



Departamento  
de Anatomía y Medicina Legal

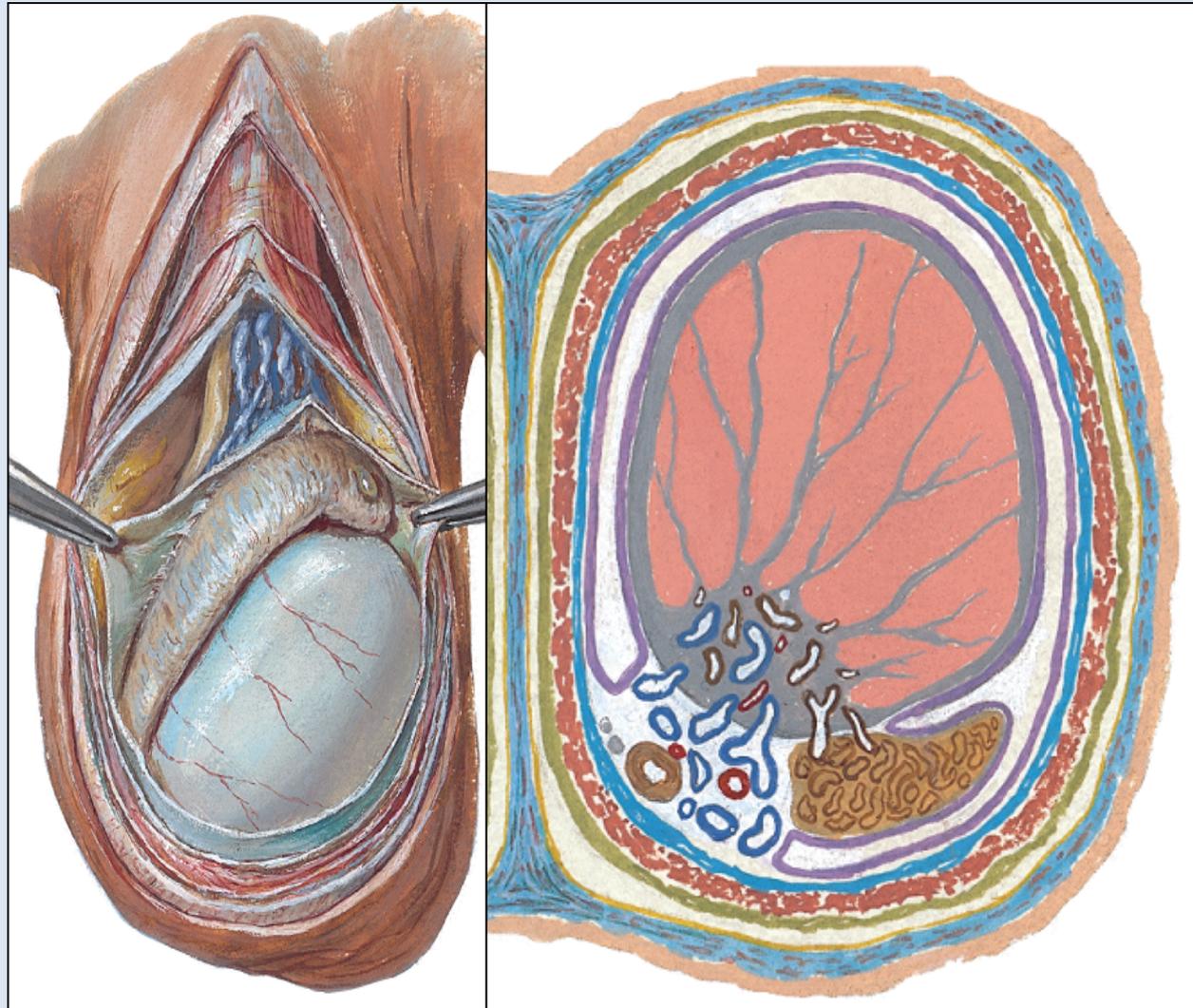
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Sistema genital masculino

Prof: William Aguilar N.

