

CATETERI PER L'INFUSIONE CONTINUA DELLA FERITA

CODICE	Nome	Lunghezza forata	Lunghezza totale
203.06.10.02P	PAINFUSOR Catheter 2.5	2.5 cm	37.5 cm
203.06.10.07P	PAINFUSOR Catheter 7.5	7.5 cm	42.5 cm
203.06.10.15P	PAINFUSOR Catheter 15	15 cm	50 cm
203.06.10.22P	PAINFUSOR Catheter 22.5	22.5 cm	57.5 cm
203.06.10.30P	PAINFUSOR Catheter 30	30 cm	65 cm

BIBLIOGRAFIA

1. Beaussier M, El'ayoubi H, Schiffer E, Rollin M, Parc Y, Mazoit JX, Azizi L, Gervaz P, Rohr S, Biermann C, Lienhart A, Eledjam JJ. Continuous preperitoneal infusion of ropivacaine provides effective analgesia and accelerates recovery after colorectal surgery: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Anesthesiology*. 2007 Sep;107(3):461-468.
2. Dowling R, Thielmeier K, Ghaly A, Barber D, Boice T, Dine A. Improved pain control after cardiac surgery: results of a randomized, double-blind, clinical trial. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2003 Nov;126(5):1271-8.
3. Karakaya D, Baris S, Ozkan F, Demircan S, Gok U, Ustun E, et al. Analgesic effects of interpleural bupivacaine with fentanyl for post-thoracotomy pain. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2004 Aug;18(4):461-5.
4. Axelsson K, Nordenson U, Johanson E, Rawal N, Ekback G, Lidgran G, et al. Patient-controlled regional analgesia (PCRA) with ropivacaine after arthroscopic subacromial decompression. *Acta Anaesthesiol Scand* 2003 Sep;47(8):993-1000.
5. Bianconi M, Ferraro L, Ricci R, Zanolli G, Antonelli T, Giulia B, et al. The pharmacokinetics and efficacy of ropivacaine continuous wound instillation after spine fusion surgery. *Anesth Analg* 2004 Jan;98(1):166-72 table.
6. Blumenthal S, Dullenkopf A, Rentsch K, Borgeat A. Continuous infusion of ropivacaine for pain relief after iliac crest bone grafting for shoulder surgery. *Anesthesiology* 2005 Feb;102(2):392-7.
7. Gottschalk A, Burmeister MA, Radtke P, Krieg M, Farokhzad F, Kreissl S, et al. Continuous wound infiltration with ropivacaine reduces pain and analgesic requirement after shoulder surgery. *Anesth Analg* 2003 Oct;97(4):1086-91, table.
8. Fredman B, Shapiro A, Zohar E, Feldman E, Shorer S, Rawal N, et al. The analgesic efficacy of patientcontrolled ropivacaine instillation after Cesarean delivery. *Anesth Analg* 2000 Dec;91(6):1436-40.
9. LeBlanc KA, Bellanger D, Rhynes VK, Hausmann M. Evaluation of continuous infusion of 0.5% bupivacaine by elastomeric pump for postoperative pain management after open inguinal hernia repair. *J Am Coll Surg* 2005 Feb;200(2):198-202.
10. D. Thiveaud, V. Demazières, J. Lafont. Comparison of the performance of four elastomeric devices. *EJHP* 2005; P2:56-6.

