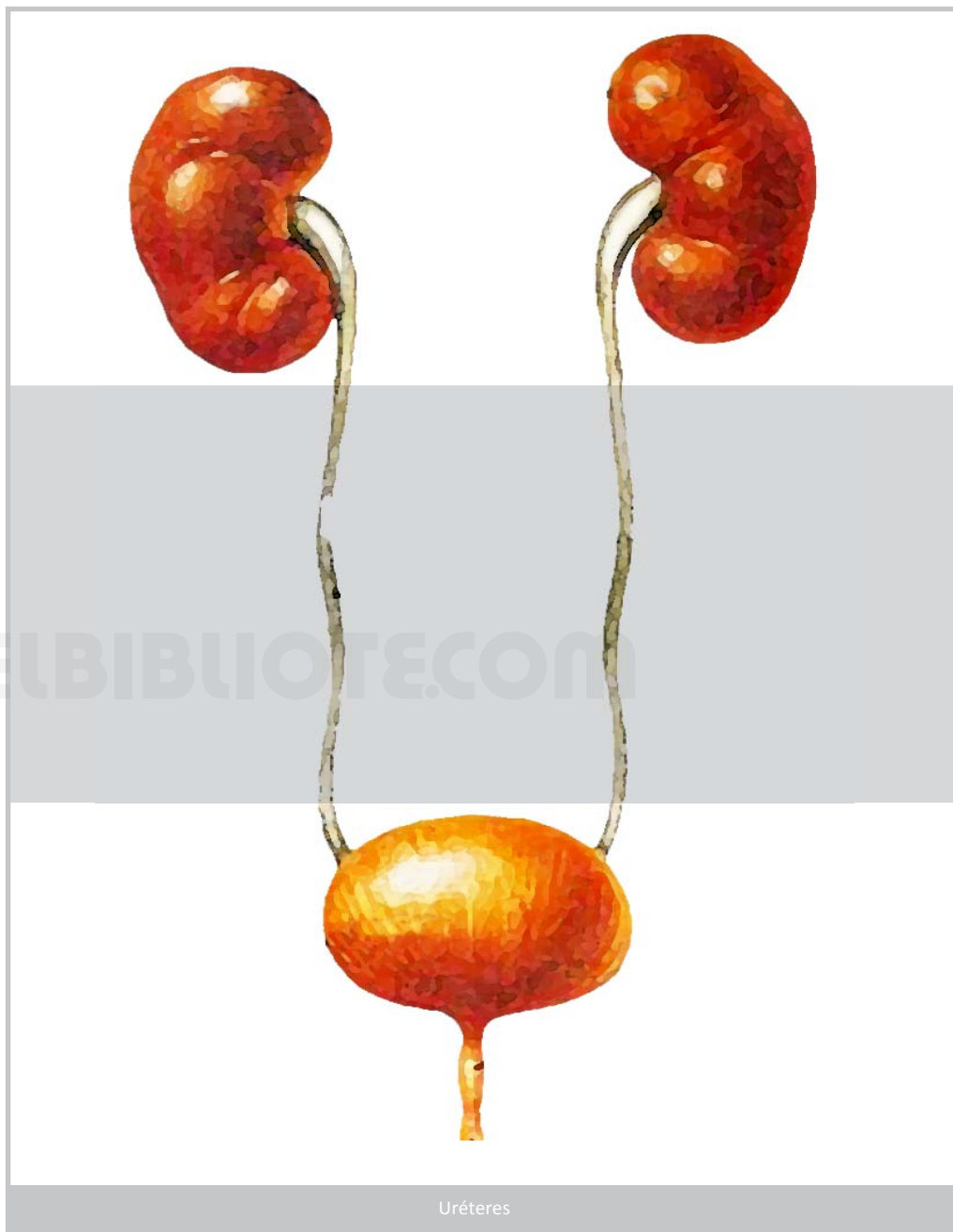


URETERES

2

Son tubos de unos 28 cm. Transportan la orina formada hasta la vejiga. Tienen 3 capas de tejido: Mucosa interna, Muscular media: de músculo liso que empuja la orina por peristalsis y Fibrosa externa.



Uréteres

VEJIGA URINARIA

3

Es una bolsa colapsable ubicada detrás de la sínfisis púbica, debajo del peritoneo parietal. Sus paredes están formadas por tejido muscular liso.

El llamado músculo detrusor está formado por una red de haces entrecruzados de fibras de músculo liso (oblicuo, circular y longitudinal).

Está tapizada por epitelio mucoso de transición que forma pliegues, gracias a lo cual puede distenderse. Tiene tres aberturas (trígono) en su base dos para los uréteres y una para la uretra. La entrada a ella está formada por una región estrecha en forma de válvula que previene el reflujo.



URETRA

4

Es un pequeño tubo tapizado por membrana mucosa que se extiende desde el trigono hasta el exterior del organismo. En la mujer se sitúa detrás de la sínfisis del pubis y anterior a la vagina. Se dirige hacia abajo y hacia delante de la vejiga hasta una distancia de unos 3 cm. La uretra masculina mide alrededor de 20 cm. pasando por el centro de la próstata al abandonar la vejiga. Los conductos eyaculadores desembocan dentro de la uretra en el interior de la próstata. Después de abandonar la próstata, la uretra se dirige hacia abajo y adelante y luego hacia arriba hasta entrar en la base del pene, yendo por el centro y finalizando en el meato urinario en la punta del mismo. La uretra masculina sirve a dos sistemas: urinario y reproductor.

- 1- Vejiga
- 2- Próstata
- 3- Urétra