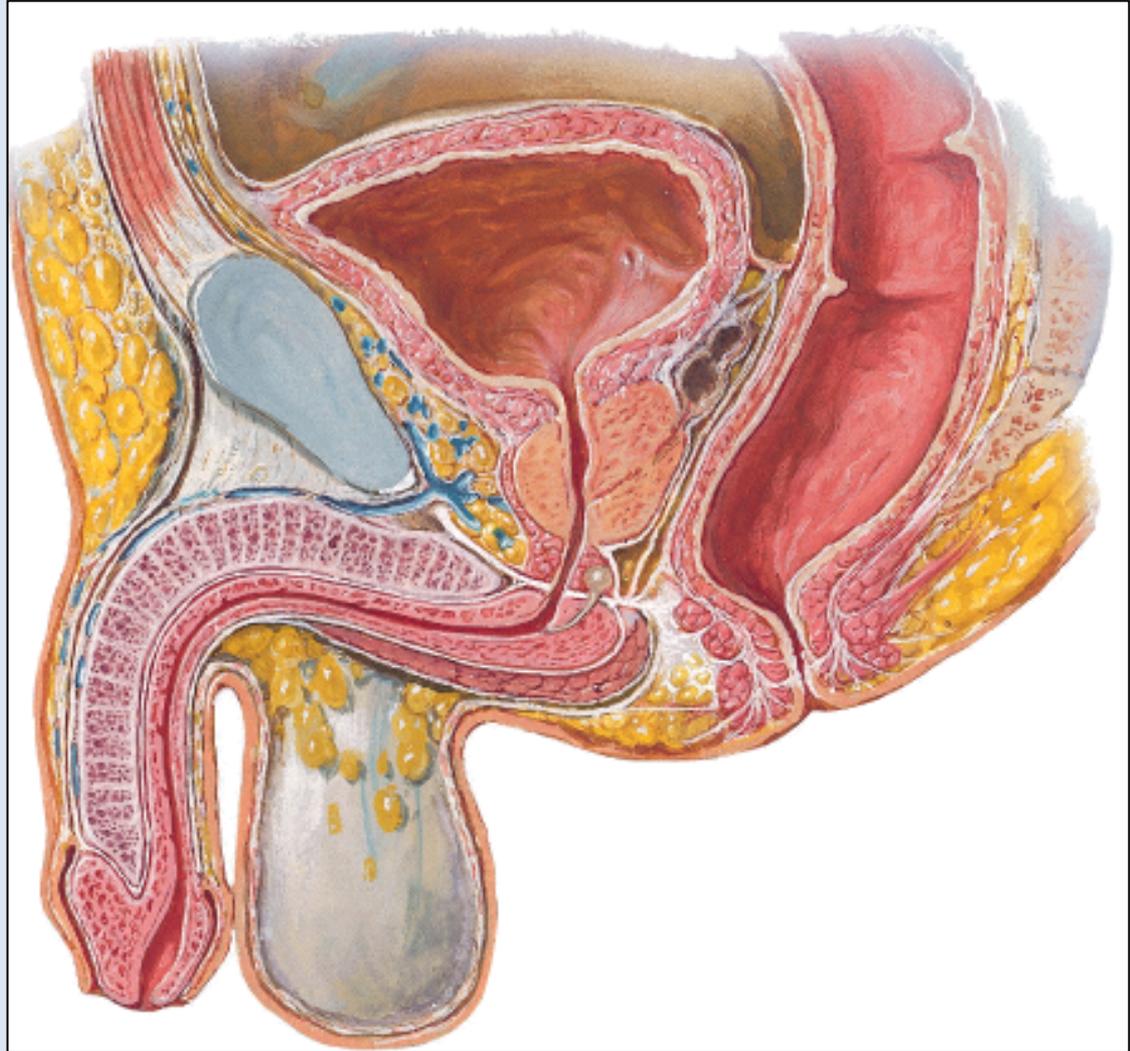
# Bolsas escrotales

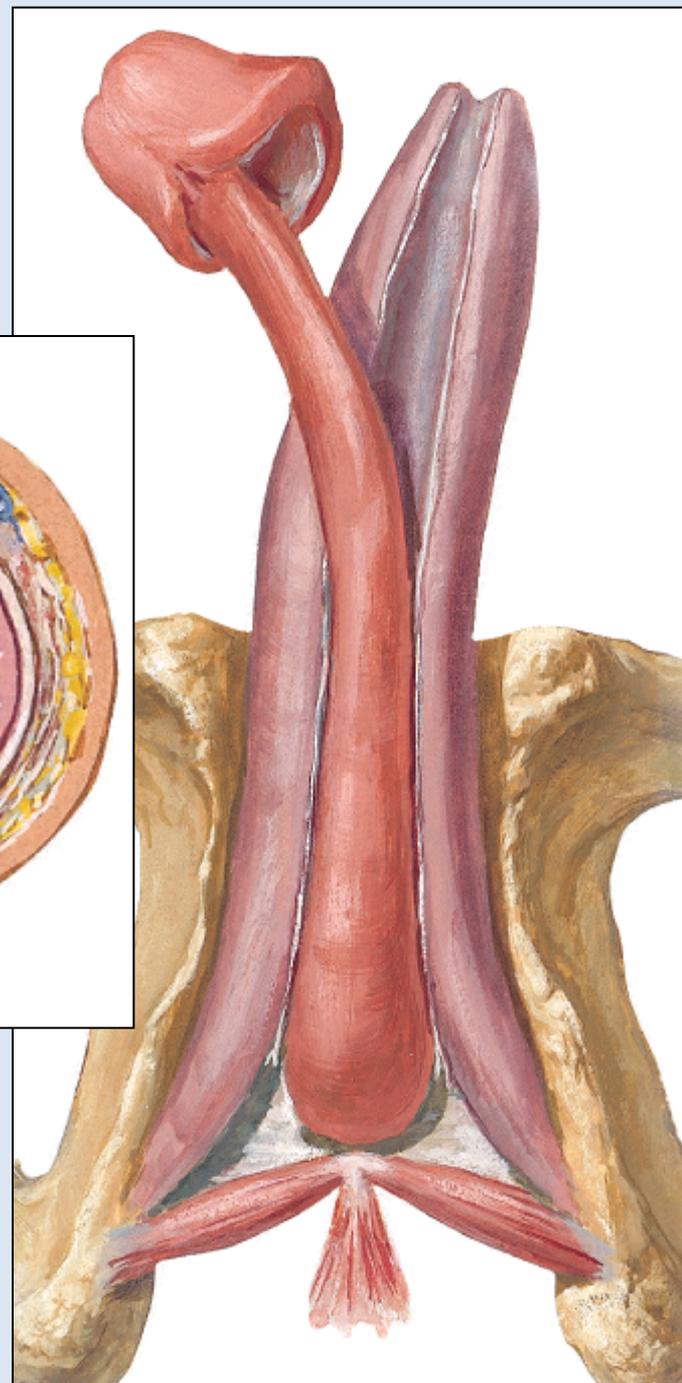
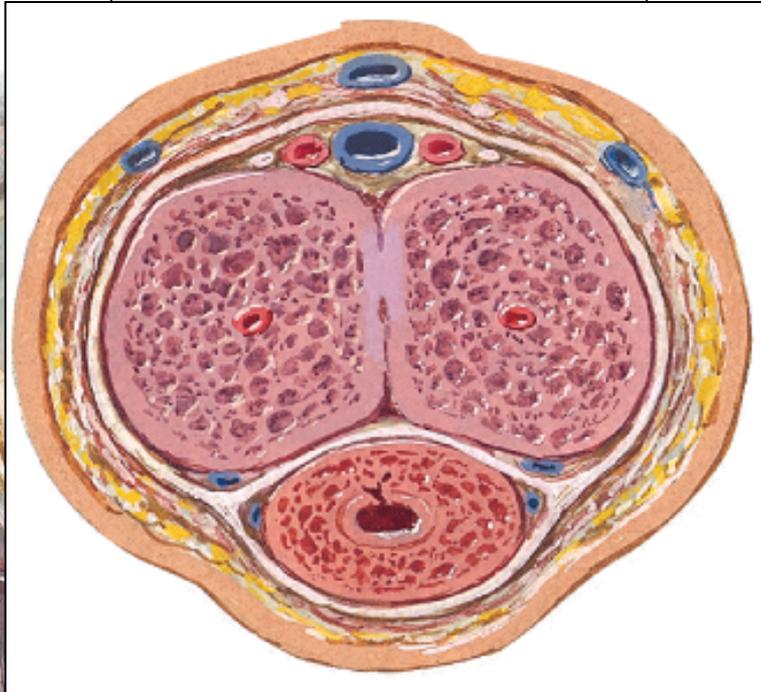
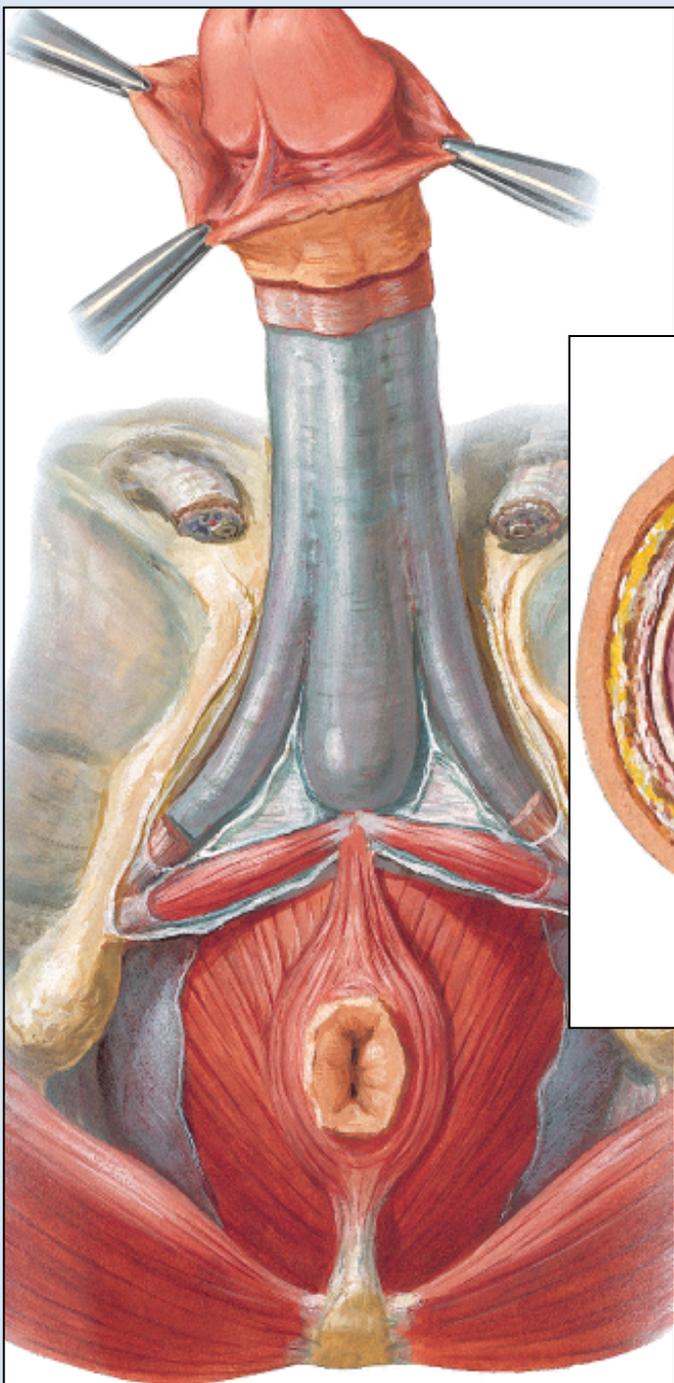
- **Envuelven al testículo**
- Siete envolturas:
  - 1.- Piel
  - 2.- Dartos
  - 3.- Túnica celular subcutánea
  - 4.- Fascia espermática externa
  - 5.- Cremaster
  - 6.- Fascia espermática interna
  - 7.- Túnica vaginal



