de hacerlo

Medicamentos

- _ broncodilatadores
- _ esteroides inhalados
- _ teofilina
- _ antibióticos
- _ terapias pulmonares

Bronquitis

Se caracteriza por la inflamación aguda de la traquea , bronquios, y bronquiolos, que llevan el aire hacia dentro y fuera de los pulmones , las personas que padecen bronquitis suelen toser mucosidad espesa y tal vez decolorada la bronquitis puede ser aguda y crónica



La bronquitis aguda es muy frecuente y a menudo se produce a partir de un resfrió u otra infección respiratoria

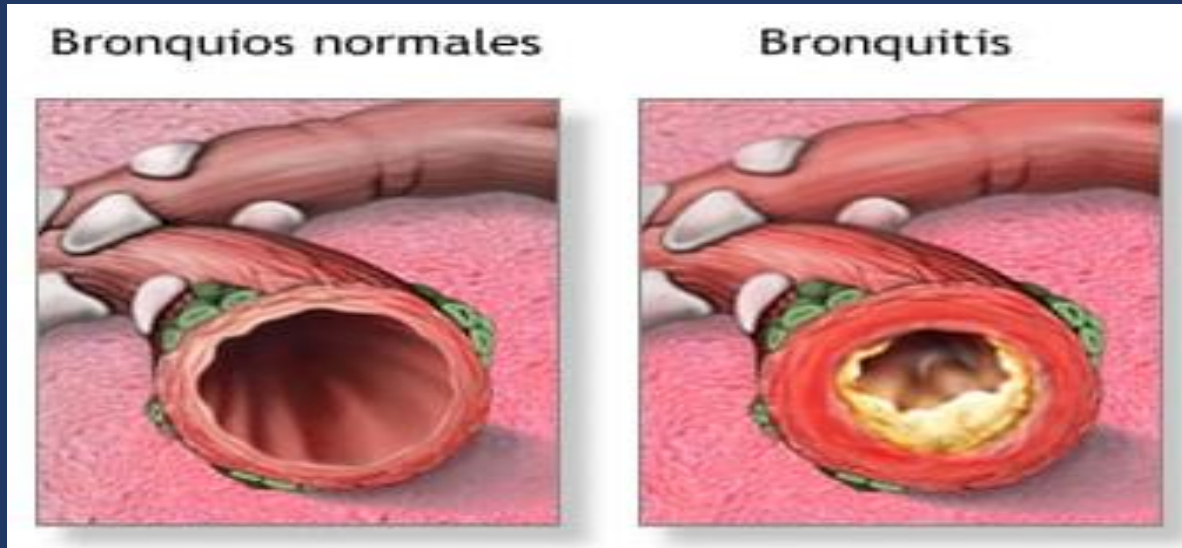
Bronquitis crónica es una patología mas grave es una irritación o inflamación continua del revestimiento de los bronquios en general por fumar , no obstante si tienes episodios recurrentes de bronquitis es posible que padezcas bronquitis crónica la bronquitis crónica es una de los trastornos del pulmón

Etiología

VIRAL	VACTERIANA
Rinovirus	Neumococo
Adenovirus	H influenzae
Influenza	Estafilococos
Para influenza	Gram negativos
Vrs	

Síntomas

- _ tos (lógicamente)
- _ fatiga
- _ dificultad de respirar (disnea)
- _ fiebre ligera y escalofrío
- _ molestia en el pecho



