



SUPER NOTA

DE LEÓN GARCÍA DANIELA
ELIZABETH

*Lic. Ariadne Danahe Vicente
Albores*

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

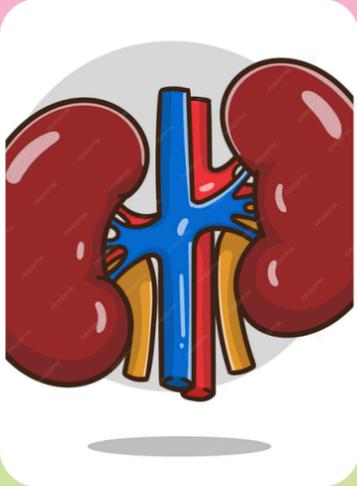
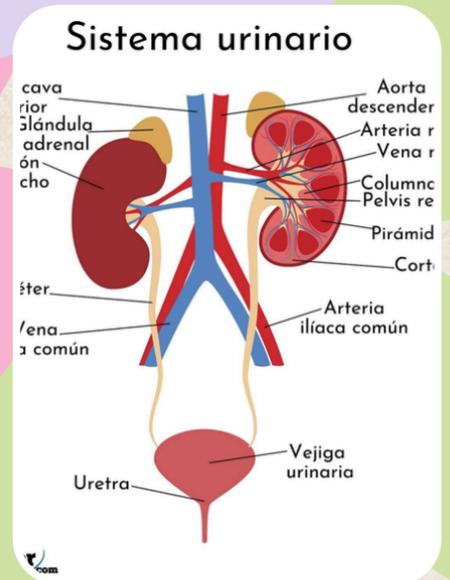
FISIOPATOLOGIA I

Tapachula, Chiapas

21 de septiembre del 2024

SISTEMA URINARIO

El sistema urinario o sistema renal es el conjunto de órganos de nuestro cuerpo que se encarga de producir, almacenar y eliminar los desechos metabólicos líquidos en forma de orina. Se considera como parte del sistema excretor y está formado por los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.



RIÑONES

Los principales órganos del sistema urinario son los riñones, nuestro cuerpo tiene dos riñones, son las estructuras de filtrado que remueven los desechos metabólicos -como la urea- y el exceso de líquidos y sale de nuestro cuerpo. Su capacidad de filtración depende de unas estructuras muy pequeñas contenidas en su interior que se conocen como nefronas.

URÉTERES

Los uréteres tienen entre 20 y 25 centímetros de largo y sus paredes musculares se contraen y relajan constantemente para promover la salida de la orina de los riñones y su movimiento hacia la vejiga.



VEJIGA

Este órgano se encarga fundamentalmente de la recepción y el almacenamiento de la orina derivada de los riñones y conducida por los uréteres. Puede almacenar hasta medio litro de orina en un periodo de 2 a 5 horas y solo es vaciada cuando el cerebro envía las señales adecuadas para tal fin.

URETRA

La uretra es el tubo por el cual se transporta la orina hacia el exterior de nuestro cuerpo durante la micción (la acción de orinar). Está conectada directamente con la vejiga y se asocia con una serie de músculos circulares denominados esfínteres, que permiten o impiden el paso de la orina de la vejiga al conducto.



Los desechos líquidos derivados de los alimentos circulan en la sangre y son utilizados por los riñones para producir un líquido especial conocido como orina, que se almacena en la vejiga y abandona el cuerpo a través del tubo llamado uretra.

BIBLIOGRAFÍA

Sistema urinario. Lifeder.
<https://www.lifeder.com/sistema-urinario/>