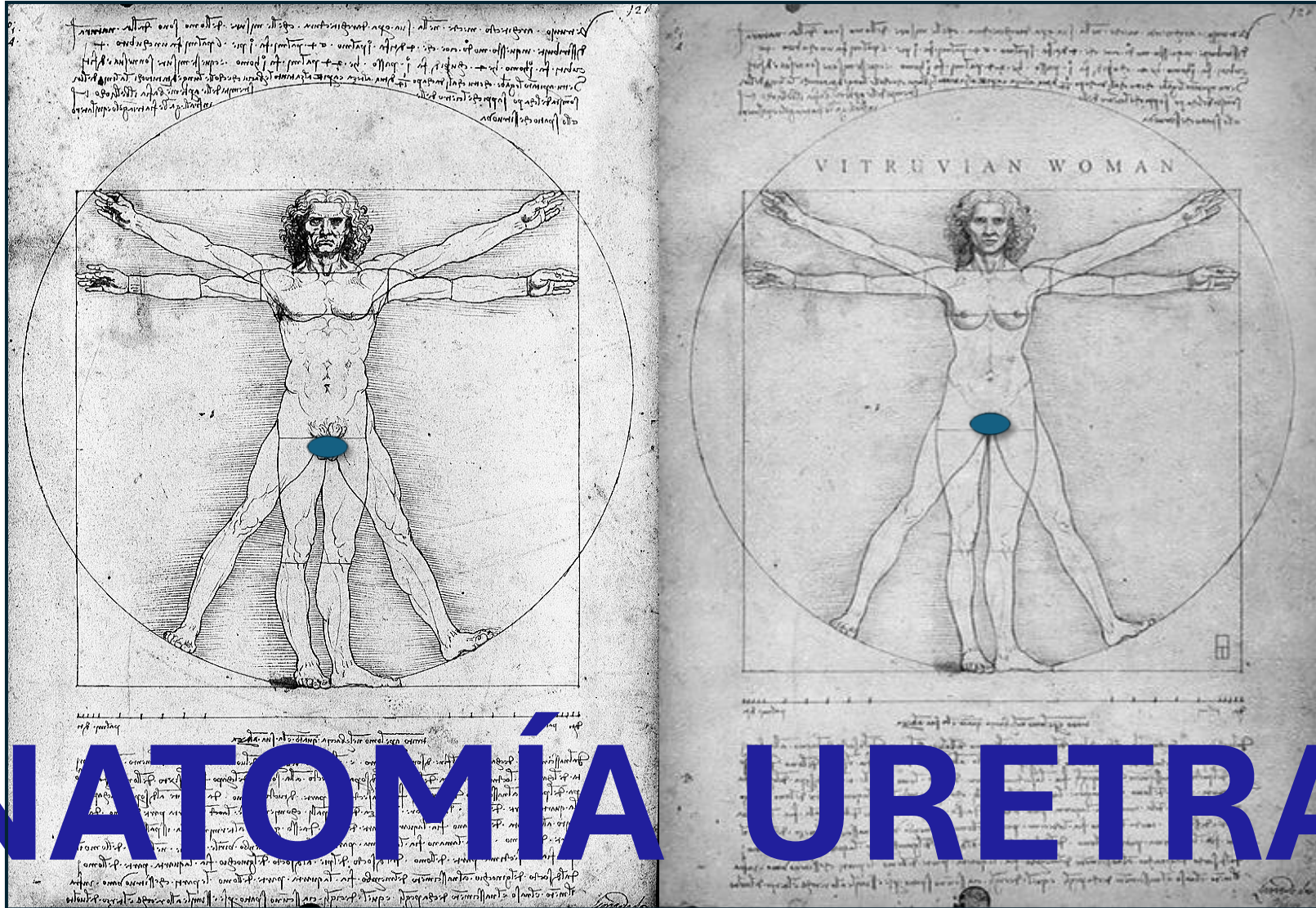


Club de la URETRA



ANATOMÍA URETRAL

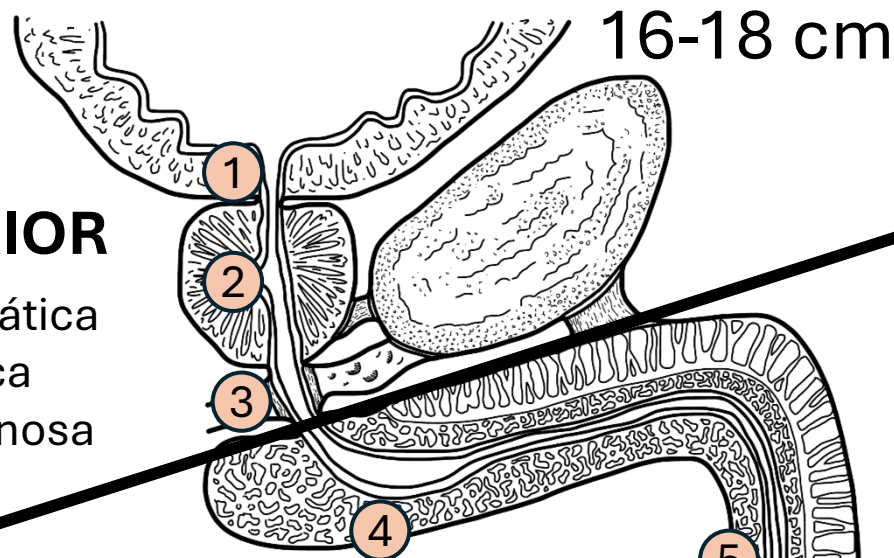
URETRA MASCULINA