# Pene

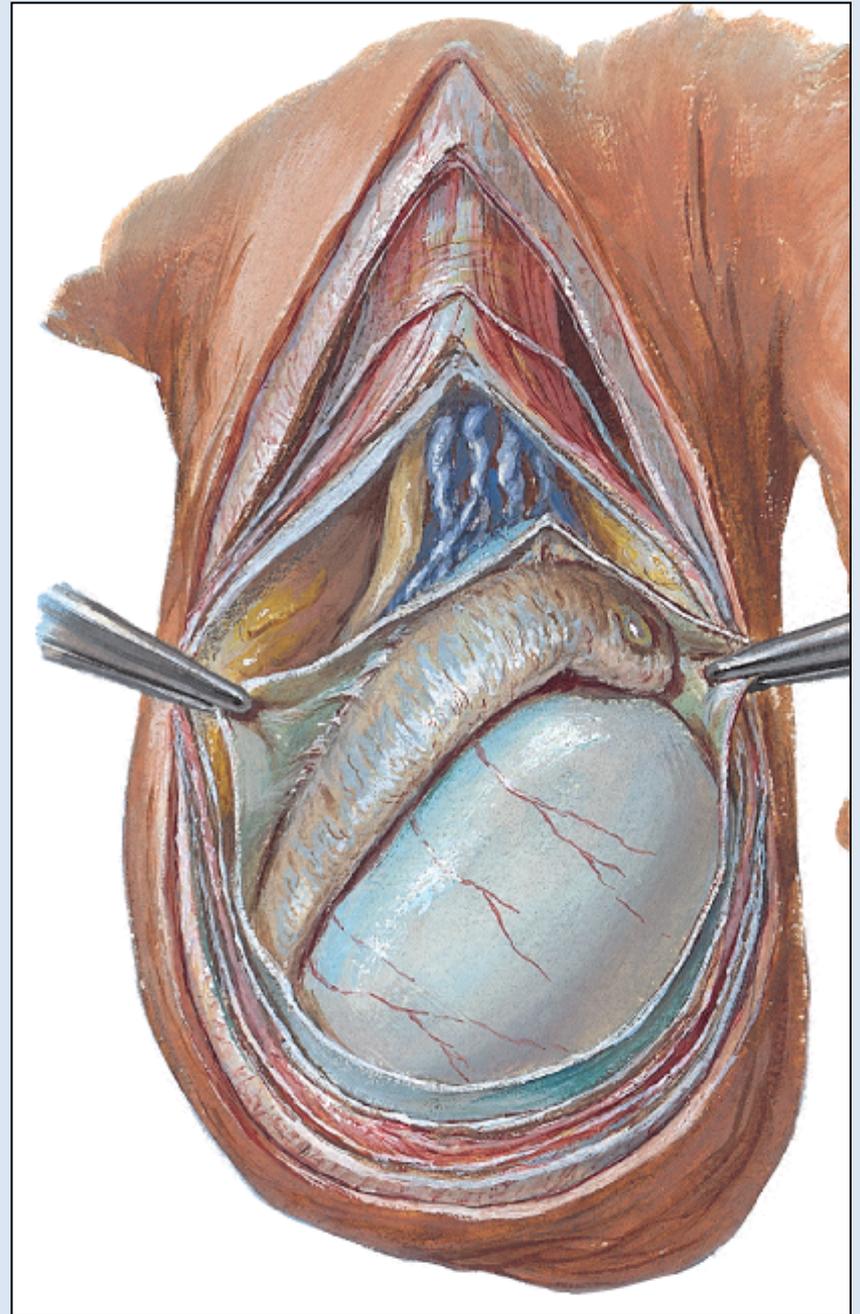
- **Tejido eréctil:** Cuerpos cavernosos y cuerpo esponjoso
- **Porciones:** Raíz, pilares, cuerpo y glande
- **Glande:** Meato urinario externo, corona, cuello y prepucio
- **Cuerpo esponjoso:** Glande, bulbo del cuerpo esponjoso
- **Cuerpo cavernoso**
- **Túnicas:** Piel, dartos peneano, fascia superficial del pene, fascia profunda del pene, albugínea del pene





