



Nombre del alumno: Alicia Lizeth Pérez Aguilar

Nombre del tema: Unidad II padecimientos mas frecuentes en
aparato digestivo

Nombre de la materia: Patología del niño y el adolescente

Nombre del profesor: Maria del Carmen lopez silba

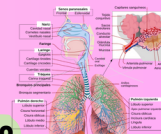
Cuatrimestre; 5^o – A

APARATO DIGESTIVO

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



Cuatro etapas que ocurren en el siguiente orden: la ingestión o ingreso de los alimentos por la boca. La digestión o transformación de los alimentos en el tubo digestivo. La absorción o paso de los nutrientes a la sangre. La agestión o eliminación de los desechos a través del ano.



INFECCIONES GASTROINTESTINALES, COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO

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 está en la diarrea, los vómitos y el dolor abdominal. Las infecciones gastrointestinales pueden ser causadas por un gran número de microorganismos entre ellos. ADENOVIRUS, CAMPYLOBACTER, CLOSTRIDIUM DIFFICILE, ESCHERICHIA COLI, HELICOBACTER PYLORI, ROTAVIRUS, SALMONELLA Y SHIGELLA, STAPHYLOCCUS AEREUS, YERSINA ENTEROCOLITICA.

TRATAMIENTO:

Lavarse bien las manos, desinfectar las superficies contaminadas con lejía, lavarse las prendas de vestir sucias, entre otras.

Los componentes del Sistema Digestivo

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS INFECCIONES GASTROINTESTINALES.

Es una inflamación de la membrana interna del intestino causada por un virus, una bacteria o parásitos. **SINTOMAS:** diarrea, dolor abdominal, vómitos, dolor de cabeza, fiebre y escalofríos. **CUIDADO DE ENFERMERÍA:** Evaluar determinar el estado de hidratación, rehidratar al paciente, mantener al paciente hidratado. **DX:** facilitar la intimidad adecuada para la eliminación, responder rápidamente a las solicitudes de ayuda para la eliminación. **INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA:** Observar y anotar el número y constancia, valorar la presencia de deshidratación.

APARATO RESPIRATORIO

Esta 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 sistema abiertos. La función principal del aparato respiratorio consiste en desplazar volúmenes de aire desde la atmósfera a los pulmones y viceversa. los órganos del sistema respiratorio cumplen con un conjunto de otras funciones importantes no relacionadas con el intercambio gaseoso.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

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 mas de 15 días. La población mas afectada son los menores de 5 años y los principales síntomas son: fiebre malestar general, congestión y secreción nasal, así mismo también se puede presentar síntomas como tos, dolor de garganta, expectoración y dificultad para respirar.

BRONCONEUMONIAS

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 .

SINTOMAS:

Fiebre y tos ferina respiratoria agitada o sobre 40 a 60 Rpxm.

PREVENCIÓN:

control periódico de la salud plan de vacunas evitar fumar evitar el contacto con la polución extra domiciliaria.

BRONQUITIS AGUDA

Es una inflamación de los bronquios grandes vías aéreas de tamaño mediano en los pulmones que por lo general es causada por el virus o bacterias y que puede durar varios días o semanas.

DIAGNOSTICO:

Una radiografía de tórax, una muestra de esputo, análisis de sangre.

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

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES RESPIRATORIAS

DIAGNOSTICO: Limpieza ineficaz de las vías aéreas m/p cianosis, apnea, excesiva cantidad de esputo. **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 vía aérea.

APARATO URINARIO

Comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para reproducir almacenar y transportar la orina, el aparato urinario elimina de la sangre un tipo de desecho llamado urea. Los riñones son órganos en forma de frijol mas o menos del tamaño de su puño. se localizan cerca de la parte media de la espalda, justo debajo de la caja torácica.

INFECCIONES DE VIAS 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 mas propensas a contraer una infección urinaria que los hombres. La infección que se limita a la vejiga puede ser dolorosa y molesta. sin embargo puede tener consecuencias graves si la infección urinaria se extiende a los riñones.

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

GLOMERULONEFRITIS

Es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones. los glomerulos eliminan el exceso de liquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo y los hacen por la orina.

SIGNOS Y SINTOMAS:

orina de color rosa o amarillado. orina espumosa. presión arterial alta. retención de líquidos.

