

APARATO URINARIO

ÓRGANOS QUE LO COMPONEN

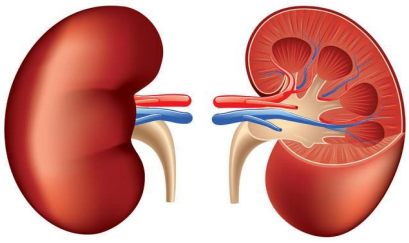
Funciones

Riñones

Regulación de la composición iónica de la sangre

Regulación del PH sanguíneo

Regulación de la presión arterial y formación de hormonas



Anatomía

De color rojizo y tiene forma

Mide 10-12 cm de largo, 5-7 y 3 de espesor

Pesa 135-150 g

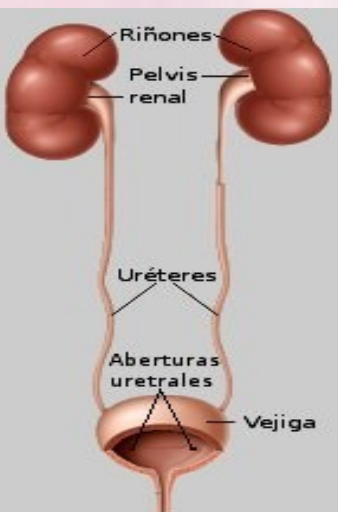
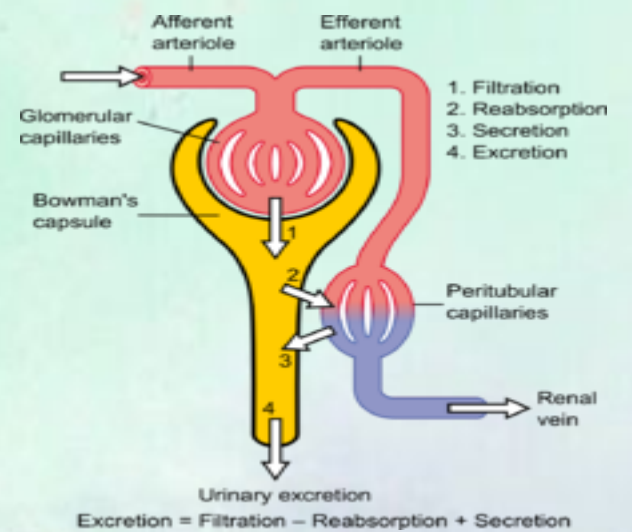
Nefrona

Formación de orina

Filtración glomerular

Reabsorción tubular

Secreción tubular



Uréteres

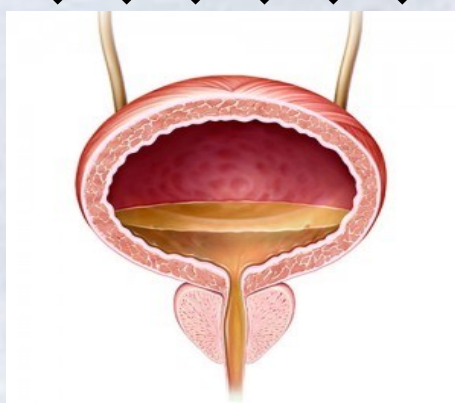
Conduce la orina desde la pelvis renal a la vejiga urinaria

Mide 25 - 30 cm

Es un par de uréteres

Diámetro de 1 y 10 mm

Vejiga urinaria

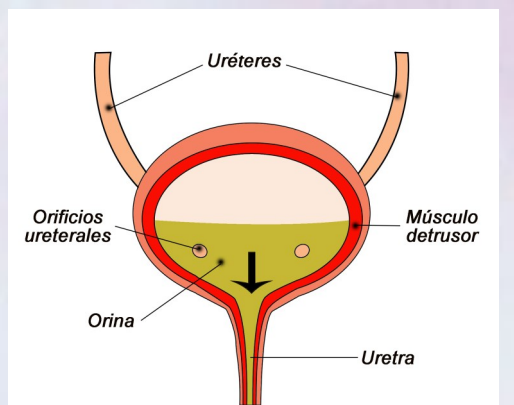


Uretra

Órgano hueco, distensible y muscular

Situado en la cavidad pelviana

Es un conducto pequeño. Desde el orificio uretral interno al exterior del cuerpo



Hombre se encuentra anterior al recto y mujeres anterior a la vagina e inferior al útero

Tiene una capacidad de almacenamiento de 700-800 ml

En las mujeres se ubica detrás del sínfisis del pubis y tiene una longitud acerca de 4 cm.