



# Super Nota

Nombre del alumno: César Enrique Arevalo Gomez

Temas: Historias naturales de la enfermedad

parcial: 2

Nombre de la materia: Microbiología y parasitología

Catedrático: Dr Francisco Javier Lopez Hernandez

Licenciatura: Medicina Humana

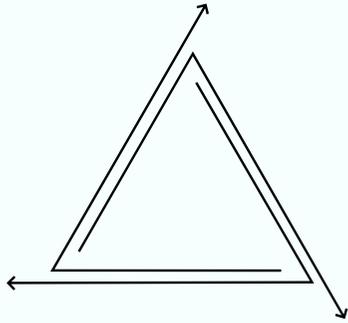
Grado: 2

# Faringitis

Periodo prepatogenico

Periodo patogenico

EBHGA



Contaminación del aire

Infantes



Fiebre y adenopatía

Hiperemia e hipertrofia amigdalina

Complicaciones como sialorrea o glomerulonefritis

Muerte

prevención primaria

prevención secundaria

prevención terciaria

- Tener un estilo de vida saludable
- Evitar el contacto cercano
- Evitar la exposición a cambios bruscos de temperatura

- Evitar el tabaquismo
- Control de complicaciones
- Detección temprana

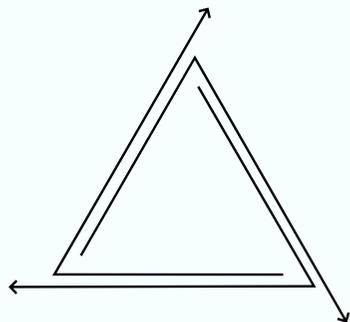
- Rehabilitación
- Continuidad del tratamiento
- Evitar irritantes

# Neumonía atípica

Periodo prepatogenico

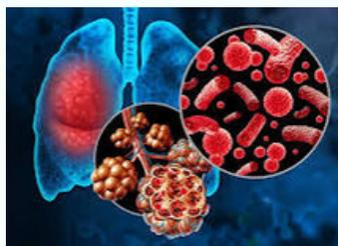
Periodo patogenico

Streptococcus pneumoniae



Condiciones climáticas

Personas en una comunidad



Fiebre y adenopatiia

Hiperemia e hipertrofia amigdalina

Complicaciones como sialorrea o glomerulonefritis

Muerte

prevención primaria

prevención secundaria

prevención terciaria

- Vacunacion contra la neumonia
- Evitar el tabaquismo
- Tener buenas de higiene

- Evitar la evolución del patógeno
- Control de factores de riesgo como la diabetes
- Iniciación del tratamiento

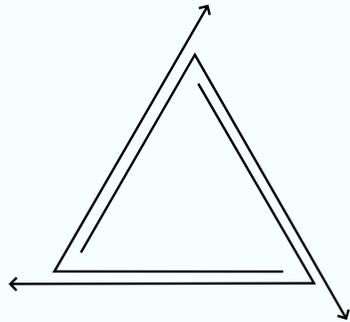
- Educacion de cuidados post-infeccion
- Monitoreo Continuo
- Rehabilitación pulmonar

# Neumonía

## Periodo prepatogenico

## Periodo patogenico

Haemophilus influenzae



Contaminación del aire

Niños y adultos



Dolor de garganta y tos seca

Sibilancias y dificultad respiratoria

Complicaciones como neumonía bacteriana secundaria o una pleurecía

Muerte

## prevención primaria

- Tener una buena alimentación
- Evitar el contacto cercano
- Vacunación

## prevención secundaria

- Tratamiento adecuado
- Detección temprana
- Educación sanitaria

## prevención terciaria

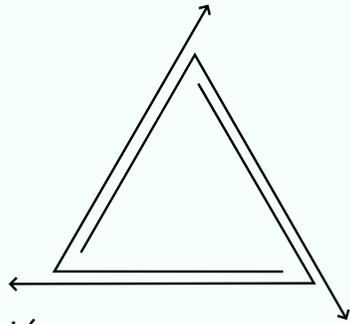
- Rehabilitación pulmonar
- Evitar factores irritantes
- Seguimiento del tratamiento

# Sinusitis

Periodo prepatogenico

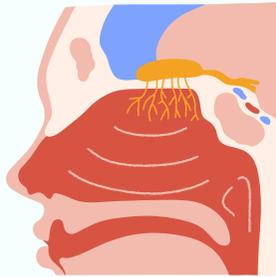
Periodo patogenico

Moraxella  
catarrhalis



Exposición a  
contaminación

Niños y  
adolescentes



Cefalea y  
halitosis

Rinorrea y  
obstrucción  
nasal

Complicaciones  
como los abscesos o  
la bronquitis

Muerte

prevención primaria

prevención secundaria

prevención terciaria

- Mantener buenos hábitos
- Evitar el contacto cercano
- Tener una buena alimentación

- Iniciar con el tratamiento
- Detección temprana
- Evitar la exposición pasiva al humo del cigarro y tabaco