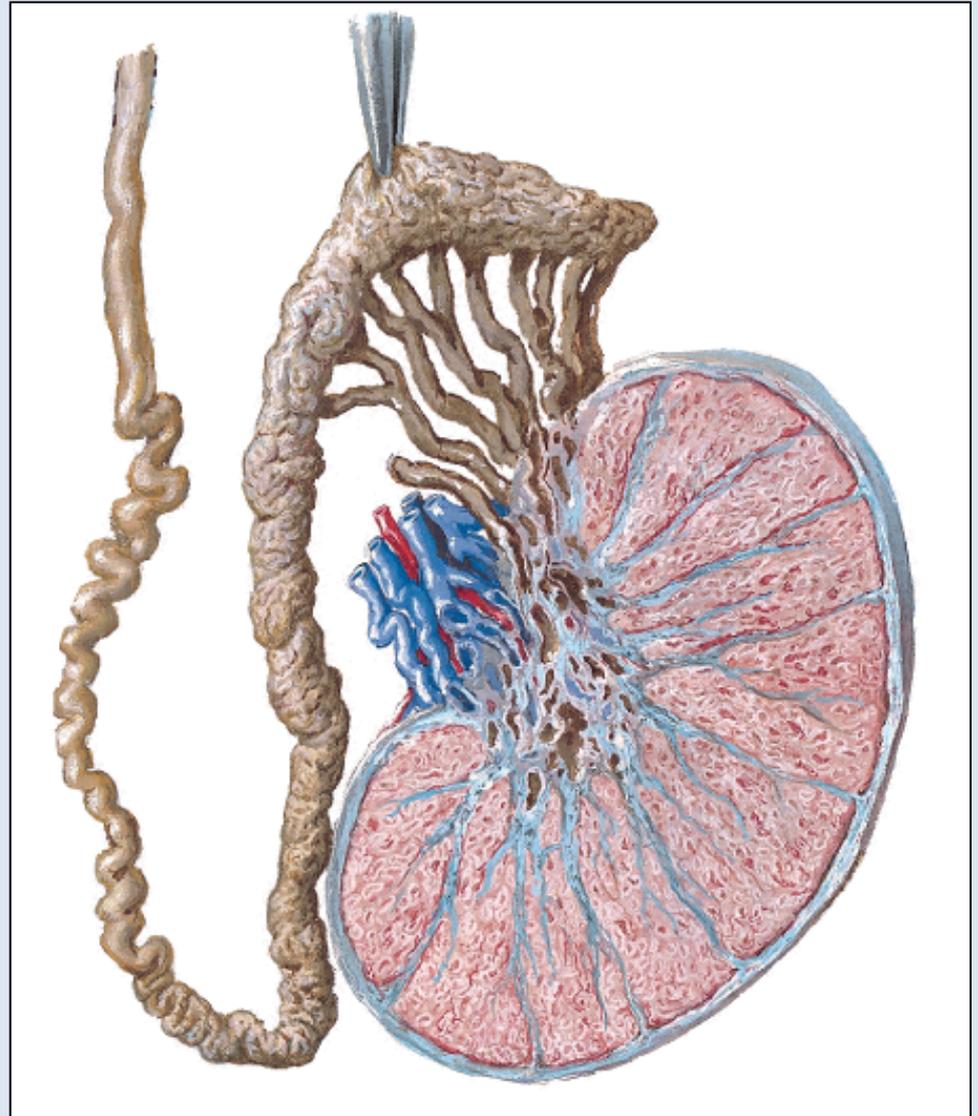
# Testículo

- **Órgano par**
- **Forma:** ovoide; Cara medial, cara lateral, borde posterior, borde anterior, extremidades superior e inferior
- **Tamaño:** 5 cm longitud, 2,5 de espesor y 3 cm de altura
- **Masa:** 20 g
- **Superficie:** lisa y brillante
- **Color:** Blanco ligeramente azulado



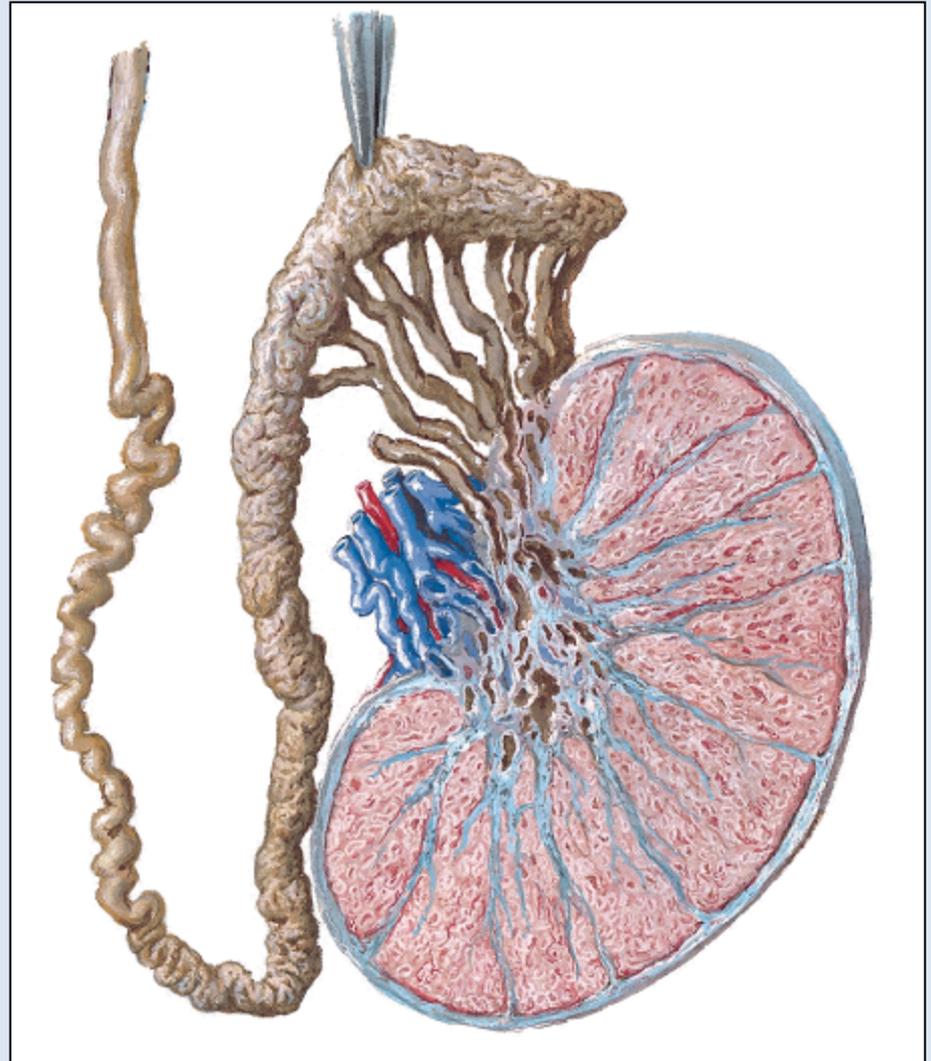
# Anatomía interna

- Túnica albugínea:  
Blanca, resistente e inextensible
- Mediastino testicular
- Septos testiculares
- Lóbulos testiculares
- Túbulos seminíferos contorneados, túbulos seminíferos rectos, red testicular, conductos eferentes



