

**ETHICON**  
a *Johnson & Johnson* company

**PDS\***  
**Plus**  
Antibacterial  
(Polydioxanone)  
Suture



Uusin antibakteerinen ommelaine, **PDS\* Plus**, on nyt lanseerattu laparotomian sulkuun.

PDS\* Plus on optimaalinen ommelaine tähän tarkoitukseen, sillä

- PDS\* antaa tutkitusti yhtä alhaisen arpityräfrekvenssin kuin resorboitumaton ommelaine (1)
- Antibakteerisen Plus-ommalaineen on osoitettu vähentävän infektioita keskiviillon sulussa (2)

Haavainfektio on yksi keskiviillon sulun merkittävimmistä komplikaatioista. Ajankohtaisen saksalaisen monikeskustutkimuksen mukaan jopa 16% potilaista saa haavainfektion keskiviillon sulkemisen yhteydessä (3).

Muut keskiviillon sulun komplikaatiot, haavaruptuura ja arpityrä, korreloivat voimakkaasti haavainfektion kanssa. Erään tutkimuksen mukaan 88% arpityräpotilaista oli kärsinyt aikaisemmin haavainfektioista (4).

Vähentämällä infektioiden määrää voit siis vähentää myös haavaruptuuroiden ja arpityrien määrää.

Antibakteeriset Plus-ommalaineet ovat ainoat ommelaineet, jotka voivat auttaa infektioiden määrän alentamisessa.

Viitteet:

1. Israelsson LA. Closure of midline laparotomy incisions with polydioxanone and nylon: the importance of suture technique. *Br J Surg* 1994;81:1606-8.
2. Justinger et al. Antibacterial coating of abdominal closure sutures and wound infection. *Surgery* 2009;3:330-334.
3. Seiler et al. Interrupted or continuous slowly absorbable sutures for closure of primary elective midline abdominal incisions. *Ann Surg* 2009;249:576-582.
4. Fischer, Turner. Abdominal incisional hernias – a 10 year review. *Can J Surg* 1974;17:202-4.