INFUSION SYSTEMS

Sistema di somministrazione mirato

BRO PF IT 1311

PAINfusor

Catheter

Continuo sviluppo per l'infusione continua



Sistema di somministrazione mirato

CATETERE PER L'INFUSIONE CONTINUA DELLA FERITA PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE POSTOPERATORIO

CE

0123

Plan 1 Health s.r.l.
Via Solari, 5
33020 - Amaro (Ud)
www.p1h.it

tel: +39.0433.468376
fax: +39.0433.468383
info@p1h.it

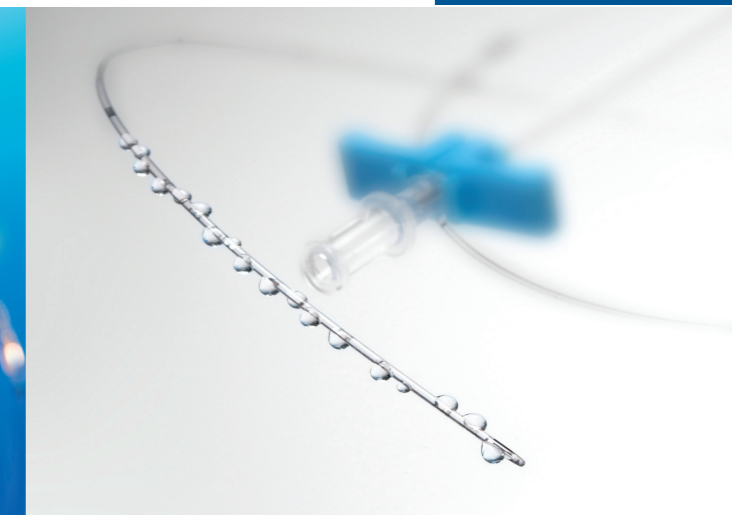
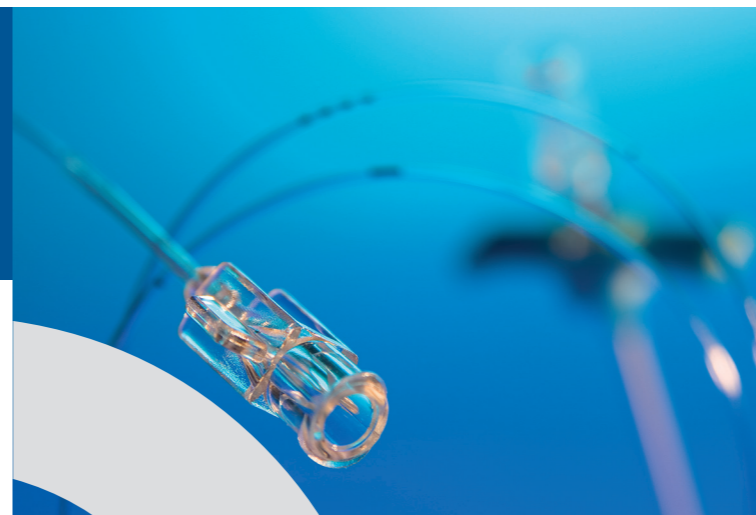
Plan1Health

Partnering clinical expertise and industrial technology

Plan1Health

Partnering clinical expertise and industrial technology

L'infusione continua della ferita chirurgica è una tecnica che utilizza un catetere multiforato per somministrare anestetici locali o analgesici direttamente nella ferita per il trattamento del dolore postoperatorio. Può essere usata come tecnica unica o come parte di un approccio analgesico multimodale.



► Efficace analgesia postoperatoria

È stato dimostrato che l'infusione continua di un anestetico locale o di un analgesico a livello della ferita chirurgica assicura un'efficace analgesia postoperatoria in pazienti ospedalizzati e ambulatoriali sottoposti a chirurgia addominale, ginecologica ¹, toracica ²⁻³, ortopedica ⁴⁻⁷, cesareo ⁸ e ernia ⁹.

► Riduzione dell'uso di oppiacei

Questa tecnica analgesica riduce il consumo di oppioidi sistemici nel periodo postoperatorio. ¹⁻⁹

► Tecnica sicura

L'infusione continua di anestetici locali o analgesici nella ferita chirurgica per l'analgesia postoperatoria è una tecnica sicura, dato che non aumenta l'incidenza di infezioni della ferita ⁵⁻⁷⁻⁸, non danneggia il processo di guarigione ⁵⁻⁷⁻⁸ e non determina livelli tossici di anestetico locale a livello ematico. ¹⁻⁵⁻⁷⁻⁸

► Riduzione dei tempi di degenza

Alcuni studi hanno dimostrato che la tecnica dell'infusione della ferita permette una riduzione dei tempi di ospedalizzazione. ¹⁻²⁻⁵

► Soddisfazione del paziente

L'infusione continua della ferita per il trattamento del dolore postoperatorio aumenta la soddisfazione del paziente. ⁵⁻⁶⁻⁸

PAINfusor Catheter: caratteristiche e benefici

- **Design Avanzato** per ottimizzare la distribuzione uniforme del flusso del farmaco
- **Elevata resistenza alla Trazione** che indica un basso rischio di rottura ¹³
- **Pratico e facile da usare** con ago introduttore peel-away e sistema di fissaggio del catetere
- **Gamma di cateteri 19 Gauge** per coprire differenti lunghezze della ferita
- **Catetere Radiopaco con tacche a stampa** per individuare la sezione multiforata, la distanza dall'inizio e per identificare la punta del catetere dopo la rimozione
- **Connettore preconnesso e guaina rinforzante** per minimizzare il rischio di sconnessione ed inginocchiamento

PAINfusor
Catheter