



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña*

*Nombre del tema: ensayo*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Fernando Romero López Peralta*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: 2*

La estructura y función de aparato urinario Riñón, Uréteres, Vejiga urinaria, Uretra Alteraciones más frecuentes son:

### El riñón

El riñón esta situada en el abdomen que esta entre la 12 vértebra dorsal y la 3 vértebra lumbar, la cara posterior del riñón está situado en el lado derecho en un plano inferior al izquierdo.

El riñón esta relacionado con la vena cava inferior, la segunda porción del duodeno. Lo riñones son dos órganos en forma de frijol, y cada uno del tamaño de un puño aproximadamente, y los dos filtran alrededor de media taza de sangre por minuto al igual que elimina los desechos y el ácido que producen la células, mantienen un equilibrio en el cuerpo.

### Aparato urinario

Es un conjunto de órganos que producen y elimina la orina del cuerpo humano. Este aparato se dividen en dos partes que es la parte superior y el inferior.

En la parte superior se encuentran los que son los riñones y los uréteres, mientras que en la parte inferior se encuentran la vejiga y la uretra, este sistema tiene el funcionamiento de desechar el exceso de orina en el cuerpo al igual que mantiene un equilibrio en el cuerpo.

### Uréteres

Los uréteres son dos tubos estrechos que llevan la orina a la vejiga, los músculos de los uréteres se contraen y se relajan para forzar la orina a salir, aproximadamente de 10 a 15 segundos los uréteres vacían una pequeña cantidad de orina.

### Vejiga urinaria

Se encuentra en la pelvis entre los huesos pélvicos y este es un órgano hueco, tiene forma de globo y se expande a medida que se llena de orina.

Hay tres músculos que trabajan en la vejiga para retener la orina, como consecuencia podemos controlar cuando ir al baño, la vejiga urinaria es importante por que de ahí sale todas las toxinas del cuerpo al igual del exceso de líquido que tenemos en el torrente sanguíneo y los expulsa del organismo.

## Uretra

La uretra es un conducto del cuerpo humano que comunica con el exterior donde se circula la orina.

Su función principal es secretar la orina desde la vejiga urinaria hasta el exterior. Además de que en los hombres cumple con la función de conducir el líquido seminal que produce los testículos hacia el exterior.

La uretra de la mujer mide aproximadamente alrededor de 3,5 cm y termina en la vulva, debido a su corta longitud son las más propensas a padecer de infecciones urinarias.

La uretra de los hombres mide alrededor de 20 cm de longitud y finaliza en la glándula y este se conecta con la vejiga con la próstata

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/miAsignatura.php?Id=61bbf9c9e66df&T=A>