Clasificación según gravedad

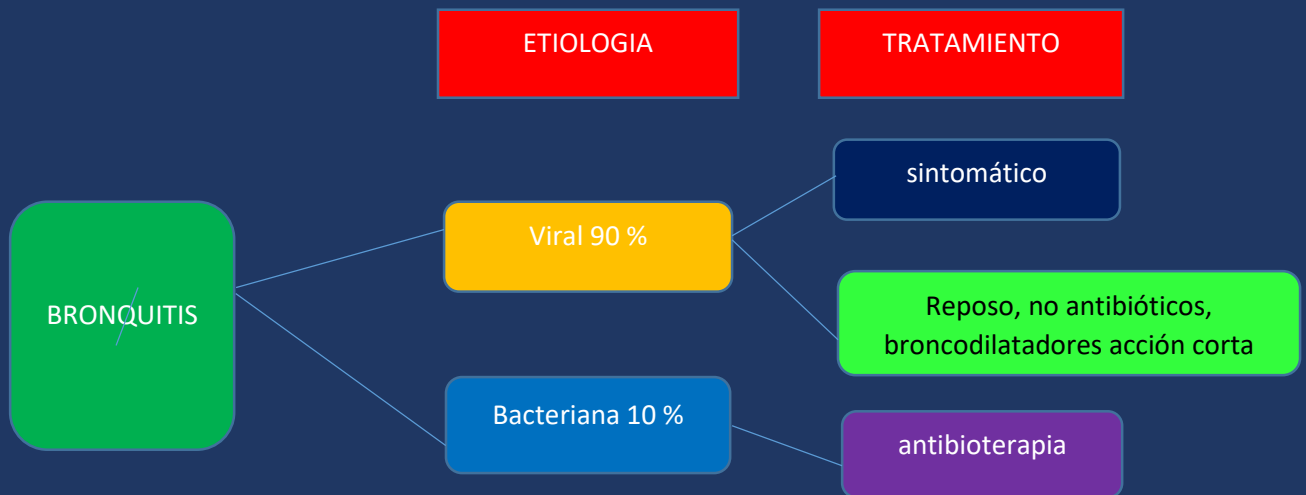
BRONQUITIS AGUDA NO COMPLICADA	BRONQUITIS AGUDA COMPLICADA
Tos menos de 3 semanas	Tos mas de 3 semanas
Paciente inmunocompetente	Paciente inmunodeprimido
Sin fiebre	fiebre
Sin comorbilidades	Comorbilidades
Adulto joven	Adulto mayor

Diagnostico

- _ Anamnesis
- _ exploración física
- _ radiografía de tórax
- _ examen de esputo
- _ prueba de función pulmonar

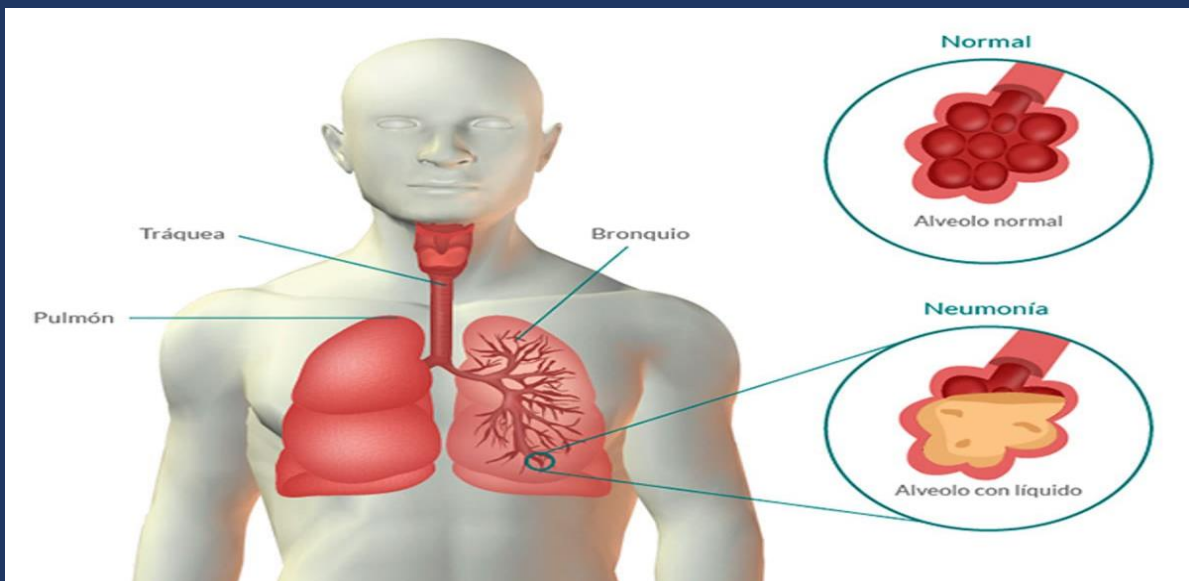
Tratamiento

- _ antibióticos
- _ medicamentos para la tos (si la tos no te deja dormir puedes probar con inhibidores
- _ antipiréticos y analgésicos (ayuda a disminuir la inflamación)
- _ terapias (la rehabilitación pulmonar ayuda a respirar con mayor facilidad)



