

ORGANOS DEL SISTEMA URINARIO	DESCRIPCION	UBICACION	ARTERIAS
URETERES	Los uréteres son conductos delgados y tubulares, compuestos por tres capas: mucosa, muscular y adventicia. Su longitud es de aproximadamente 25-30 centímetros y su diámetro es de 3-4 milímetros.	Los uréteres se extienden desde la pelvis renal de cada riñón hasta la vejiga.	están irrigados por diferentes arterias, entre ellas las arterias renales, las arterias gonadales.
URETRA MASCULINA	La uretra masculina tiene una longitud de aproximadamente 18-20 cm .	mide alrededor de 20 cm de largo y termina en el extremo del pene.	arterial de la uretra masculina incluye ramas prostáticas de la vesical inferior y las arterias rectales medias.
URECTA FEMENINA	Mide aproximadamente 4 cm de longitud y se extiende desde el cuello de la vejiga hasta el orificio uretral externo, ubicado entre el clítoris y la abertura vaginal.	se encuentra en la vulva, entre el clítoris y el introito vaginal.	está irrigada por las arterias vaginales y pudenda interna.
RECTO	es un tubo muscular de unas 5 pulgadas (12.7 cm) de largo que se encuentra al final del intestino grueso (colon).	El recto está ubicado al final del intestino grueso, justo después del colon sigmoide, y conecta con el ano.	La arteria rectal media es la arteria que suministra sangre al recto.

ORGANOS GENITALES INTERNOS MASCULINOS	DESCRIPCION	UBICACION	ARTERIAS
CONDUCTO DEFERENTE	Es un canal firme, del tamaño de un espagueti, que se extiende desde el epidídimo hasta la parte posterior de la próstata.	El conducto deferente se encuentra entre el epidídimo y la uretra, y los conecta.	es la arteria vesical inferior o superior.
VESICULA SEMINAL	son dos estructuras en forma de saco que producen parte del líquido espeso (semen) que contiene los espermatozoides.	Se encuentran por detrás de la vejiga urinaria y justo sobre la próstata.	Las arterias que irrigan las vesículas seminales son ramas de las arterias vesical inferior y rectal media.
CONDUCTOS EYACULADORES	dos tubos cortos que transportan los espermatozoides y las secreciones de las vesículas seminales hacia la uretra prostática durante la eyaculación.	que conectan los conductos deferentes con los testículos y la vejiga.	de la arteria vesical superior y en algunas ocasiones por una rama de la arteria vesical inferior.
PROSTATA	La próstata es casi del tamaño y forma de una nuez.	Está ubicada abajo en la pelvis, debajo de la vejiga y casi enfrente del recto.	es irrigada principalmente por la arteria vesical inferior, que se origina en la arteria ilíaca interna.