SEGMENTOS

COMPLEJO ESFINTERIANO

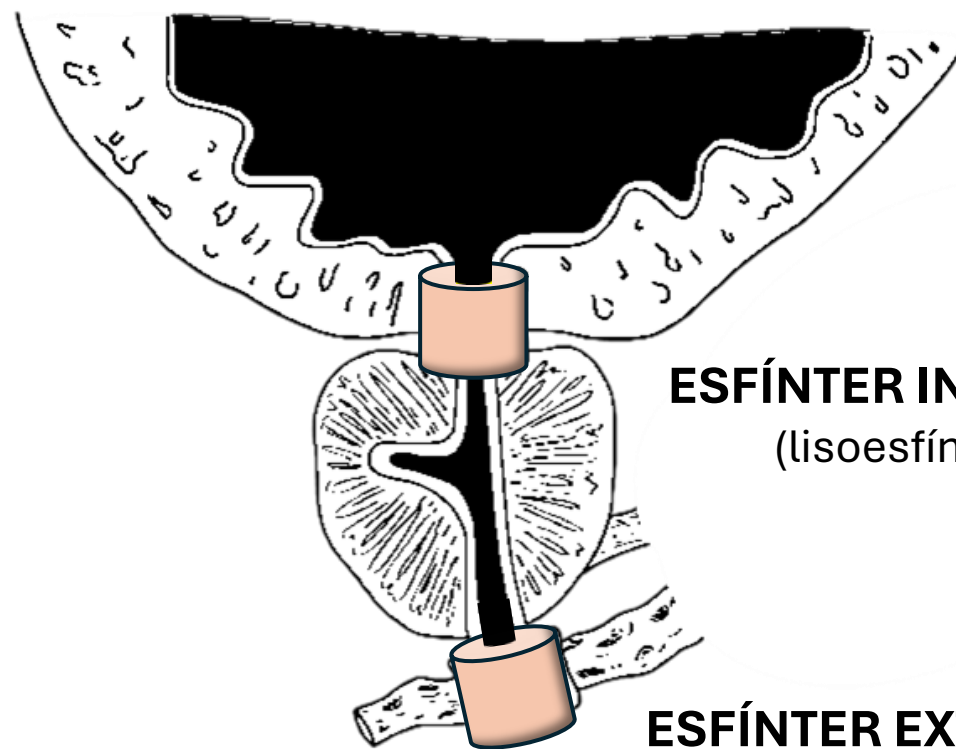
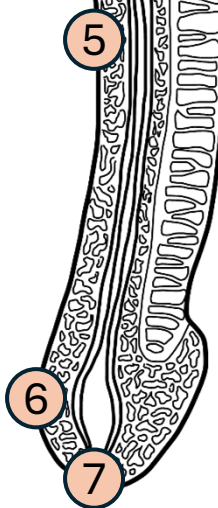
POSTERIOR

