



Mi Universidad

Nombre del alumno: Martín Antonio Pérez Torres.

Materia: patología del niño y del adolescente

Tema: padecimientos más frecuentes en aparatos y sistemas. (Unidad 2)

Nombre de la Profesora: María del Carmen López silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24/01/2025.

APARATO DIGESTIVO.

También contiene

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.

Formados por:

La boca, el esófago, el estómago, el intestino delgado, el intestino grueso (también llamado colon), el recto y el ano. El interior de estos estómago y el intestino delgado contiene glándulas diminutas que producen jugos que contribuyen a la digestión de los alimentos.

Hígado y páncreas.

Vesícula biliar.

producen jugos que llegan al intestino a través de pequeños tubos llamados conductos.

Almacena los jugos digestivos del hígado hasta que son necesarios en el intestino.

Una capa muscular suave que ayuda a transformar los alimentos y transportarlos a lo largo del tubo.



ingestión.

Digestión.

Absorción.

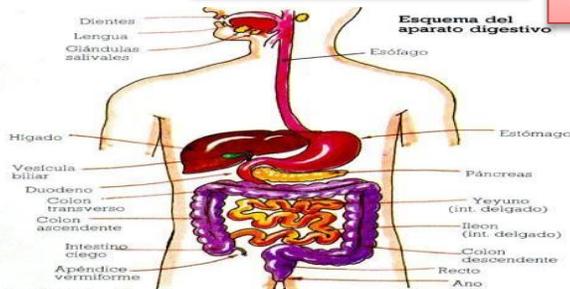
Egestión.

Ingreso de los alimentos en la boca.

Transformando los alimentos en el tubo digestivo.

Paso de los nutrientes en la sangre.

Eliminación de los desechos a través del ano.



Glándulas.

también importantes en el proceso de la digestión, porque producen tanto los jugos que descomponen los alimentos como las hormonas que controlan el proceso.

La saliva: contiene dos enzimas: la amilasa salivar o ptilina que comienza a digerir el almidón de los alimentos y lo transforma en moléculas más miniaturas, y la lisozima que actúa eliminando gran cantidad de bacterias.

El siguiente grupo de glándulas digestivas se encuentra en la membrana que tapiza el estómago. Producen el jugo gástrico, que contiene agua, ácido clorhídrico (que cambia el pH del medio y activa las enzimas) y tres enzimas: la pepsina, renina y la caseína. **páncreas**, que segrega jugo pancreático rico en enzimas que descomponen los hidratos de carbono. **El hígado** produce la bilis, otro jugo digestivo que se almacena en la vesícula biliar.

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.

Función

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.

Sistemas de conducción.

Sistema de conducción fosas nasales, boca, epiglotis, faringe, laringe, tráquea, bronquios principales, bronquios lobares, bronquios segmentarios y bronquiolos.

Sistemas de intercambio

sacos alveolares. El espacio muerto anatómico, o zona no respiratoria (no hay intercambios gaseosos)

Las vías nasales se conforman de

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

- INFECCIONES RESPIRATORIAS .

son enfermedades que afectan desde oídos, nariz, Garganta hasta los pulmones, generalmente se auto limitan,

DIAGNOSTICO

Una radiografía de tórax que muestra hiperinflación; una muestra de esputo. análisis de sangre

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

Prevención

Control periódico de la salud.
• En el caso de los niños, el fomento de la lactancia materna hasta por lo menos los seis meses.
• Evitar fumar.

BRONCONEUMONÍAS

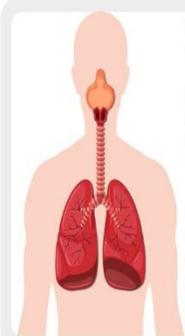
Es la inflamación de la parte baja de las vías respiratorias (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones) debido a una infección.

TRATAMIENTO

debe ser tratada con antibióticos a menos que un análisis microscópico del esputo muestre la presencia de grandes colonias de bacterias..