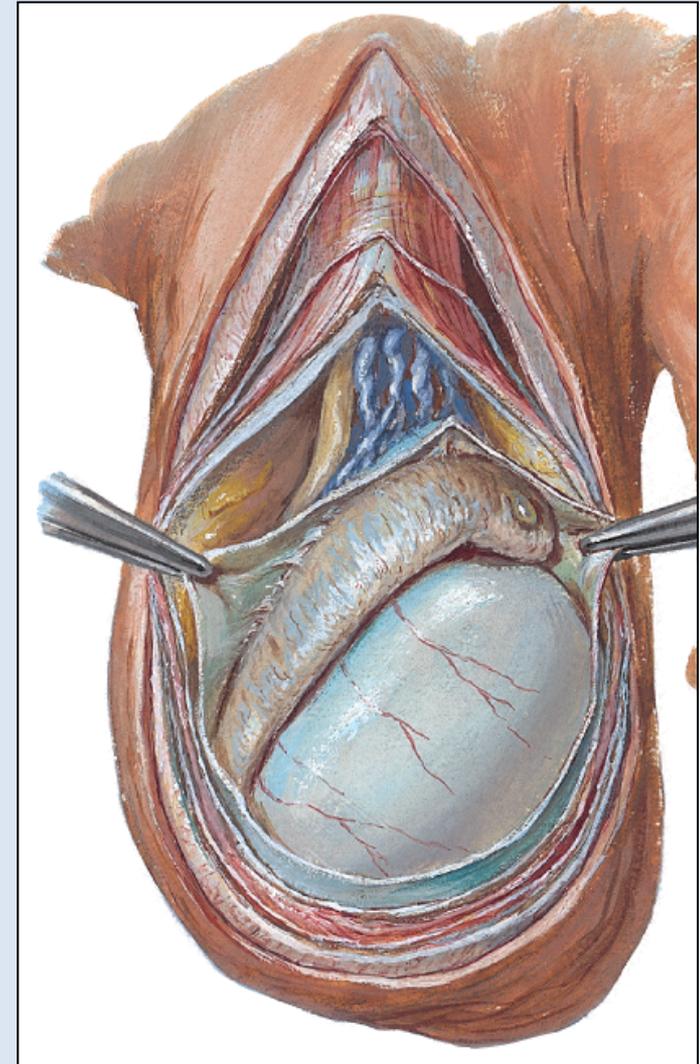
# Epidídimo

- Órgano par.
- **Forma:** Alargada y algo curvada (concavidad anteroinferior)
- Descansa a través de su concavidad en el borde posterior del testículo
- **Longitud:** 5 cm de largo
- **Partes:** Cabeza, cuerpo y cola
- Se continúa en el conducto deferente