1. Preprostática
2. Prostática
3. Membranosa



ANTERIOR

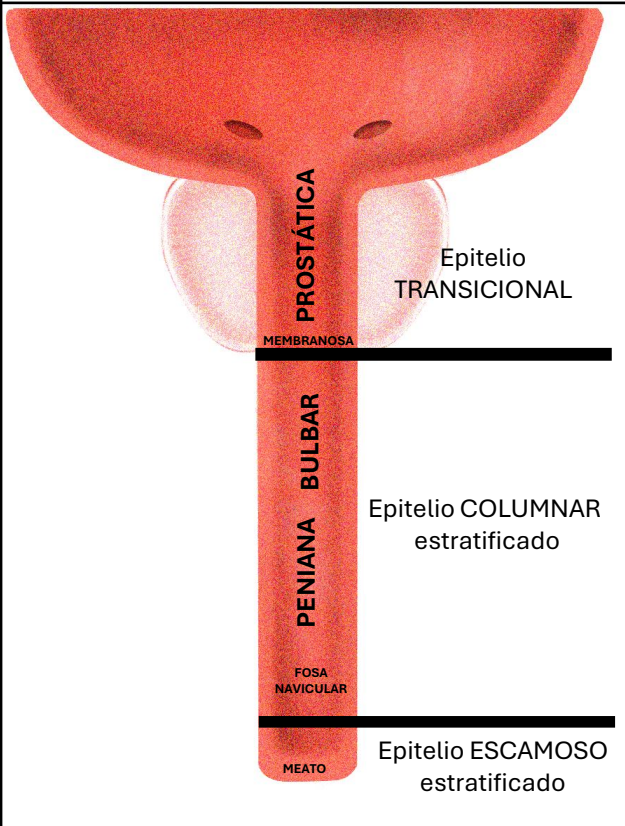
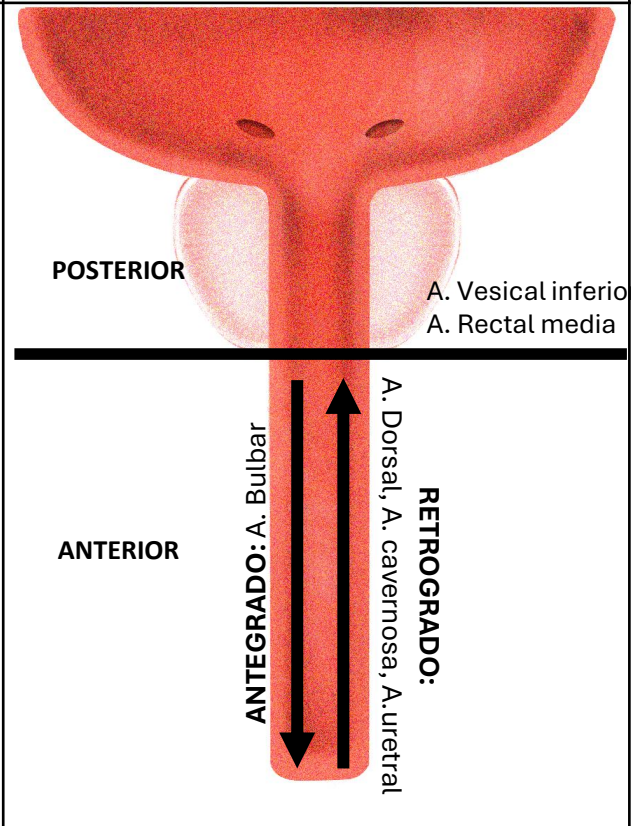
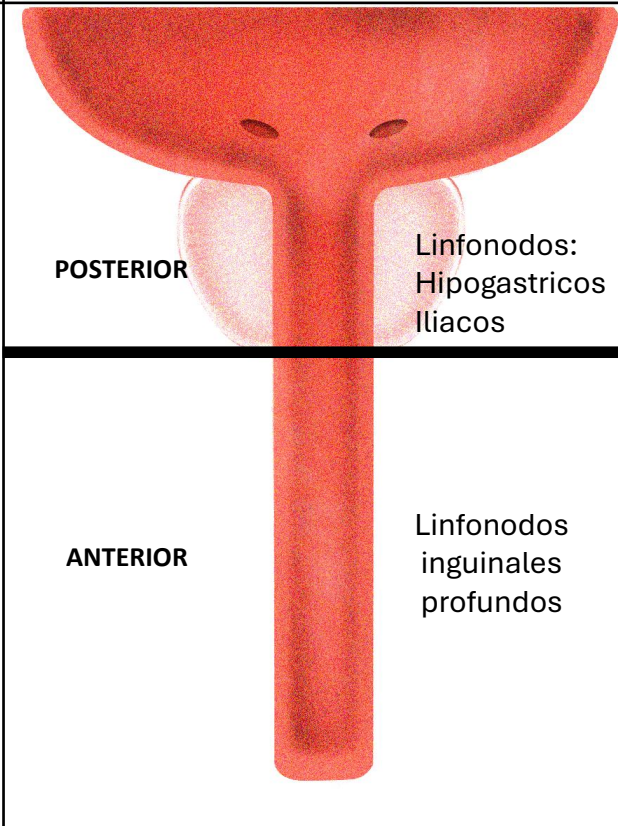
4. Bulbar
5. Peniana
6. Fosa navicular
7. Meato



