

Silverline ® son catéteres de derivación ventricular impregnados de plata para prevenir la infección (Izci y col., 2009).



Prospecto

En una publicación no fue capaz de erradicar la E. coli o SARM, y aunque mostró actividad frente a S. epidermidis en un ensayo, no fue incapaz de prevenir la colonización in vitro en condiciones de flujo. Esto es consistente con estudios clínicos sobre catéteres impregnados de plata (Bayston y col., 2010).

Bibliografía

Bayston R, Vera L, Mills A, Ashraf W, Stevenson O, Howdle SM. In vitro antimicrobial activity of silver-processed catheters for neurosurgery. J Antimicrob Chemother. 2010 Feb;65(2):258-65. Epub 2009 Nov 26. PubMed PMID: 19942617.

Izci Y, Secer H, Akay C, Gonul E. Initial experience with silver-impregnated polyurethane ventricular catheter for shunting of cerebrospinal fluid in patients with infected hydrocephalus. Neurol Res. 2009 Apr;31(3):234-7. Epub 2008 Nov 26. PubMed PMID: 19040800.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=silverline>

Last update: **2025/05/04 00:04**