- Rehidratación continua
- Vigilancia y seguimiento
- Evitar irritantes

# Epiglotitis

Periodo prepatogenico

Periodo patogenico

Haemophilus  
influenzae

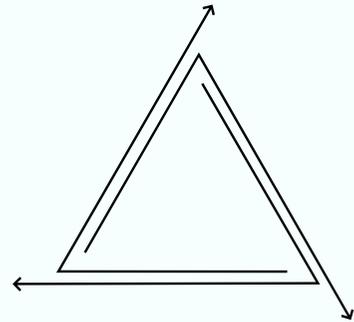


Muerte

Complicaciones  
como sepsis o  
neumonía

Disnea y  
disfagia

Disponía y  
fiebre



Superficies  
contaminadas

Niños y  
adolescentes

prevención primaria

prevención secundaria

prevención terciaria

- Evitar la exposición pasiva al humo del cigarro y tabaco
- Educacion sobre higiene
- Vacunacion

- Tratamiento oportuno de infecciones respiratorias
- Cuidados de exposición
- Detección temprana

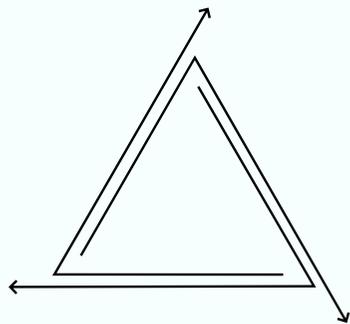
- Educacion sobre el manejo de los síntomas
- Vigilancia y seguimiento
- Apoyo emocional

# OTM

## Periodo prepatogenico

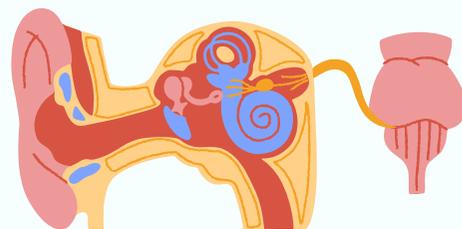
## Periodo patogenico

Streptococcus pneumoniae



Factores ambientales

Niños de 2 años y adolescentes



Otagia y disminución de la audición

Irritabilidad y hiporexia

Complicaciones como la ruptura del tímpano o la mastoiditis

Muerte

### prevención primaria

- Aplicación de vacunas conjugadas
- Evitar el contacto cercano
- Fomentar la alimentación del seno materno

### prevención secundaria

- Iniciar con el tratamiento
- Mantener buenos hábitos
- Evitar la exposición pasiva al humo del cigarro y tabaco

### prevención terciaria

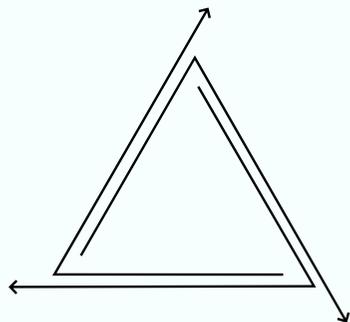
- Monitoreo continuo
- Continuación del tratamiento
- Continuación del tratamiento

# EPOC

## Periodo prepatogenico

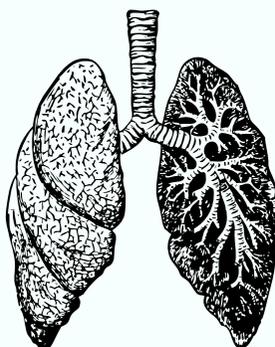
## Periodo patogenico

Haemophilus influenzae



Aire contaminado

Adolescentes y adultos mayores



Disnea y tos

Cianosis y insuficiencia torácica

Complicaciones como exacerbaciones agudas y insuficiencia respiratoria

Muerte

## prevención primaria

- Proporcionar información sobre las consecuencias del tabaquismo
- Evitar la exposición pasiva al humo del cigarro y tabaco

## prevención secundaria

- Tratamiento prematuro
- Ventilación de áreas de cocina
- Evitar la inhalación de humos industriales

## prevención terciaria

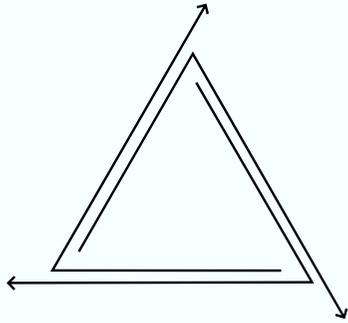
- Educación sobre el manejo de los síntomas
- Rehabilitación pulmonar
- Vigilancia y seguimiento

# Tos ferina

Periodo prepatogenico

Periodo patogenico

Bordetella  
pertussis



Superficies  
contaminadas

niños de 5  
años y  
adultos



Fiebre y  
rinorrea

Apnea y  
cianosis

Complicaciones como  
una neumonia  
bacteriana o una  
hemorragia intracraneal

Muerte

prevención primaria

prevención secundaria

prevención terciaria

- Vacunacion
- Limpieza de superficies
- Limpieza de superficies

- Mantener una buena alimentación
- Detección temprana para evitar la evolución del patógeno

- Evitar la exposición a lugares contagiosos
- Monitoreo continuo
- Tratamiento persistente

# Referencias

Guías de práctica clínica. (s. f.).  
[https://www.imss.gob.mx/guias\\_practicaclinica?  
field\\_categoria\\_gs\\_value=All](https://www.imss.gob.mx/guias_practicaclinica?field_categoria_gs_value=All)

Cabello, R. R. (2005b). Microbiología y parasitología humana.  
Ed. Médica Panamericana.

Murray, P. R., Rosenthal, K., & Pfaller, M. A. (2021). Microbiología  
médica. Elsevier Health Sciences.