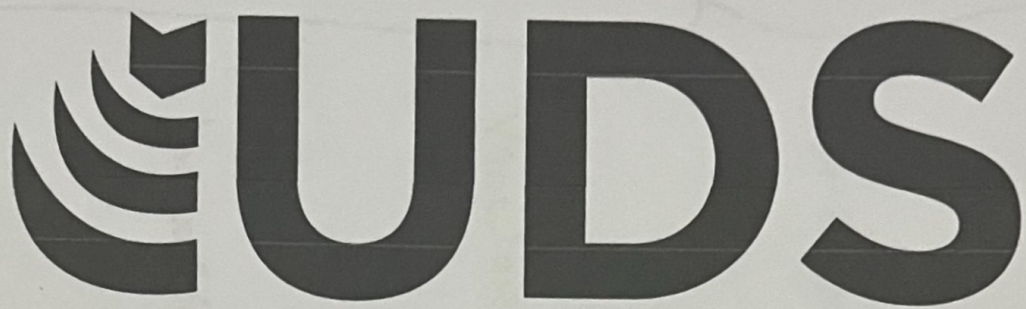




Mi Universidad

Cuadros

Juan Pablo Yáñez Gordillo

Cuadros

Cuarto parcial

Salud pública

Medicina Humana

Segundo semestre

Comitan de Domínguez Chiapas 28 de junio de 2025

Bibliografía

Anatomía

- Ubicación Retroperitoneal (T12 y L3)
- Forma Semioval o hiala
- Tamaño 10-12 cm alto 5-8 cm ancho 3,5 cm espesor
- Peso 140 gr

Forma

Configuración externa

- Caras Anterior (convexa) / Posterior (plana)
- Bordes Lateral (convexo) / Medial (hilo renal)
- Polos Superior e Inferior

Configuración Interna

- Capulo fibroso
- Corteza renal
 - Laberinto cortical (cicroposulo renal y tubulos colectores)
- Medula renal
 - Radio Medulares (tubulos rectos y colector)
 - Columnas renales
- Pyramide renal
 - Pyra renal → capile renal → Arter renal → Pulso renal

Vascularización

- Arterias renal → 5 segmentaria - Interlobulares - arcuatas
- Interlobulana
- Venas renales → Vena cava inferior

Función

- Filtrado de sangre
- Formación de orina
- Equilibrio hídrico y electrolítico

Glandulas Suprarrenales

Anatomia { Ubicacion: Sobre el polo superior del riñon (retroperitoneal)
Forma { Triangular; semi lunar
Derecho: Piramidal

Estructura { Corteza suprarrenal { Zona glomerular -> Mineralocorticoides
Zona fasciculada -> Glucocorticoides (cortisol)
Zona reticular -> Androgenos
Medula suprarrenal { De deriva de la cresta neural
Secrete: Adrenalina, noradrenalina

Vascularizacion { Arterializacion { Suprarrenal superior < -> Fiebre suprarrenal
Suprarrenal medular < -> Adrenal
Suprarrenal inferior < -> Arteria renal
Vena { Derecha -> Vena cava superior
Izquierda -> Vena renal izquierda

Inervacion { Fibra simpatica pregangliónica (T10-L1)
origina de la medula

Funcion { Hormona esteroidea (corteza)
Catecolaminas (medula)

Ubicación: Retroperitoneal
Anatomía { Longitud: 25-30 cm
Diámetro: 3-8 mm

Ureteres

Estructura { Mucosa: Epitelio transicional
Muscular { Longitudinal interna
Circular media
Longitudinal externa
Adventicia: Fibras colágenas

Recorrido { Desde Pelvis renal
sobre músculos psoas
Cruza vasos ilíacos
Entado articulo a la vejiga

Ístmo de estrechamiento (con cálculi)
{ Unión prelobulillar
Curva de vasos ilíacos
Entrada de vejiga

Vascularización { Arterias: Renal, gonadal, aorta, Ilíaco común, vasa recta
Venas: ? Vena renal, gonadal y vasa recta

Inervación { Plexo renal, autico, hipogastro superior

Enfermedades { Cálculi, la goma, medullosa pediculada

Vesga

Anatomía

- Ubicación
 - Pelvis menor posterior a síncito del Púls
 - Hombr. Enorma de lo prostato posterior al recto
 - Músc. Anterior alo vagina o síncito puls
- Capacidad
 - Normal 250-300ml
 - Patológica 2-3L

Estructuras

- Vertice → Hacia la sínico (origeneto unilocal median)
- Cuerpo → Paredes principal
- Fondo → Posterior e inferior
- Cuello → unido con uretra

Vascularización

- Arterial
 - Hombr. Vesical superior e inferior
 - Músculo vaginal superior, Pósterior e vaginal
- Venosa Ploxo venoso vaginal → Venaq. Pícos inferior

Función

- Almacenamiento de la orina

Indicaciones

- Uropoético (T11-L2) Contracción del cópiter interno
- Protopoético (S2-S4)
- Somático