



**Nombre de alumnos: José Andrés Santiago  
Hernández**

**Nombre del profesor: marcos jhodany arguello  
galvez**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: patología del niño y del adolescente**

**Grado: 5to cuatrimestre**

**Grupo: c"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de febrero de 2021

# PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLOCENTE

## 2.3.- ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS INFECCIONES GASTROINTESTINALES

La gastroenteritis es una inflamación de la membrana interna del intestino causada por un virus, una bacteria o parásitos. La gastroenteritis viral es la segunda enfermedad más común en los Estados Unidos. La causa es, generalmente, una infección por norovirus. Se disemina a través de alimentos o agua que estén contaminados y el contacto con una persona infectada. La mejor prevención es lavarse las manos frecuentemente.

### Cuidados de Enfermería

- Evaluar determinar el estado de hidratación y la presencia de otros problemas o complicaciones asociados a la diarrea.
- Rehidratar al paciente por vía oral o intravenosa y monitorizarlo
- Mantener al paciente hidratado, reemplazando las pérdidas con solución de rehidratación oral (SRO).
- Administrar un antibiótico u otros tratamientos cuando exista indicación expresa.
- Manejo de la diarrea en el hogar que incluya educación en prevención, instrucciones sobre rehidratación oral, alimentación, etc

### Diagnósticos enfermeros

- DX Incontinencia fecal
- DX Alteración en la eliminación intestinal r/c mala absorción intestinal m/p más de tres deposiciones líquidas al día.
- DX Desequilibrio nutricional por defecto r/c incapacidad para digerir o absorber nutrientes por factores biológicos m/p ingesta inferior a las cantidades diarias recomendadas

## 2.3.1 PRINCIPALES ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES

- Enfermedad de reflujo gastroesofágico: cuando el ácido del estómago retrocede al esófago, se siente un dolor ardiente en el centro del pecho.
- Cálculos biliares: son depósitos que se forman en la vesícula y se pueden formar si estos no son vaciados adecuadamente
- Enfermedad celíaca o celiaquía: es una seria sensibilidad al gluten, una proteína localizada en el trigo, el centeno y la cebada.
- La enfermedad de Crohn: es una enfermedad inflamatoria, afecta la mayor parte final del intestino delgado pero puede localizarse en cualquier parte del aparato digestivo
- Colitis ulcerosa: es una enfermedad inflamatoria que afecta principalmente el intestino grueso también conocido como colon.
- Síndrome del intestino irritable: como su nombre lo dice es la irritación del intestino, esto se da 3 veces al mes por varios meses
- Hemorroides: inflamación de los vasos sanguíneos del tracto digestivo, lo que puede generar dolor y comezón y sangrado al ir al baño.
- Diverticulitis: son pequeñas bolsas que se pueden formar en cualquier parte del sistema digestivo, pero son más comunes en el colon

## 2.4.- APARATO RESPIRATORIO

Está compuesto por órganos que realizan diversas funciones, pero, la enorme importancia que estos órganos poseen, es la capacidad de intercambiar dióxido de carbono y oxígeno con el medio, ya que los sistemas biológicos poseen como cualidad principal el de ser sistemas abiertos que intercambian constantemente con el medio que los rodea

Las vías nasales se conforman de:

- Células sensitivas.
- Nervio olfativo.
- Pituitaria.
- Cornetes.
- Fosas nasales.

La función principal del aparato respiratorio consiste en desplazar volúmenes de aire desde la atmósfera a los pulmones y viceversa. Lo anterior es posible gracias a un proceso conocido como ventilación. A la par con esta función, los órganos del sistema respiratorio cumplen un conjunto de otras funciones importantes no relacionadas con el intercambio gaseoso como son: Termorregulación y humectación del aire inspirado.

## 2.5.- INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS.

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

En niños menores de 5 años, la causa de la infección en el 95% de los casos son los virus siendo de buen pronóstico, pero un pequeño porcentaje puede padecer complicaciones como otitis, sinusitis y neumonía

La población más afectada son los menores de 5 años y los principales síntomas son: fiebre, malestar general, congestión y secreción nasal, asimismo también se pueden presentar síntomas como tos, dolor de garganta, expectoración y dificultad para respirar.

## 2.5.1.- BRONCONEUMONÍAS.

Es la inflamación de la parte baja de las vías respiratorias (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones) debido a una infección que, generalmente, es producida por microbios (virus y bacterias). Surge como una complicación grave de otras enfermedades respiratorias como resfriados mal cuidados, influenza, bronquitis.

De todas las patologías que afectan a los niños, la bronconeumonía es la primera causa de muerte infantil. Es la enfermedad que mata a más menores en 12 meses. En los últimos años se ha constituido en la primera causa de muerte en el grupo etáreo de hasta un año de edad

Estas infecciones de tracto respiratorio, si bien no generan mortalidad directamente, deben ser atendidas con especial cuidado, porque su manejo primario inadecuado conduce fácilmente a una infección respiratoria baja, las que son muy peligrosas

## 2.5.2.- FARINGE TRAQUEO BRONQUITIS.

La bronquitis aguda es una inflamación de los bronquios grandes (vías aéreas de tamaño mediano) en los pulmones que por lo general es causada por virus o bacterias y que puede durar varios días o semanas. Los síntomas característicos son tos, producción de esputo (flema), falta de aire y silbido al respirar como consecuencia de la obstrucción de las vías aéreas inflamadas.

El diagnóstico se realiza mediante un examen clínico y, a veces, análisis microbiológico de la flema

El tratamiento de la bronquitis aguda suele ser asintomático Dado que en la mayoría de los casos suele estar causada por virus, no suelen utilizarse antibióticos a menos que los análisis microscópicos de esputo mediante tinción de Gram confirmen la presencia de una infección bacteriana

## 2.6.- ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES RESPIRATORIAS.

La atención de enfermería se basa en diagnosticar el tipo de patología que el paciente presenta y establecer objetivos para mejorar su salud mediante intervenciones que se plantean

Ejemplo de patología en vías respiratorias:

### • DIAGNOSTICOS

Limpieza ineficaz de las vías aéreas m/p cianosis, apnea, excesiva cantidad de esputo o cambios en la frecuencia respiratoria o ritmo respiratorio y r/c un cuerpo extraño en las vías aéreas o incluso un espasmo de éstas.

Riesgo de asfixia cuyo FR sería el proceso lesivo del accidente de tráfico o la posible introducción de objetos en la vía aérea.

Riesgo de lesión los FR podrían ser los sistemas de transportes, factores humanos o físicos

### • OBJETIVOS

- Permeabilidad de las vías aéreas
- Prevención de la aspiración
- Estado respiratorio de la ventilación

### • INTERVENCIONES

- Manejo de la vía aérea
- Aspiración de la vía aérea
- Cuidados en la emergencia
- Vigilancia de la vía aérea
- Prevención de la aspiración