Neumonía

La neumonía es una infección que inflama los sacos aéreos de uno o ambos pulmones , los sacos aéreos se pueden llenar de líquidos o pus , (marial purulento) lo que provoca tos con flema , fiebre ,escalofríos , y dificultad para respirar (disnea) , diversos microorganismos como , bacterias, virus y hongos , pueden provocar la neumonía .

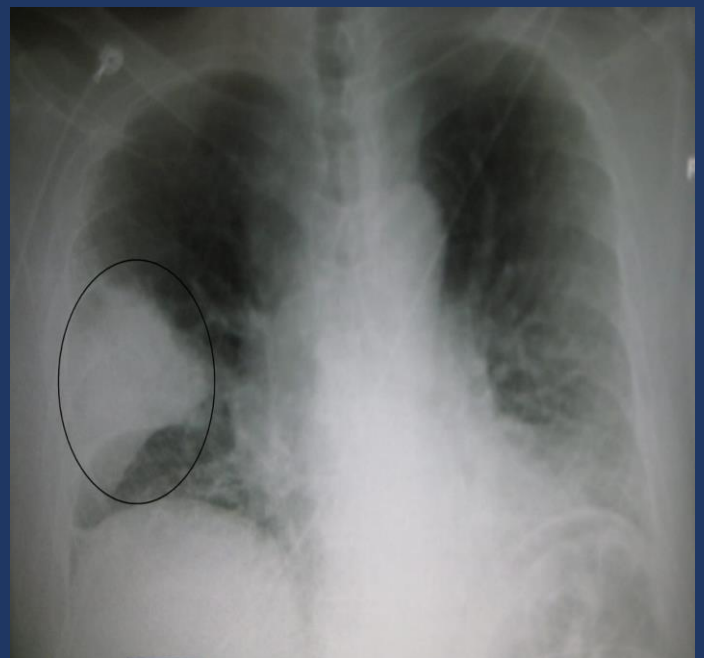
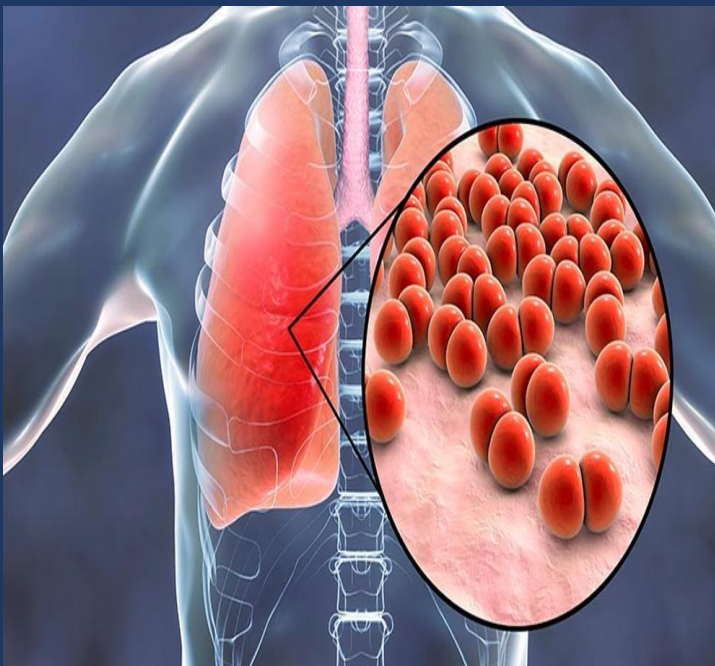


Síntomas

- _ Dolor en el pecho al respirar
- _ tos con mucosidad
- _ fatiga
- _ fiebre
- _ nauseas
- _ disnea (dificultad al respirar)

