



**Nombre de alumnos: Eduardo Alain García
rodríguez**

Nombre del profesor: Martha Patricia Marín

Materia: patología del niño y adolescente

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico del
aparato respiratorio**

Grado: .5 cuatrimestre

Grupo: LEN10SD0219-D

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de marzo de 2021.

A
P
A
R
A
T
O

R
E
S
P
I
R
A
T
O
R
I
O

Las enfermedades respiratorias afectan a las vías respiratorias, incluidas las vías nasales, los bronquios y los pulmones. Incluyen desde infecciones agudas como la neumonía y la bronquitis a enfermedades crónicas como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

Causada por microorganismos como virus y bacterias, comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas.

Por virus, siendo de buen pronóstico y pequeño padece otitis, sinusitis y neumonía.

Principales síntomas: fiebre, malestar gran congestión y secreción nasal, síntomas como: tos, dolor de garganta, expectoración y dificultad para respirar

Existen varios factores que pueden causar una infección respiratoria: Ambientales: contaminación, falta de ventilación en la vivienda, tabaquismo pasivo, lugares con alta concentración de gente, cambios bruscos de temperatura, contagio.

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) constituye un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas.

Bronconeumonías

La bronconeumonía es un proceso inflamatorio, casi siempre infeccioso, que afecta al aparato respiratorio, en concreto a la zona más distal de las vías aéreas (los bronquios), y a los pulmones

“Agente que lo causa“

La bronconeumonía generalmente es causada por virus, de los cuales el más común es el virus sincitial respiratorio

Inflamación de vías respiratorias inferiores (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones), producido por virus o bacterias.

Es un proceso de tipo inflamatorio, por lo general infeccioso, y causado por la entrada en contacto del paciente con bacterias, virus, hongos, y otros patógenos. Comúnmente es secundario de otra enfermedad.

“Como se contrae o transmite la enfermedad“

La vía de transmisión es de persona a persona, por gotas de saliva, secreción y manos sucias.

Los niños más afectados son los que acuden a guarderías, jardín infantil o colegios.

“signos de alarma en infantiles“

1. aumento de la frecuencia respiratoria o respiración rápida
2. no quiere comer o beber y vomita todo
3. ataques o convulsiones
4. decaimiento y somnolencias

Bronconeumonías

“Signos y síntomas de alarma en infecciones respiratorias“

1. Fosas nasales se abren y se cierran, aleteo nasal rápido
2. Quejido en el pecho (asmático)
3. Escalofríos
4. Taquicardia
- 5 Tos con esputo purulento y sanguinolento
6. Dolor torácico

“Prevención de la bronconeumonía “

1. Control periódico de la salud
2. Fomento de la lactancia materna hasta por lo menos los 6 meses de edad.
3. Plan de vacunas al día
4. Prevenir la desnutrición y disminuir la contaminación ambiental y domiciliaria.
5. Evitar fumar

A
P
A
R
A
T
O
R
E
S
P
I
R
A
T
O
R
I
O

Neumonía: La neumonía es causada por pequeños gérmenes, como bacterias, virus y hongos. La mayoría de personas saludables se recupera de la neumonía, pero puede ser mortal. A menudo, la neumonía se puede prevenir.

“Agente que lo causa”

Agente causal más frecuente de neumonía bacteriana en niños *S. pneumoniae*

Neumonía por aspiración: estreptococo, anaerobios, fusobacterias, bacteroides. En niños con crisis convulsivas, anestesia, ERGE. Nosocomial: bacilos gram (-), *S. aureus*, Fibrosis quística: *S. aureus*. Estos son las causas más comunes

“Como se contrae o transmite la enfermedad”

La vía de transmisión es de persona a persona, por gotas de saliva, secreción y manos sucias.

En general, la **neumonía** no es contagiosa, pero los virus y las bacterias del tracto respiratorio superior que la provocan sí son contagiosos. Suelen estar presentes en los líquidos que salen de la nariz y la boca de las personas infectadas; por lo tanto, esa persona puede contagiar la enfermedad al toser o estornudar.

Tener cuidado con contacto y estornudos o gotas de saliva.

Neumonía

“Signos y síntomas de neumonía”

1. Fiebre >38.5 aparición de manera aguda de fiebre
2. Tos
3. Taquipnea
4. Signos respiratorios: tos, rinorrea, polipnea, dificultad respiratoria, estertores bronquiales.
5. hipoxemia y fiebre

“Indicaciones para hospitalización”

1. Hipoxemia: sat O2 <92%
2. Deshidratación
3. Dificultad respiratoria moderada: FR >70 en 50 en niños mayores)
4. Apariencia tóxica
5. Enfermedades asociadas: cardiopatías, REGE
6. Falla de respuesta con tx en domicilio en 48-72hrs.

“Prevención de la neumonía”

1. Lavado frecuente de manos
2. Lactancia materna exclusiva
3. Evitar hacinamiento, sitios concurridos
4. Evitar exposición al humo de tabaco
5. Aplicar vacunas: antineumococo2, 4, y 12, meses, pentavalente e influenza

Bronquiolitis

La bronquiolitis es una infección pulmonar común en niños pequeños y bebés, que causa inflamación y congestión en las pequeñas vías respiratorias (bronquiolos) del pulmón. La bronquiolitis casi siempre es a causa de un virus.

“Agente que lo causa”

La causa más frecuente es el virus respiratorio (VRS)

Provoca la inflamación y obturación de los bronquiolos a afectan a los niños hasta dos años principalmente bebés

La bronquiolitis se produce cuando un virus infecta los bronquiolos, que son las vías respiratorias más pequeñas de los pulmones. La infección hace que los bronquiolos se hinchen y se inflamen.

“Como se contrae esta enfermedad”

El virus se trasmite cuando alguien infectado estornuda y toma contacto con el niño a través de su respiración también puede ingresar al cuerpo a través de la boca y los ojos

“Signos de los bronquiolitis”

Silbidos al respirar y aleteos nasal, respiración rápida y superficial y fatiga

“Prevención de los bronquiolitis”

No exponer al niño al humo o tabaco, No auto medicar con jarabes para la tos, Cubrirse la boca al estornudar o toser, Limitar el contacto con personas que estén pasando por una infección.