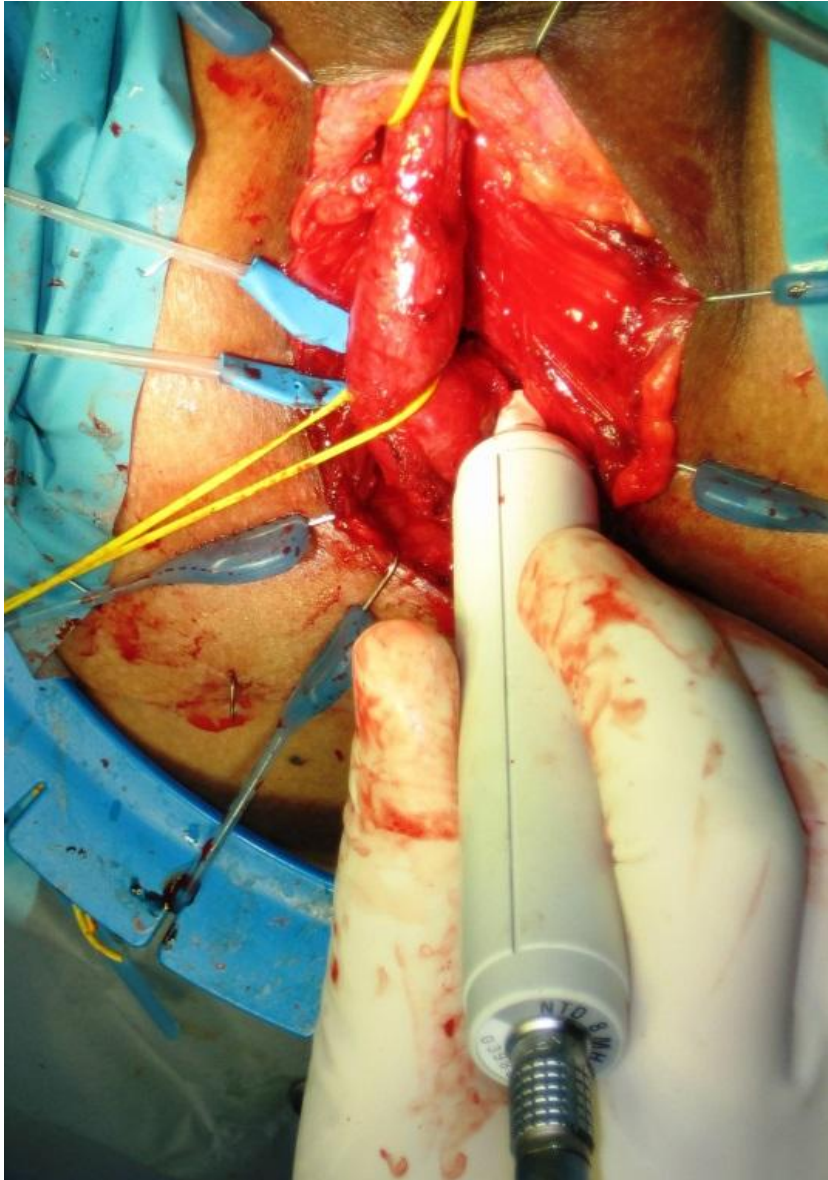




INSTRUMENTAL PARA URETROPLASTIA ESTETOSCOPIO DOPPLER





¿PARA QUÉ SE USA?

Identificación de arterias bulbares

¿EN QUÉ CASOS?

Trauma de uretra posterior 2º a fractura de pelvis

¿CON QUÉ OBJETIVO?

Preservación de una o ambas arterias bulbares

¿CÓMO SE USA?

- Sonidos: Arteria: pulsátil agudo
Vena: no pulsátil (viento fuerte)
- Identificación de la arteria bulbar con mayor flujo
- Disección uretral del lado con menor flujo arterial
- Revisión intraoperatoria de preservación arterial

¿ES OBLIGATORIO SU USO? No. Es una recomendación



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- SENCILLO
- Estetoscopio, no ultrasonido
- Manual
- Bidireccional
- Transductor con forma de lápiz
- Batería: pilas

BIBLIOGRAFÍA

- Gómez RG, Campos RA, Velarde LG. **Reconstruction of Pelvic Fracture Urethral Injuries With Sparing of the Bulbar Arteries.** Urology. 2016 Feb;88:207-12. doi: 10.1016/j.urology.2015.09.032.
- Gómez RG, Velarde LG, Campos RA, Massouh R, Humerez V, Barrientos V. **Outcomes of bulbar artery sparing during anastomotic urethroplasty for pelvic fracture urethral injury.** Actas Urol Esp (Engl Ed) 2025;49:102-7. doi: 10.1016/j.acuroe.2024.11.005.
- Davies TO, Colen LB, Cowan N, et al. **Preoperative vascular evaluation of patients with pelvic fracture urethral distraction defects (PFUDD).** J Urol. 2009;181:29. DOI:[10.1016/S0022-5347\(09\)60093-8](https://doi.org/10.1016/S0022-5347(09)60093-8)
- Jordan GH, Eltahawy EA, Virasoro R. **The technique of vessel sparing excision and primary anastomosis for proximal bulbous urethral reconstruction.** J Urol. 2007;177:1799-1802. doi: 10.1016/j.juro.2007.01.036.

Imágenes pertenecientes a los archivos del Hospital del Trabajador