EL SISTEMA RESPIRATORIO



El sistema respiratorio es el conjunto de órganos que participan en la respiración.

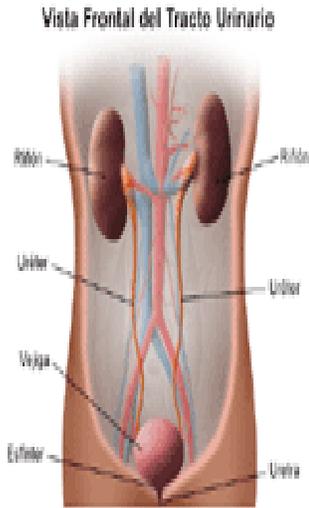
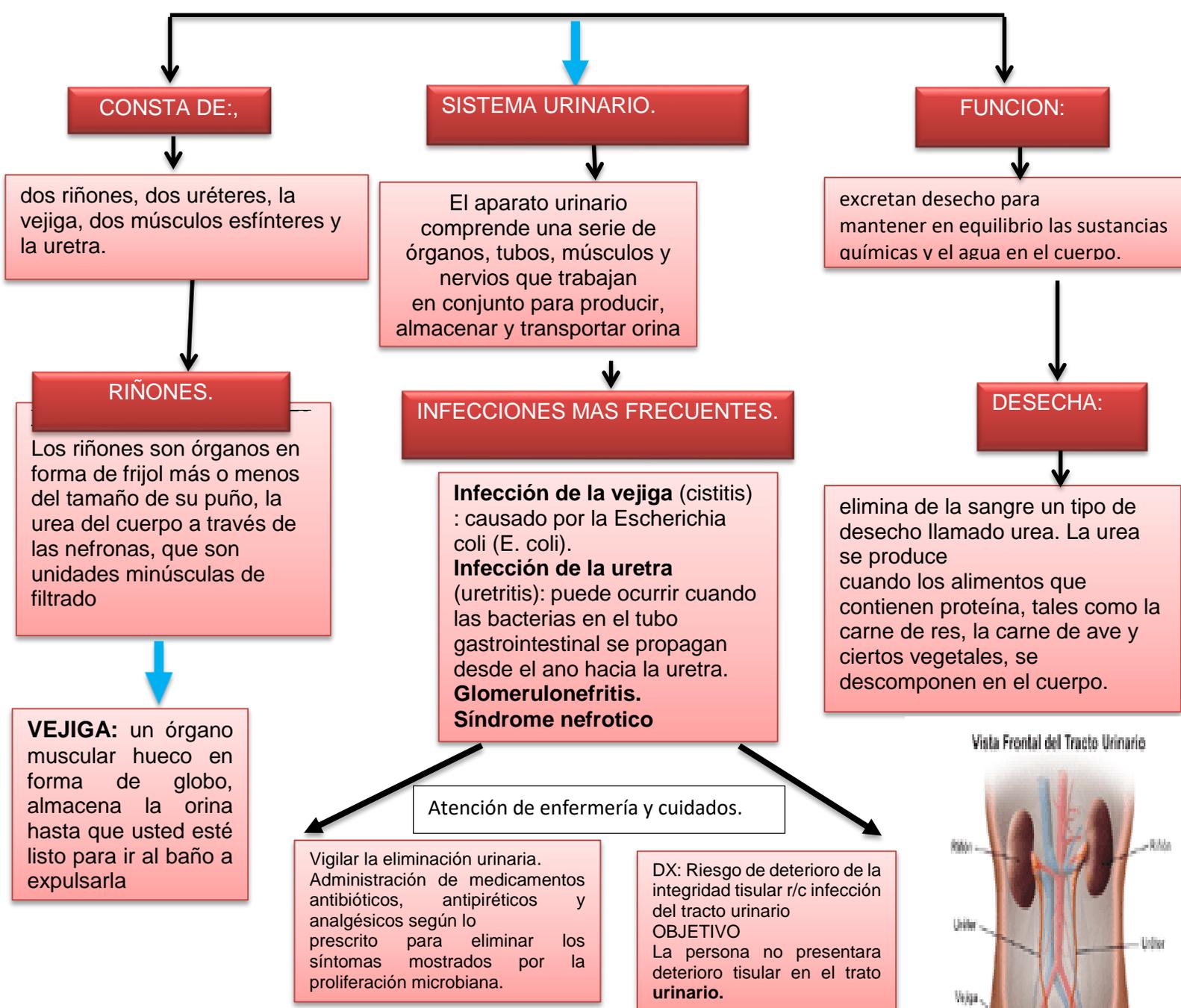
Los órganos del sistema respiratorio incluyen la nariz, la garganta, la laringe, la tráquea, los bronquios y los pulmones. También se llama vías respiratorias.

