

Avitene

Hemostático de Colágeno Microfibrilar

Es un “hemostático de contacto activo”, que potencia los mecanismos de coagulación del propio organismo.

Funciona atrayendo plaquetas que se adhieren a sus fibrillas de colágeno, uniéndose tenazmente al foco de sangrado.

Es el único hemostático de colágeno que mantiene la estructura helicoidal de la molécula

No aumenta de volumen en contacto con la sangre, siendo efectivo incluso en pacientes con trastornos hemostáticos.

Se puede retirar fácilmente mediante aspiración tras irrigación, sin producir resangrado, lo que posibilita la retirada del sobrante ¹⁾

El uso de Avitene parece provocar una mayor incidencia de hidrocefalia postquirúrgica ²⁾

¹⁾

http://www.bioser.eu/02_01_01_avitene.htm

²⁾

Lew SM, Koop JI, Mueller WM, Matthews AE, Mallonee JC. Fifty consecutive hemispherectomies: outcomes, evolution of technique, complications, and lessons learned. Neurosurgery. 2014 Feb;74(2):182-95. doi: 10.1227/NEU.0000000000000241. PubMed PMID: 24176954.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=avitene>

Last update: **2025/03/10 14:55**

