



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Presentan

José Lenin Quiñones López

6to semestre, grupo "B"

Docente:

DR. Jullicer De Jesús Aguilar Indili

Materia:

GERIATRIA

Comitán de Domínguez, Chiapas, 18/06/ 2020

NEUMONIA

Definición

Infección que inflama los sacos de aire de uno o ambos pulmones, los que pueden llenarse de fluido.

Incidencia

ocupa el cuarto lugar como causa de hospitalización en mayores de 65 años y es la principal causa de muerte de etiología infecciosa en este grupo de edad. Con una mortalidad de 10-30%.

factores de riesgo

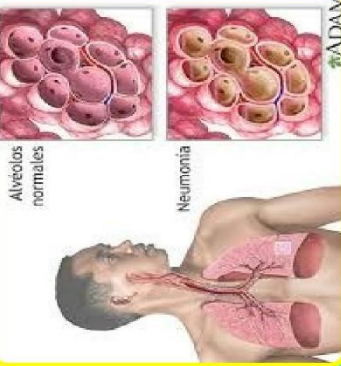
Cambios con el envejecimiento, Colonización de la orofaringe por Gram negativos, Aspiración silente de secreciones orofaríngeas, Desnutrición

Etiología

Streptococcus pneumoniae (19-58% de los casos)
Haemophilus influenzae (5-14%).

Streptococcus pneumoniae

S. Arvelly Carrascosa Valdepeñas



Cuadro clínico

suele ser muy atípico, la presencia de escalofríos, fiebre y dolor pleurítico no siempre estará presente, es común encontrar al paciente con disnea, respiración ruidosa (quejido) cianótico, tos frecuente, polipnea y en ocasiones datos de condensación pulmonar, puede haber derrame pleural durante la fase aguda o como una manifestación tardía hay taquicardia, arritmias e insuficiencia cardiaca

Complicaciones

insuficiencia cardiaca, pleuresía embolismos sépticos, deshidratación y desequilibrio ácido-base insuficiencia respiratoria progresiva tromboembolismo pulmonar choque séptico, inmovilidad, úlceras por presión y la muerte

Diagnostico

Los signos, síntomas, y la presencia del infiltrado pulmonar en la radiografía de tórax, establecen el diagnóstico. La radiografía de tórax PCR

El tratamiento

medidas higiénico-dietéticas, tratamiento médico, rehabilitación y educación para la salud

El tratamiento empírico debe incluir una fluoroquinolona con cobertura respiratoria (levofl oxacino o moxifl oxacino) como monoterapia o la combinación de un betalactámico (cefalosporina de tercera generación, ertapenem o ampicilina/sulbactam) y un macrólido (azitromicina o claritromicina).



EPOC

Definición

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad crónica inflamatoria de los pulmones que obstruye el flujo de aire desde los pulmones.

Fisiopatología

En la EPOC el flujo aéreo está limitado por una obstrucción intrínseca de la vía aérea y por la pérdida de la fuerza de retracción pulmonar.

inflamación y fibrosis de las pequeñas vías aéreas, la destrucción de la matriz proteica pulmonar, la hipertrofia e hipersecreción glandular y la constricción del músculo liso bronquial.

Factores de riesgo

Modificables

- Hábito de fumar
- Polución ambiental
- Hiperreactividad bronquial
- Estado nutricional
- Alcoholismo

No modificables

- Edad
- Sexo
- Déficit α -1-antitripsina
- Predisposición familiar

Clasificación

- Leve $VEF1 > 80\%$
- Moderado $VEF1 > 50$ y $< 80\%$ del predicho
- Severo $VEF1 > 30$ y $< 50\%$ del predicho
- Muy severo $VEF1 < 30\%$, $0 < 50\%$ del predicho

Cuadro clínico

tos con expectoración y disnea. La tos crónica y expectoración deben considerarse como síntomas tempranos de la enfermedad, aunque es poco frecuente que consulten los pacientes por estos síntomas. La disnea generalmente es un síntoma que se presenta en fases más avanzadas,

Incluye

La bronquitis crónica en que existe una inflamación y una producción de moco (flema o esputo) aumentadas en las vías respiratorias

El enfisema es una patología que implica una lesión de las paredes de los sacos aéreos (alvéolos) del pulmón.

Diagnostico

- Examen de la expectoración
- α -1-antitripsina
- Evaluación de la disnea
- Radiografía de tórax
- Patrón bronquial
- Tomografía axial computada

El tratamiento

- Broncodilatadores:
 - 1) anticolinérgicos cuaternarios,
 - 2) agonistas β -2-adrenérgicos y si no es suficiente
 - 3) metilxantinas.

EVC

Definición

La Enfermedad Vascul Cerebral (EVC), se define como los síntomas y signos de compromiso neurológico focal, de inicio brusco y que llevan a la muerte.

Factores de riesgo

NO MODIFICABLES

- la edad avanzada
- género masculino
- historia familiar de EVC

MODIFICABLES

La hipertensión arterial, la diabetes mellitus, el tabaquismo, el etilismo, las cardiopatías (valvulopatías, infarto agudo al miocardio, insuficiencia cardíaca congestiva y fibrilación auricular), la hipercolesterolemia, el sedentarismo y la obesidad

Epidemiología

-Son la principal causa de muerte a nivel mundial.
-Las muertes por ECV afectan por igual a ambos sexos y más del 80% se producen en países de ingresos bajos y medios

Clasificación

INFARTO CEREBRAL

- Enfermedad de gran vaso
- Infarto lacunar
- Infarto cardioembólico

HEMORRAGIA INTRACRANEAL

- Hemorragia cerebral hipertensiva
- Otras causas

Diagnóstico

-Exploración física
-Tomografía simple o resonancia magnética
-Glucosa sérica
-Electrolitos séricos, pruebas de función renal
-Electrocardiograma
-Biometría hemática, incluyendo cuenta de plaquetas.
-Exámenes de imagen

Tratamiento

-Manejo de la vía aérea
-Temperatura
-Los anticoagulantes(Deben administrarse sólo como profilaxis contra la trombosis venosa profunda)
-Tratamiento quirúrgico

Bibliografía:

- *Eva Gil, Cristina Pacho, Domingo Ruiz, Revista Española de Geriátría y Gerontología; 2013*
- *Tania García-Zenón, José Antonio Villalobos-Silva, María Esther Trabado-López; Neumonía comunitaria en el adulto mayor; Enero-Marzo 2013*
- *Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) patient information series*
- *Guías para el Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica*
- *Dr. Roberto Gordillo Corzo, Dr. Leonardo Gómez Montoya; Enfermedad pulmonar obstructiva crónica*
- *Guía de referencia rápida; enfermedad cerebral isquémica*
- *González Piña, Rigoberto; Landínez Martínez, Daniel; Epidemiología, etiología y clasificación de la enfermedad vascular cerebral; 25-07-2016*