



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Guadalupe Moshan Vázquez

Nombre del tema: Padecimiento frecuente en aparato respiratorio

Parcial:1

Nombre de la Materia: Patología del niño y adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López silva

Cuatrimestre: 5

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Lugar y Fecha de elaboración: Comitán de Domínguez 27 de enero del 2025

PADECIMIENTOS MÁS FRECUENTES EN APARATO DIGESTIVO.

El aparato digestivo

El aparato digestivo está formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

Los órganos que forman el tracto digestivo son la boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso (también llamado colon), el recto y el ano.

Otros dos órganos, el hígado y el páncreas, producen jugos que llegan al intestino a través de pequeños tubos llamados conductos. La vesícula biliar almacena los jugos digestivos del hígado hasta que son necesarios en el intestino.

INFECCIONES GASTROINTESTINALES COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO

Las infecciones gastrointestinales son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado.

Entre sus síntomas están la diarrea, los vómitos y el dolor abdominal. La deshidratación es el mayor peligro de las infecciones gastrointestinales, por lo que la rehidratación es importante

Las infecciones gastrointestinales gran número pueden ser de microorganismos, entre ellos:

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Cuidados de Enfermería El manejo de los casos de diarrea consta

Evaluar determinar el estado de hidratación y la presencia de otros problemas complicaciones asociados a la diarrea, rehidratar al paciente por vía oral o intravenosa, reemplazando las pérdidas con solución de rehidratación oral.

Diagnósticos enfermeros
Facilitar la intimidad adecuada para la eliminación. Limpiar la piel perianal después de cada episodio de incontinencia fecal.

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.

El hombre utiliza respiración pulmonar, su aparato respiratorio consta de: Sistema de conducción: fosas nasales, boca, epiglotis, faringe, laringe, tráquea, bronquios principales, bronquios lobares, bronquios segmentarios y bronquiolos.

Las vías nasales se conforman de: Células sensitivas.
Nervio olfativo.
Pituitaria.
Cornetes.
Fosas nasales.

INFECCIONES RESPIRATORIAS

Las infecciones respiratorias agudas (IRA) son enfermedades que afectan desde oídos, nariz, garganta hasta los pulmones, generalmente se autolimitan, es decir, no requieren de antibióticos para curarlas y no suelen durar más de 15 días.

Las infecciones respiratorias son ocasionadas en su mayoría por virus, aunque también pueden ser bacterias o parásitos, que se transmiten de persona a persona.

Las infecciones respiratorias agudas (IRAs) se clasifican en dos tipos: • Infecciones de las vías respiratorias superiores • Infecciones de las vías respiratorias inferiores

BRONCONEUMONÍAS.

Es la inflamación de la parte baja de las vías respiratorias (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones)

Las infecciones respiratorias agudas, según la estructura anatómica que afecten, están clasificadas en altas y bajas, considerando como punto de límite de una y otra la laringe

Algunos componentes de los sistemas nervioso y circulatorio también juegan un papel importante en el aparato digestivo.

La saliva que ésta produce contiene dos enzimas: la amilasa salivar o ptialina que comienza a digerir el almidón de los alimentos y lo transforma en moléculas más miniaturas.



Adenovirus
Campylobacter
Escherichia coli
Rotavirus
Salmonella y Shigella

Tratamiento

Lavarse bien las manos.
Desinfectar las superficies contaminadas con lejía.
Lavar las prendas de vestir sucias.
Para la mayoría de las infecciones gastrointestinales no existen vacunas.
Excepciones:
Rotavirus y noravirus

Los siguientes síntomas deben ser motivo de preocupación:

- Fiebre: si se prolonga más de tres días y con mayor razón si es elevada.
 - Toda frecuencia respiratoria agitada, sobre 40 ó 60 respiraciones por minuto
- Escalofríos. • Taquicardia.

BRONQUITIS AGUDA.

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.

La bronquitis aguda puede ser causada por (patógenos) contagiosos. En casi la mitad de los casos de bronquitis aguda se identifica un patógeno bacteriano o vírico

Tratamiento. Antibióticos La bronquitis aguda no debe ser tratada con antibióticos a menos que un análisis microscópico del esputo muestre la presencia de grandes colonias de bacterias.

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES 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

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

APARATO URINARIO.

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina. El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra

El aparato urinario elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea. La urea se produce cuando los alimentos que contienen proteína, tales como la carne de res, la carne de ave

El cerebro envía señales a los músculos de la vejiga para que se aprieten y expulsen la orina de la vejiga. Al mismo tiempo, el cerebro envía señales para que los músculos del esfínter se relajen.

INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS.

Una infección de las vías urinarias es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

Las mujeres son más propensas a contraer una infección urinaria que los hombres. La infección que se limita a la vejiga puede ser dolorosa y molesta.

Las infecciones urinarias suelen ocurrir cuando ingresan bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a multiplicarse en la vejiga.

GLOMERULONEFRITIS

La glomerulonefritis es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomérulos). Los glomérulos eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina.

Los signos y síntomas de la glomerulonefritis dependen de si padece la forma aguda o crónica y de la causa.

trastornos pueden provocar glomerulonefritis. A veces, la enfermedad es hereditaria y, otras veces, se desconoce la causa. Los trastornos que pueden originar la inflamación de los glomérulos renales comprenden