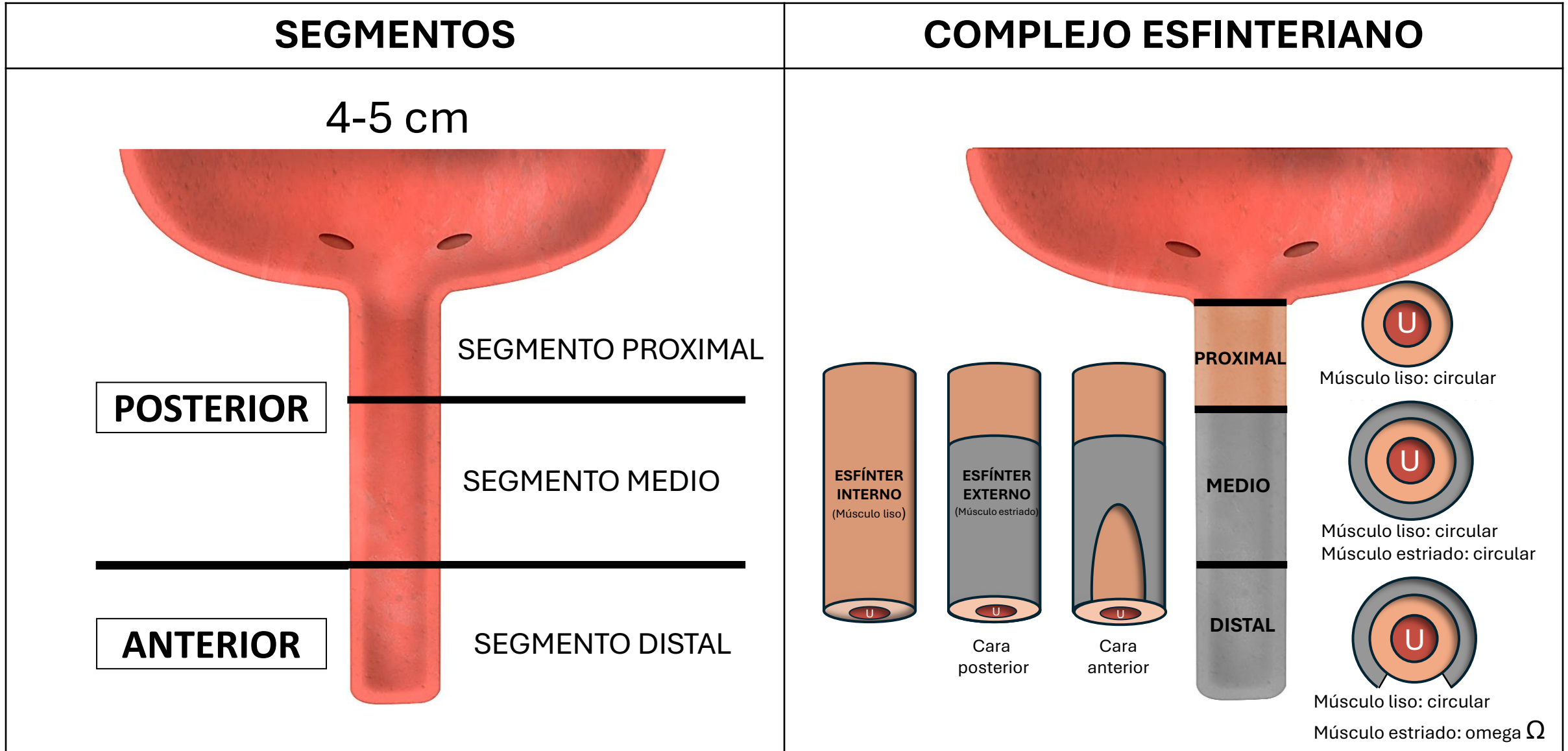
ESFÍNTER INTERNO
(lisoesfínter)

