



MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

TEMA: MAPA CONCEPTUAL

PROFESOR: LIC. FELIPE MORALES

GRADO: 2

GRUPO: (A) ESCOLARIZADO

ALUMNA: BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

“RIÑÓN, URÉTERES, VEJIGA URINARIA, URETRA, ALTERACIONES MÁS FRECUENTES”

Los riñones, están situados en el abdomen a ambos lados de la región dorso lumbar de la columna vertebral.

la cara posterior de cada riñón se apoya en la pared abdominal posterior formada por los músculos posas mayor.

El riñón derecho se relaciona con la vena cava inferior, la segunda porción del duodeno, el hígado y el ángulo hepático del colon, con los últimos dos a través del peritoneo.

El riñón izquierdo se relaciona con la arteria aorta abdominal, el estómago, el páncreas, el ángulo esplénico de colon y el bazo.

los uréteres descienden verticalmente, apoyados sobre la pared muscular abdominal. La pared de los uréteres consta de tres capas: **la mucosa que recibe la luz del tubo, la muscular intermedia por las células musculares lisa y la serosa externa a base de fibras.**

En su trayecto abdominal, los uréteres llegan al fondo vesical donde se abocan, atraviesan la pared vesical siguiendo un trayecto oblicuo de arriba abajo y afuera dentro.

La uretra de la mujer es un conducto de 3.4 cm, de longitud destinado exclusivamente a conducir la orina. Nace de la cara inferior de la vejiga.

la uretra masculina tiene una longitud entre 20-25 cm repartidos en varios segmentos.

- . uretra prostática es de 3-4 cm.
- . uretra membranosa es de 1 cm.
- . uretra esponjosa, se dispone a lo largo del cuerpo esponjoso del pene, hasta el meato uretral.

Lo que es uréteres, vejiga y uretra, son: la pelvis de cada riñón se continua con el uréter correspondiente estos dos finos conductos **MÚSCULOMEMBRANOSOS** (entre 4 y 7 mm de diámetro).

En la forma en la que terminan en la base de la vejiga urinaria, dibujando un trayecto de entre 25 y 30 cm, con una porción abdominal y una pélvica.

la vejiga urinaria es un órgano muscular hueco situado en la cavidad pélvica, es un reservorio de orina con capacidad máxima fisiológica de hasta 800 ml, aunque determina patologías con mucho volumen.

Las alteraciones más frecuentes que podemos encontrar en cada una de ellas es dependiendo de cada función que tienen que será, por ejemplo; una descomposición del riñón problemas urinarias, etc.