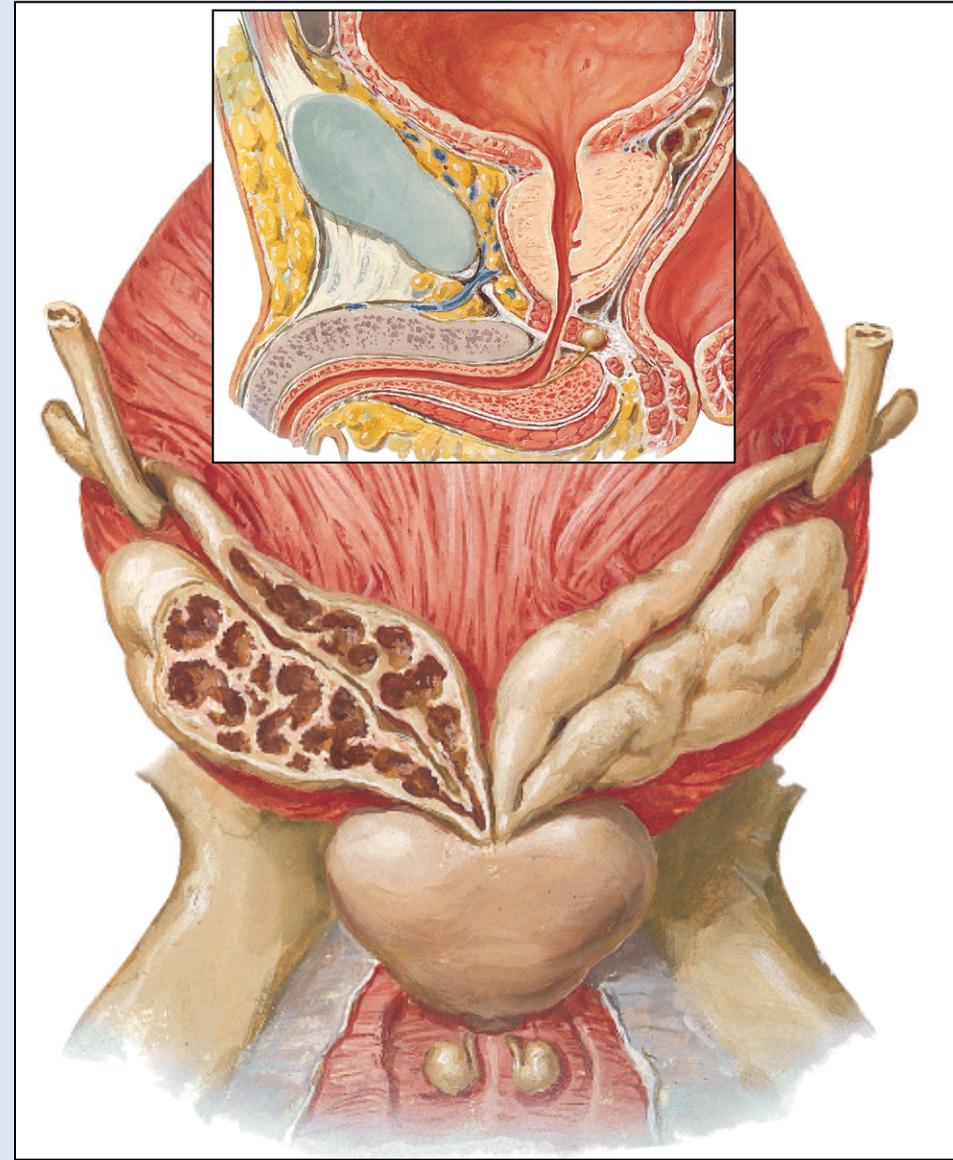
# Cordón espermático

- Pedículo testicular
- Compuesto por:
  - 1.- Arteria testicular
  - 2.- Plexo venoso pampiniforme
  - 3.- Conducto deferente
  - 4.- Arteria del conducto deferente
  - 5.- Vasos linfáticos
  - 6.- Vestigio del proceso vaginal



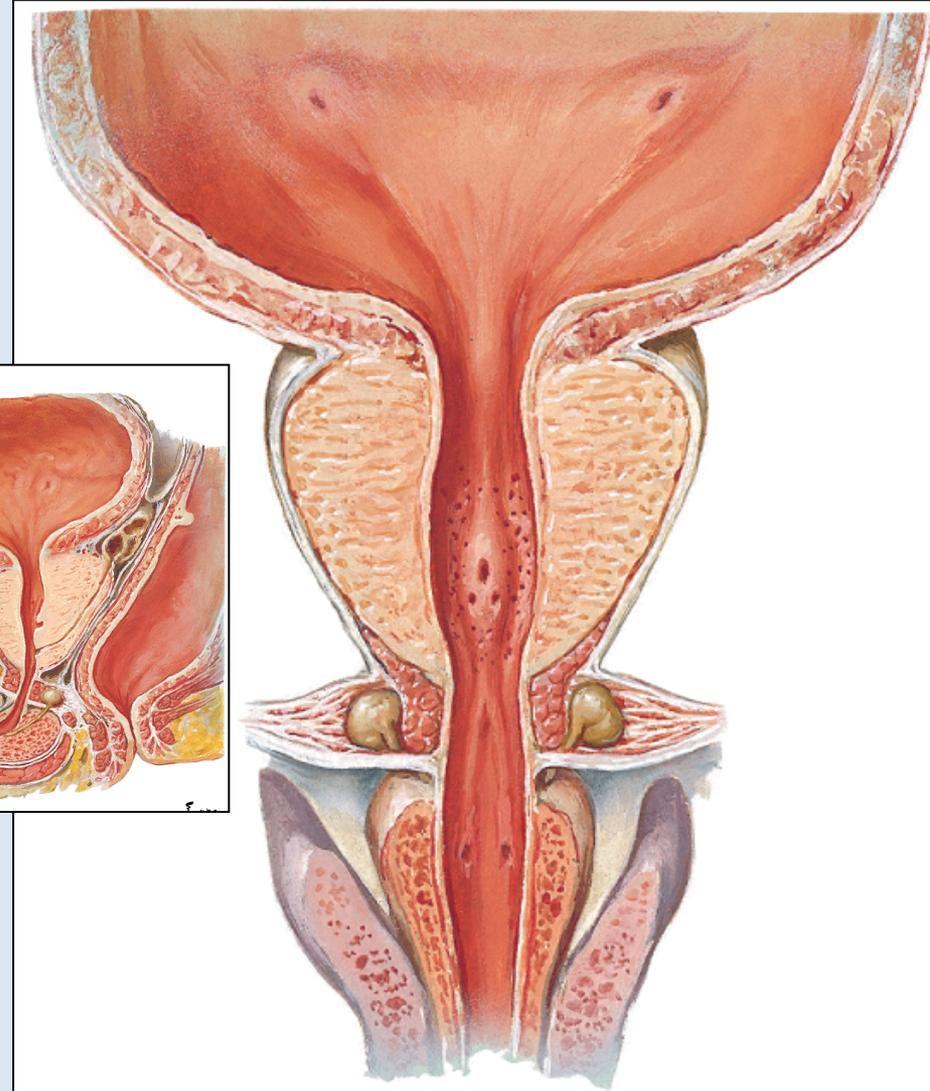
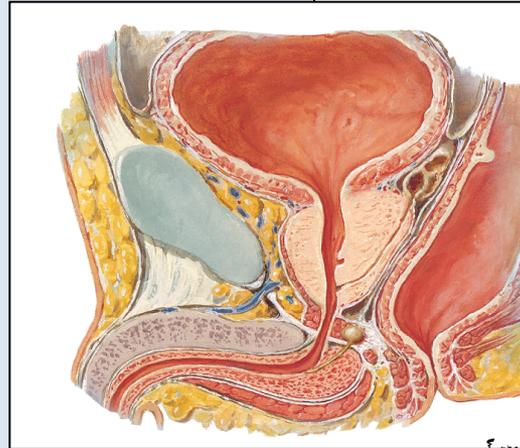
# Glándulas vesículas (seminales)

