



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza

Nombre del tema: Sistema cardiovascular, urinario y endocrino

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre

SISTEMA CARDIOVASCULAR URINARIO Y ENDOCRINO



- Es un órgano musculoso formado por 4 cavidades
- tiene un peso aprox de 250g en mujeres y 300g en hombres
- Su tamaño es parecido al de un puño cerrado

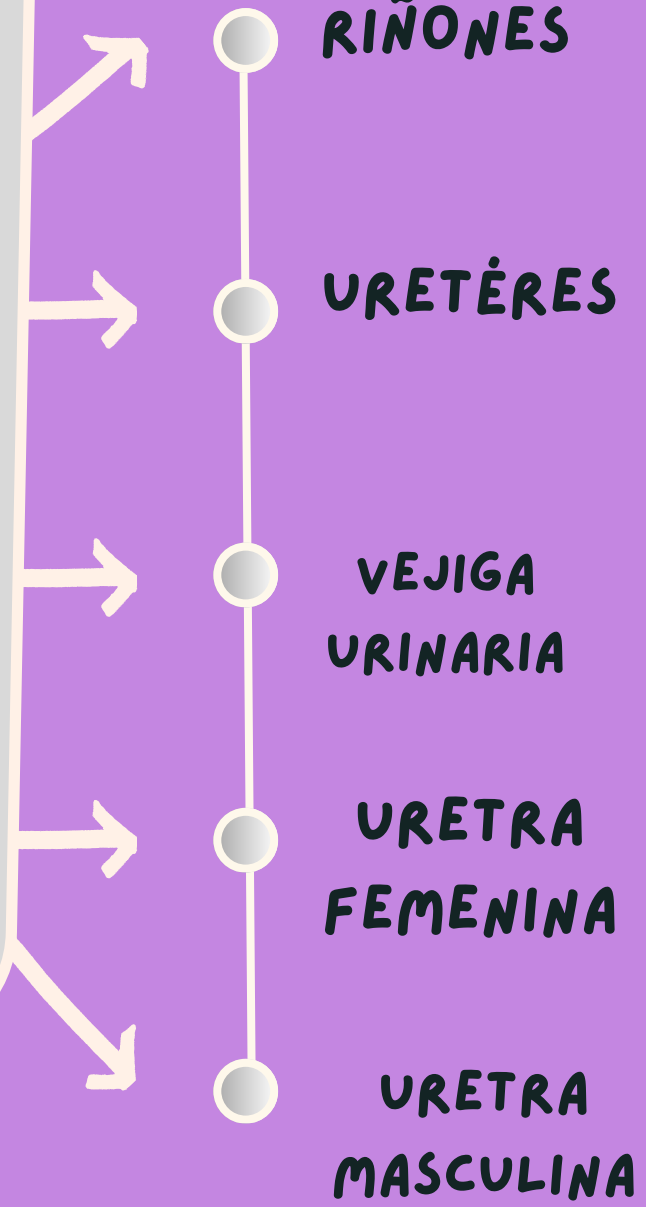
- Es una cavidad estrecha con paredes delgadas, que forman el borde derecho del corazón y esta separado por el tabique interauricular de la aurícula izquierda.
- recibe sangre de tres vasos sanguíneos, la vena cava superior e inferior y el seno coronario.

- Es una cavidad alargada de paredes delgadas, que forman la cara anterior del corazón.
- En su interior presenta unas elevaciones musculares denominadas trabéculas carnosas.
- Las cuerdas tendinosas impiden que las valvas sean arrastradas al interior de la aurícula cuando la presión ventricular aumenta

- Es una cavidad rectangular de paredes delgadas, se sitúa detrás de la aurícula derecha y forma la mayor parte de la base del corazón.
- Recibe sangre de los pulmones a través de 4 venas pulmonares que se sitúan a la cara posterior, dos de cada lado.

- Esta cavidad constituye el vértice del corazón, casi toda su cara, borde izquierdo y la cara diafragmática.
- Su pared es gruesa y presenta trabéculas carnosas y cuerdas tendinosas, que fijan las cúspides de la válvula a los músculos papilares.

SISTEMA CARDIOVASCULAR URINARIO Y ENDOCRINO



RIÑONES

Los riñones son dos glándulas que secretan la orina. Están situados, a ambos lados, en la parte alta de la pared abdominal, en el retroperitoneo, y en contacto con la última costilla, que lo va a cruzar por su cara posterior. Tienen un polo superior y un polo inferior. El riñón derecho está algo más bajo que el izquierdo.

URETÈRES

Son dos conductos de unos 25-30 cm. de largo y 2 cm. de diámetro, uno por cada riñón, que descienden por el retroperitoneo para finalmente desembocar en el interior de la vejiga urinaria por el meato uretral.

**VEJIGA
URINARIA**

Es un órgano que sirve de reservorio para acumular la orina entre una micción y otra, que se realiza de forma voluntaria. Está situada en la parte anterior de la cavidad pélvica, en el hombre delante del recto y en la mujer delante del útero. Cuando está llena, el globo vesical puede ocupar parte de la cavidad abdominal. Tiene una capacidad de 250cm aproximadamente.

**URETRA
FEMENINA**

Es un conducto de paredes musculares tapizado en su interior por mucosas que presenta una serie de pliegues transversales y longitudinales. Describe una ligera curva de concavidad anterior y mide unos 3 - 4cm. Se dirige desde la vejiga hasta desembocar en el exterior por el meato uretral, situado en la vulva, unos 2cm por detrás del clítoris.

**URETRA
MASCULINA**

Es un conducto que va desde el cuello de la vejiga urinaria hasta el meato urinario, que desemboca en el glande del pene. Tiene una porción fija que va desde el cuello de la vejiga urinaria hasta el borde de la sínfisis del pubis, describiendo una curvatura fija que es cóncava hacia delante, y una porción móvil que va desde la sínfisis del pubis hasta el meato urinario. Cuando el pene está en reposo tiene una curvatura convexa, que desaparece al levantar el pene.

BIBLIOGRAFÍA

Universidad del sureste [UDS], (2023) antología de anatomía y fisiología

Obtenida de:

[f7c595737054726b164dec0d6c1184b5. ANTOLOGIA \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/f7c595737054726b164dec0d6c1184b5)

Diapositivas otorgadas por el docente en el aula de clase.