Causas

- _ **bacterias** : es la mas frecuente puede afectar una parte (lóbulo) del pulmón esta afección se llama neumonía lobar
- _ **organismos tipo bacteria:** el mico plasma también puede causar neumonía general mente produce síntomas leves
- _ **hongos:** este tipo de neumonía es mas frecuente en pacientes con problemas crónicos de salud o un sistema inmunitario debilitado
- _ **virus** : algunos de las vías que causan los resfríos y la gripe pueden causar neumonía la neumonía viral pueden ser leves
- _ **neumonía adquirida en el hospital:** algunas personas contraen neumonía durante su estancia hospitalaria debido ha otras enfermedades se le conoce como IAAS (infecciones asociadas ala atención ala salud)



Factores de riesgo

- _ **estar hospitalizado** : hay mayor riesgo de contraer neumonía si el paciente se encuentra en la unidad de cuidados intensivos de un hospital
- _ **enfermedad crónica**: es mas propenso a contraer neumonía si las personas padecen de asma, epoc, o una enfermedad cardiaca

Complicaciones

- _ bacterias en el torrente sanguíneo (bacteriemia)
- _ dificultad para respirar (disnea)
- _ acumulación de líquidos alrededor e los pulmones (derrame pleural)
- _ absceso pulmonar

Prevención

- _ vacuna contra la influenza
- _ practica una buena higiene
- _ mantener fuerte el sistema inmune
- _ no fumar

Diagnostico

- _ **análisis de sangre**: se usan para confirmar una infección , e intentar identificar el tipo de organismo que esta causando la infección
- _ **radiografía torácica**: ayuda ha visualizar y a diagnosticar la neumonía y de terminar la extensión y la ubicación de la infección
- _ **pulsioximetria** : en esta prueba de mide el nivel de oxigeno en la sangre la neumonía puede a ser que los pulmones no sean capaces una suficiente cantidad de oxigeno al torrente sanguíneo
- _ prueba de esputo : se toma un muestra del liquido de los pulmones que se obtiene asiendo toser al paciente

Cultivo del liquido pleural : con una aguja que se inserta entre las costillas se toma una muestra de liquido de la zona pleural y se analiza para determinar el tipo de infección

Tratamiento

Antibióticos : los antibióticos se ocupan para el tratamiento de la neumonía bacteriana

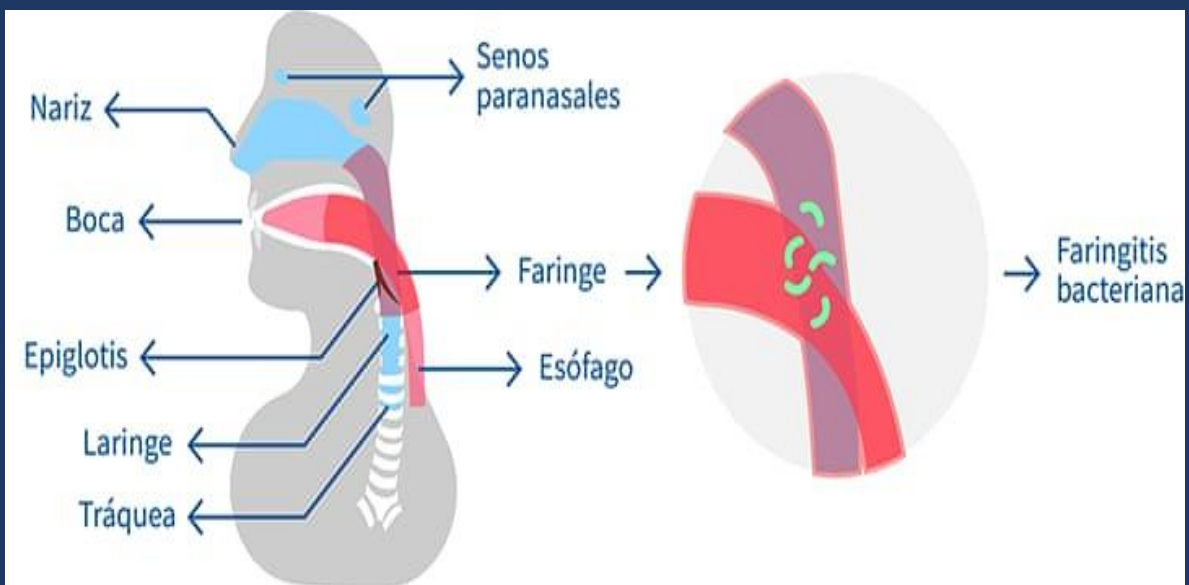
Medicamentos para la tos: estos medicamentos pueden ocuparse para calmar la tos y poder descansar