ESFÍNTER EXTERNO
(rabdoesfínter)

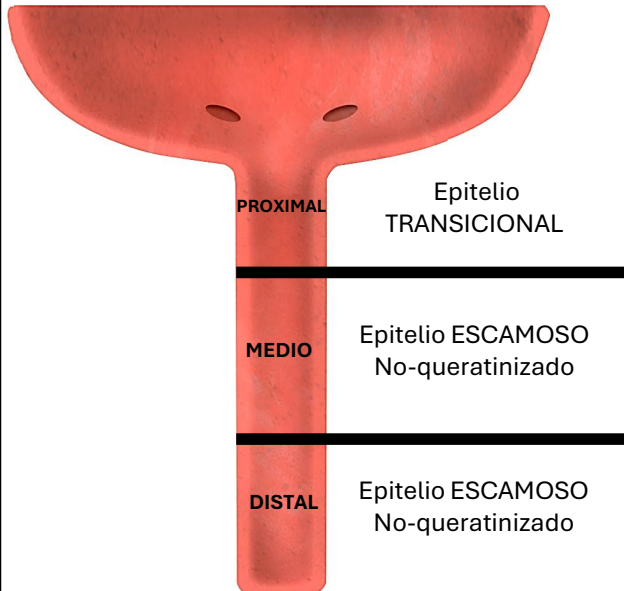
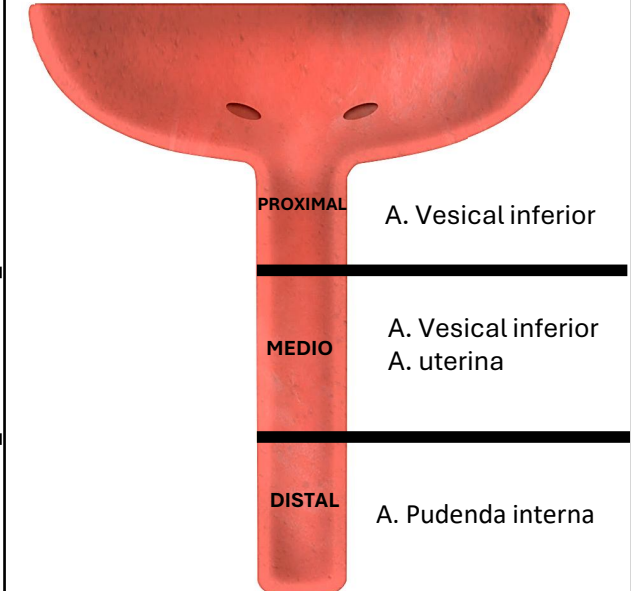
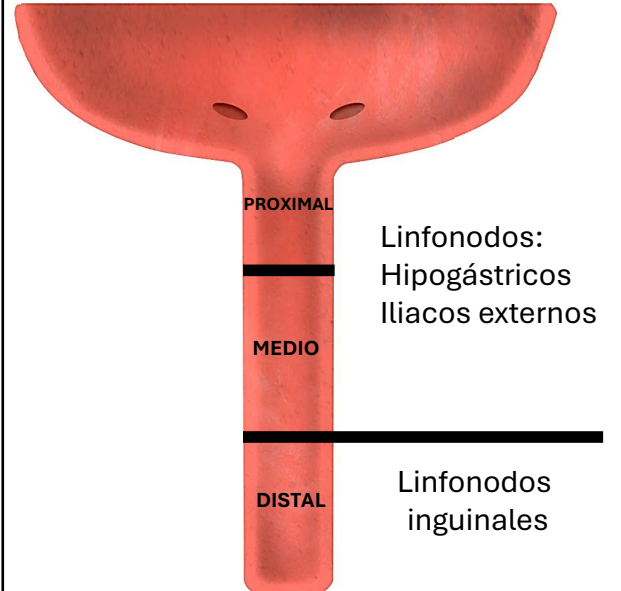
URETRA MASCULINA

