



PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

LICENCIATURA EN ENFERMERIA - (LEN)

ACTIVIDAD 2 - UNIDAD 2

CUADRO SINOPTICO - APARATOS URINARIOS

CARLOS OSWALDO GARCIA AGUILAR

ASESOR: MARIA DEL CARMEN LOPEZ

5 GRADO GRUPO B

A 19 DE MARZO DEL 2022

# APARATOS URINARIOS

Se conforma de una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que juntos trabajan para producir, almacenar y transportar orina, y 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 como la carne de res, carne de ave y ciertos vegetales que contiene proteína, se descomponen en el cuerpo.

## Riñones

Eliminan la urea del cuerpo a través de las nefronas, que son unidades minúsculas de filtrado.

Desde los riñones, la orina viaja a la vejiga por dos tubos delgados llamados uréteres.

## Vejiga

Es un órgano muscular en forma de globo.

La vejiga almacena la orina hasta que la persona esté listo para ir al baño a expulsarlo.

Si el sistema urinario está sano, la vejiga fácilmente retiene hasta 16 onzas de orina de 2 a 5 horas.

## Esfínteres

Son músculos redondos y ayudan a evitar el goteo de orina.

Estos músculos se cierran con fuerza de la abertura de la vejiga en la uretra, el tubo que permite la expulsión de orina fuera de cuerpo.

## Señales

El cerebro envía señales a los músculos de la vejiga para que se aprieten y expulsen la orina de la vejiga.

También manda señales para que los músculos del esfínter se relajen y así la orina sale de la vejiga por la uretra.

# BIBLIOGRAFIA

Universidad Del Sureste. 2022. Antología de Patología del niño y el adolescente. PDF. Recuperado el 15 de Marzo del 2022.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/9e848d3a218408f9eace7157c5e10177.pdf>