Antifebriles – analgésicos

- _ ibuprofeno
- _ paracetamol
- _ tyleno
- _ motrin

Faringitis

La faringitis es una afección que cursa con irritación , inflamación, o infección, de la faringe , y muy particular mente de su tejido linfoide , la faringitis aguda es una infección producida por virus o bacterias , en mucho de estos cuadros aparece un agrandamiento doloroso de los ganglios del cuello (linfadenitis, reactiva) ya que en ellos existe tejido linfoide

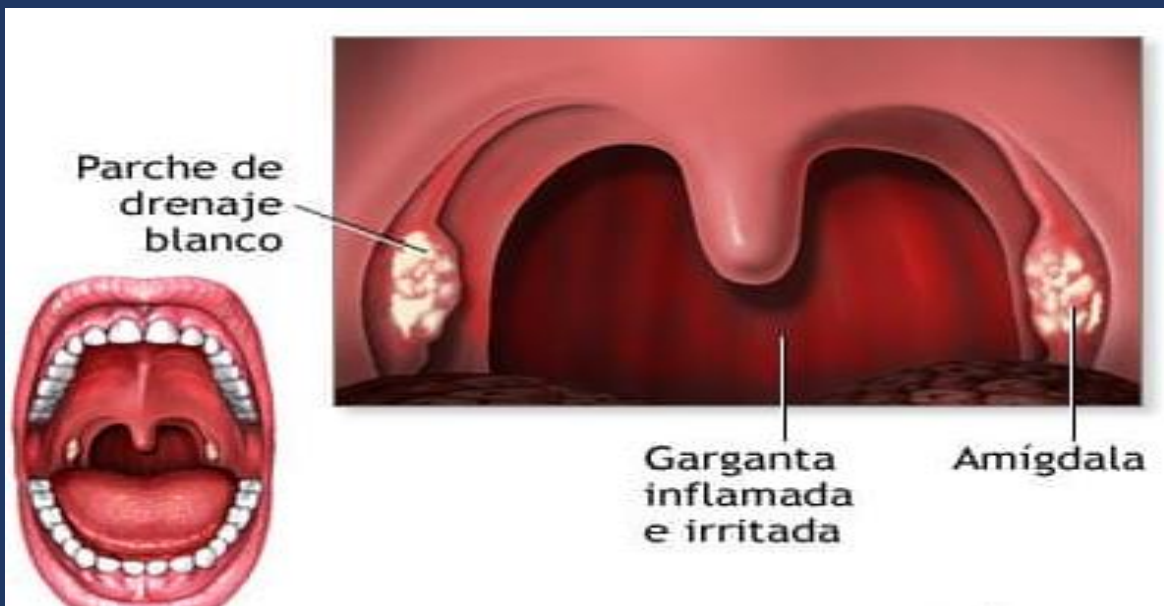


Supone sufrir un proceso inflamatorio en la parte interna o mucosas de la faringe , , abitualmente esta causada por alguna bacteria como el estreptococo, hongos , algún virus como en herpes simple o una reacción alérgica a alimentos , también exposición a ciertos toxicos inhalados , , de igual forma el humo del tabaco pueden favorecer su aparición

Suele cursar con dolor ala deglución , enrojecimiento de la faringe y a veses engrandecimiento de las amígdalas que pueden tener pus , en ocasiones hay fiebre , dolor de cabeza, y cansancio, o aparecer tos ante cualquier irritante ambiental , puede hacerse crónica

Síntomas

- _ adinofagia
- _ sequedad de la garganta
- _ fiebre
- _ dolor de cabeza
- _ amigdalitis