HISTOLOGÍA	IRRIGACIÓN	INERVACIÓN	DRENAJE LINFÁTICO
 <p>PROSTÁTICA Epitelio TRANSICIONAL</p> <p>MEMBRANOSA</p> <p>BULBAR Epitelio COLUMNAR estratificado</p> <p>PENIANA Epitelio ESCAMOSO estratificado</p> <p>FOSA NAVICULAR</p> <p>MEATO</p>	 <p>POSTERIOR A. Vesical inferior A. Rectal media</p> <p>ANTEGRADO: A. Bulbar</p> <p>RETROGRADO: A. Dorsal, A. cavernosa, A. uretral</p> <p>ANTERIOR</p>	<p>SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMICO Plexo inferior hipogástrico</p> <p>↓</p> <p>Plexo prostático Simpático: N. espláncnicos lumbares Parasimpático: N. espláncnicos pélvicos Fibras viscerales aferentes</p> <p>SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO S2, S3, S4</p> <p>↓</p> <p>N. Pudendo</p> <p>↓</p> <p>N. Dorsal</p>	 <p>POSTERIOR Linfonodos: Hipogastricos Iliacos</p> <p>ANTERIOR Linfonodos inguinales profundos</p>

URETRA FEMENINA

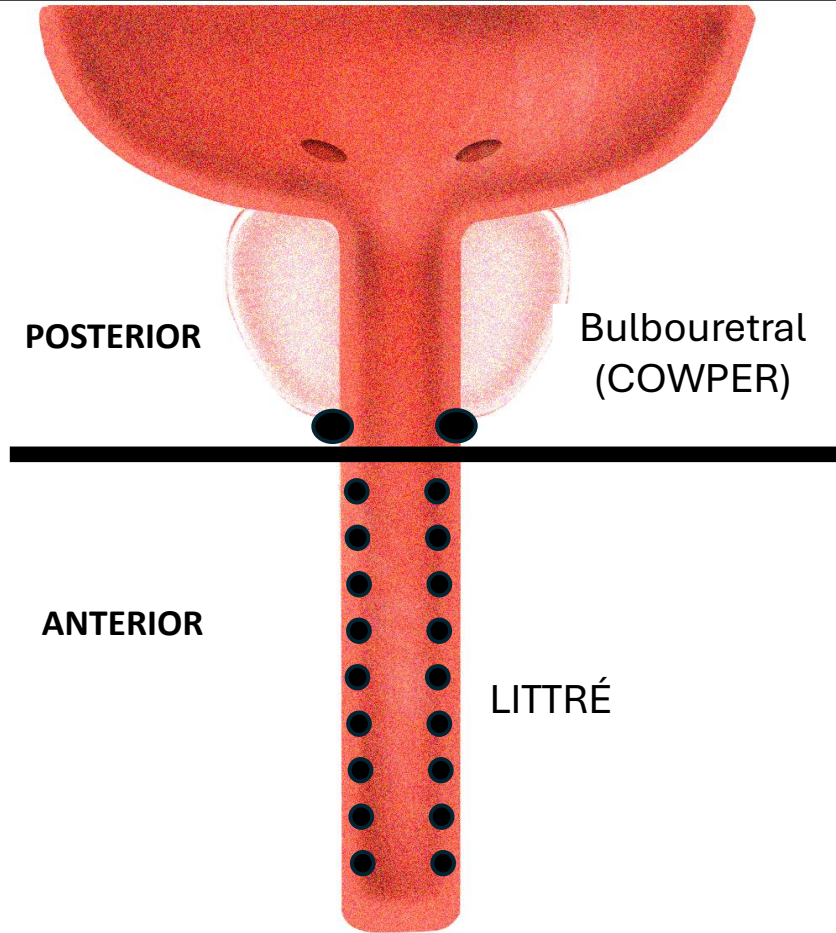


URETRA FEMENINA

HISTOLOGÍA	IRRIGACIÓN	INERVACION	DRENAJE LINFÁTICO
 <p>PROXIMAL Epitelio TRANSICIONAL</p> <p>MEDIO Epitelio ESCAMOSO No-queratinizado</p> <p>DISTAL Epitelio ESCAMOSO No-queratinizado</p>	<p>Ramas de la A. iliaca interna</p>  <p>PROXIMAL A. Vesical inferior</p> <p>MEDIO A. Vesical inferior A. uterina</p> <p>DISTAL A. Pudenda interna</p>	<p>SISTEMA NERVIOSO AUTONÓMICO</p> <p>Plexo hipogástrico inferior</p> <p>↓</p> <p>Plexo vesical</p> <p>Parasimpático: N. espláncnicos pélvicos Fibras aferentes viscerales</p> <p>SISTEMA NERVIOSO SOMÁTICO</p> <p>S2, S3, S4</p> <p>↓</p> <p>N. Pudendo</p>	 <p>PROXIMAL Linfonodos: Hipogástricos Iliacos externos</p> <p>MEDIO Linfonodos Iliacos externos</p> <p>DISTAL Linfonodos Inguinales</p>