- Órganos pared aplanados y abollonados en toda su superficie
- **Función:** Producción y reserva de espermatozoides
- **Partes:** Fondo, cuerpo y conducto excretor
- **Relaciones**
- Su interior, hueco y flexuoso posee una porción medial adherente y otra lateral libre-
- Conductos eyaculadores



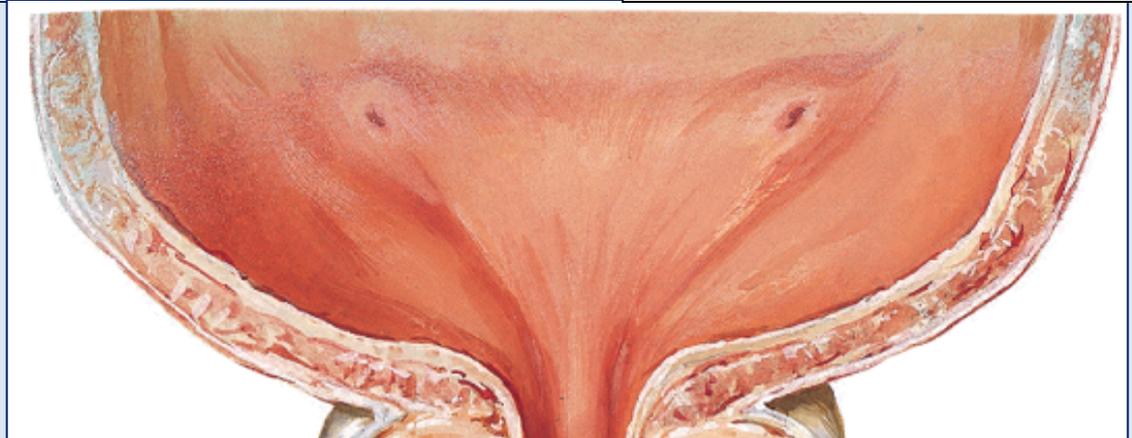
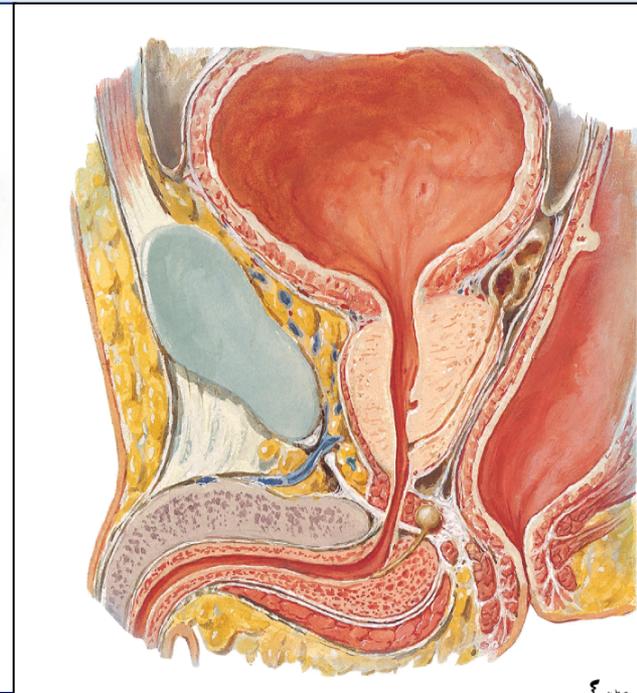
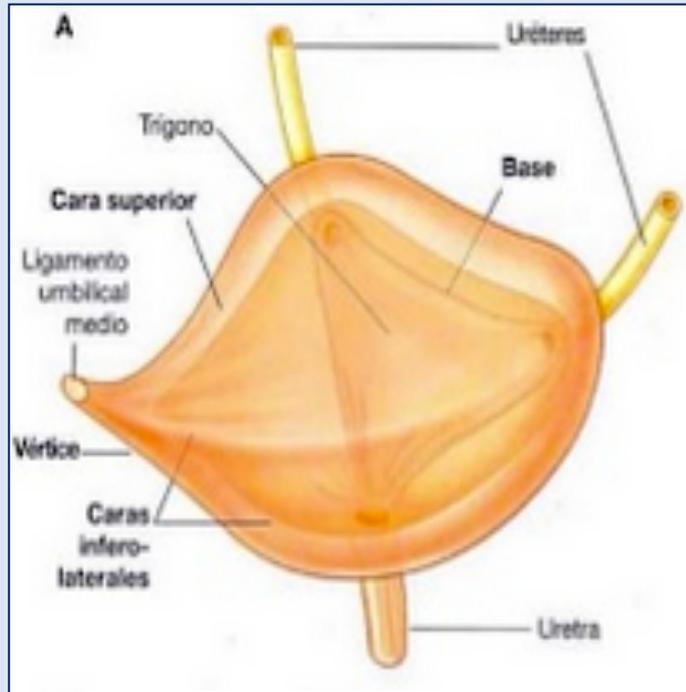
# Próstata

- Órgano impar y mediano de naturaleza glandular
- Inferior a la vejiga rodeando la porción inicial de la uretra
- **Forma:** Similar a una castaña. Cara anterior, cara posterior, caras inferolaterales, base y vertice
- **Relaciones**



# Vejiga Urinaria

- **Segmentos:**
- Base
- Caras
- Vértice
- Cuello
- Trígono vesical
- Relaciones





Departamento  
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Sistema genital masculino

Prof: William Aguilar N.