CAUSAS: pueden provocar glomerulonefritis. A veces la enfermedad es la hereditaria y otras veces se desconoce la causa.

COMPLICACIONES: La glomerulonefritis puede dañar a los riñones a tal punto que estos pierden su capacidad de filtrado. Como consecuencia, se acumulan niveles peligrosos de liquido de electrolitos y de desechos en el organismo.

GLOMERULONEFRITIS



GLOMERULONEFRITIS



SINDROME NEFROTICO

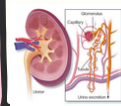
Es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina. El síndrome nefrotico usualmente se debe a daños en los grupos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre.

SIGNOS Y SINTOMAS:

Hinchazon intensa, orina espumosa, aumento de peso, fatiga, perdida de apetito.

FACTORES DE RIESGO:

Pueden aumentar el riesgo de padecer síndrome nefrotico comprenden, enfermedades que dañan a los riñones, determinados medicamentos, coagulados sanguíneos y enfermedad renal.



INFECCIONES URINARIAS MAS FRECUENTES

Se presentan principalmente en las mujeres y la uretra, infección de la vejiga por lo general, este tipo de infección urinaria es causado por la escherichia coli. Las relaciones sexuales pueden ocasionar cistitis, pero no hace falta ser sexualmente activo para padecerla.

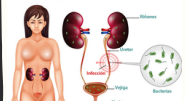
FACTORES DE RIESGO: Anatomía femenina. las mujeres tienen la uretra mas corta. Actividad sexual, las mujeres sexualmente activas son proclives a tener mas infecciones.

OTROS FACTORES DE RIESGO DE INFECCION URINARIA COMPRENDEN:

Normalidades en las vías urinarias.

No permiten que la orina salga del cuerpo con normalidad o que provoque que la orina retroceda a la uretra tienen riesgo elevado de infecciones urinarias.

INFECCION DE VIAS URINARIAS



ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES URINARIAS

IVU es una infección del tracto urinario, la infección puede ocurrir en diferentes puntos en el tracto urinario que incluyen: vejiga, riñones, uréteres, uretra.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA: El profesional de enfermería debe encontrar e identificar por el medio de la entrevista y el examen físico, todos aquellos signos y síntomas.

INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA:

Vigilar la eliminación urinaria. administración de medicamentos. cultivos de orina. análisis de sangre. informar a la persona sobre signos de alarma.



**LAS ENFERMEDADES CADA DIA SON MAS FRECUENTES , POR LO QUE CADA DIA LAS PERSONAS , JOVENES ,
ADULTOS Y NIÑOS ESTAN EN RIESGO**

**POR LO QUE ES IMPORTANTE ESTAR AL PEDIENTE E INFORMADOS SOBRE LAS PREVENCION DE LAS
ENFERMEDADES.**

**ES IMPORTANTE CHECARSE CON SU MEDICO DE CONFIANZA Y HACERCE ESTUDIOS DE LABORATORIOS PARA
SABER Y PREVENIR DE CUALQUIER ENFERMEDAD .**

**POR LO QUE EL PERSONAL DE ENFERMERIA DEBE ESTAR PERCFECTAMENTE INFORMADO PARA PRESTAR LOS
CUIDADOS NECESARIOS , YA QUE DEBE CONTROLAR LA MEDICACION Y TRASMITIR AL PACIENTE LAS MEDIDAS
NECESARIAS DE HIGIENE , DURANTE EL PROCESO DE LA ENFERMEDAD , CON EL OBJETIVO DE NO VOLVER A RECAER
MAS ADELANTE Y HACI EVITAR ENFERMEDADES PELIGROSAS QUE CONLLEVAN A LA MUERTE DEL SER HUMANO , EL
ESTAR PREVENIDOS AYUDA Y AYUDAMOS A LOS DEMAS CUIDATE.**

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA OFICIAL UDS 2025

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2025

PATOLOGIA DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE

**[HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LEN/
1B43AA9880F585FA022325EB70A9FFA2-LC-
LEN504%20PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20ADOLESCENTE.PDF](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/len/1b43aa9880f585fa022325eb70a9ffa2-lc-len504%20patologia%20del%20ni%C3%91o%20y%20adolescente.pdf)**