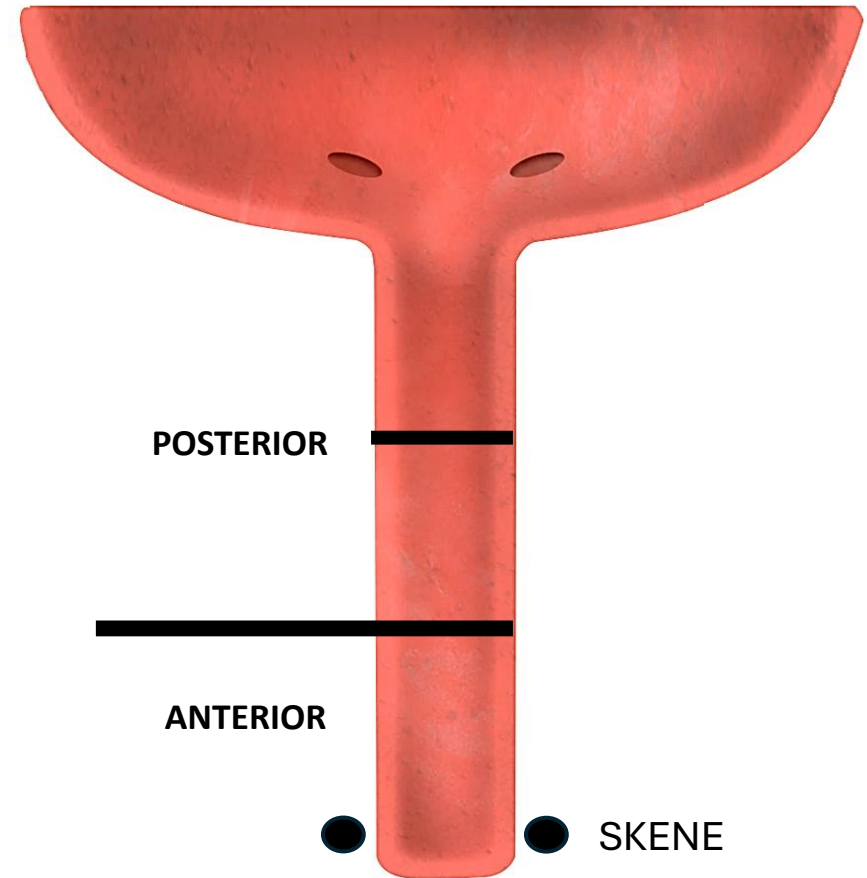
GLÁNDULAS URETRALES

MASCULINA



COWPER: secreción alcalina. Lubricación uretral pre-eyaculatoria y alcalinización del semen. **LITTRÉ:** secreción mucosa. Lubricación uretral

FEMENINA



SKENE: glándulas parametales. Secreción mucosa. Lubricación del introito

BIBLIOGRAFÍA

- Jung J, Ahn HK, Huh Y (2012). **Clinical and functional anatomy of the urethral sphincter**. Int Neurourol J;16(3):102-6. doi: 10.5213/inj.2012.16.3.102.
- Karam I, Moudouni S, Droupy S, Abd-Alsamad I, Uhl JF, Delmas V (2005). **The structure and innervation of the male urethra: histological and immunohistochemical studies with three-dimensional reconstruction**;206(4):395-403. doi: 10.1111/j.1469-7580.2005.00402.x.
- Hinman F (2012) **Female genital tract and urethra**. In: MacLennan GT (ed) Hinman's atlas of urosurgical anatomy, 2nd ed. Elsevier, Philadelphia, pp 287–297.
- Gomez RG, Segura FJ, Saavedra A, Campos RA (2020). **Female urethral reconstruction: dorsal buccal mucosa graft onlay**. World J Urol;38(12):3047-3054. doi: 10.1007/s00345-019-02958-6.