La función básica del aparato respiratorio es la respiración. Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.

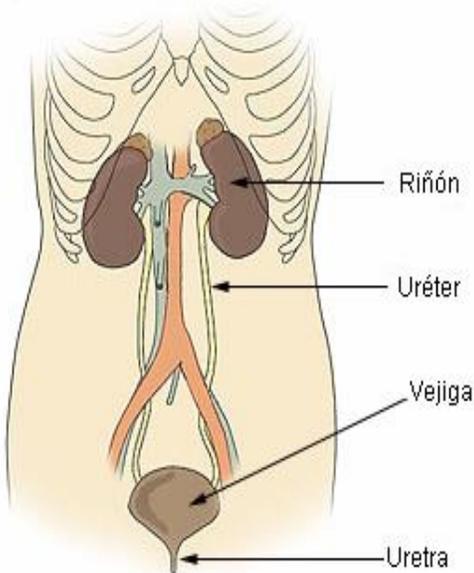
Glosario de términos educativos de © www.proferrecursos.com | Imagen sujeta a derechos de autor Prof. Inc.

Cuidados de Enfermería

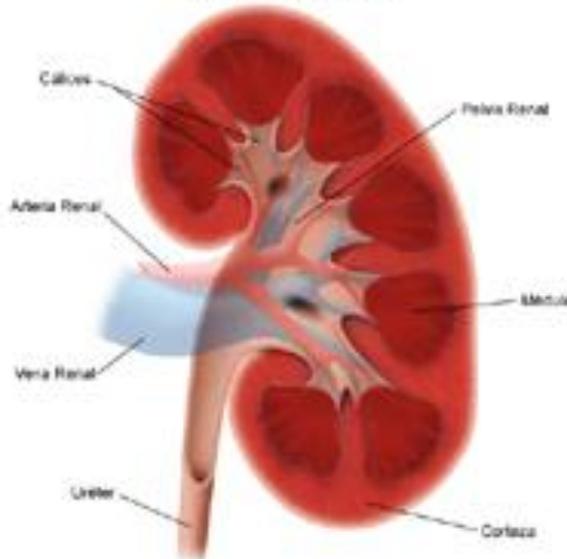
Limpieza ineficaz de las vías aéreas m/p cianosis, apnea, excesiva cantidad de esputo cambios en la frecuencia respiratoria o ritmo respiratorio y r/c un cuerpo extraño en las vías aéreas o incluso un espasmo de éstas



Componentes del Sistema Urinario



Anatomía del Riñón



CONCLUSION:

El aparato digestivo, respiratorio y el urinario: son sistemas fundamentales en el cuerpo humano que estamos por que están relacionados y así garantizar el correcto funcionamiento del organismo, en conjunto estos sistemas colaboran estrechamente; los nutrientes del digestivo sustentan al metabolismo, el respiratorio aporta oxígeno necesario para procesarlo y el urinario mantiene el equilibrio químico al eliminar desechos metabólicos contribuyendo a la salud integral del cuerpo.

BIBLIOGRAFIA;

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.2023 ANTOLOGIA DE PATOLOGIA
DEL NIÑO Y DEL ADOLECENTE.PDF

[Http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf](http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/304f2ca5b8a22a4felbaf8d4c705718f.pdf)