Causas

La mayoría de los dolores de garganta viene provocados por virus que provocan resfriados comunes, o por el virus de la gripa , en un menos numero de casos el dolor viene causado por infecciones bacterianas

Las enfermedades virales que causan dolor de garganta son:

- _ resfriado común
- _ la gripe
- _ mononucleosis

Enfermedades bacterianas que provocan dolor de garganta son :

- _ faringitis
- _ tos ferina
- _ difteria
- _ alergias

Tipos de faringitis

- _ faringitis crónica (se caracteriza por la inflamación e irritación de la mucosa)
- _ faringitis aguda (inflamación de las vías respiratorias altas)
- _ faringitis estreptocócica (causa dolor repentino e intenso)
- _ faringitis vírica (no se necesita tratar con antibióticos)

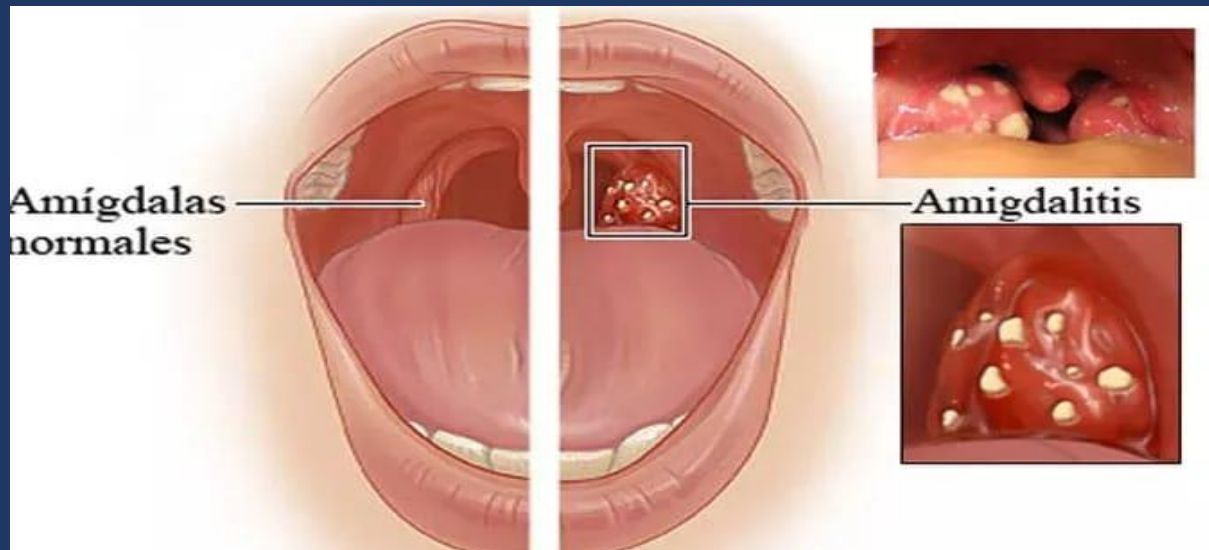
Tratamiento

El tratamiento es con antibióticos como

- _ penicilina
- _ benzatina
- _ amoxilina

Amigdalitis

La amigdalitis es la inflamación de las amígdalas , son dos mas de tejido de forma ovalada situada en ambos lados de la parte posterior de la garganta , los signos y síntomas de la amigdalitis comprenden hinchazón de las amígdalas , dolor de garganta, dificultad para tragar y sensibilidad de los ganglios linfáticos a los lados del cuello



Síntomas

Amígdalas rojas e inflamadas

Dolor de garganta

Dificultad o dolor al tragar

Glándulas sensibles y dilatadas

Rigidez en el cuello

Dolor de cabeza

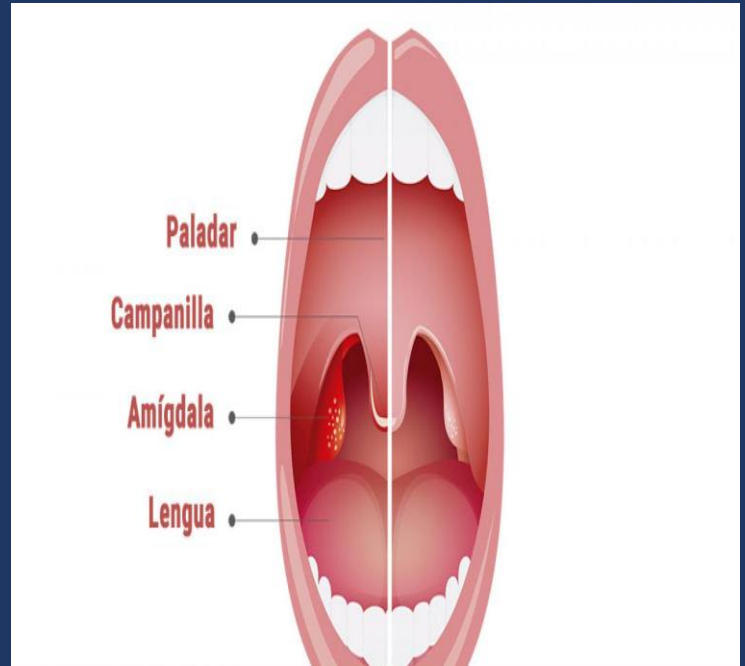
La amigdalitis es causada con mayor frecuencia por virus comunes , pero las infecciones bacterianas también pueden ser la causa, la bacteria que causa amigdalitis con mas frecuencia es la estreptococcus (estreptococo del grupo a)

Por que se infectan las amígdalas?

Las amígdalas son la primera línea de defensa del sistema inmunitario contra las bacterias y los virus que ingresan ala boca, esta función puede a ser que las amígdalas se vuelvan especialmente vulnerables ala infección y la inflamación, no obstante la función del sistema inmunitario de las amígdalas disminuye después de la pubertad (un factor que puede explicar los casos pocos frecuentes de amigdalitis en adultos)

Factores de riesgo

- _ la edad temprana
- _ exposición frecuente a gérmenes



Complicaciones

La inflamación o hinchazón de las amígdalas debido a la amigdalitis frecuente o continua (crónica) puede causar complicaciones como

- _ dificultad para respirar (disnea)
- _ interrupción en la respiración durante el sueño (apnea obstructiva del sueño)
- _ infección que se propaga profundamente en los tejidos circundantes (celulitis amigdalina)
- _ infección que produce una acumulación de pus detrás de una amígdala (absceso peri amigdalino)

Infección por estreptococo

Si la amigdalitis causada por el estreptococo del grupo A u otra cepa de la bacteria estreptocócica no se trata , o si no se completa el tratamiento con antibióticos , el paciente tiene mayor riesgo de sufrir trastornos poco frecuentes como

- _ **fiebre reumática:** una enfermedad inflamatoria que afecta el corazón, las articulaciones y otros tejidos
- _ glomerulonefritis pos estreptocócica : una enfermedad inflamatoria de los riñones que provoca la eliminación inadecuada de desechos y líquidos en exceso de la sangre

Prevención

Los gérmenes que causan la amigdalitis bacterianas y virales son contagiosos por lo tanto la mejor prevención es tener buenos hábitos de higiene

- _ lavarse las manos completamente y con frecuencia sobre todo después de ir al baño y antes de comer
- _ evitar compartir alimentos , vasos , botellas de agua y utensilios
- _ reemplazar el cepillo de dientes después de recibir un diagnostico de anginas

Diagnostico

- _ usar un instrumento iluminado para observar la garganta del niño y , probablemente , los oídos y la nariz , que también pueden ser sitios de infección
- _ verificar si hay una erupción conocida como (escarlatina) que esta asociada con algunos casos de amigdalitis estreptocócica
- _ palpar suavemente el cuello del paciente para verificar si hay glándulas (ganglios linfáticos) hinchadas
- _ verificar el agrandamiento del bazo (para considerar la mononucleosis que también inflama las amígdalas)

Tratamiento

El fármaco de elección será la penisilina en forma de penicilina g benzatina , que al ser una sal de bencilpenicilina con benzatina forma un deposito tisular desde donde se libera la penicilina g, alcanzándose la máxima concentración plasmática al cabo de 18 horas, se administra por vía intramuscular en dosis única