

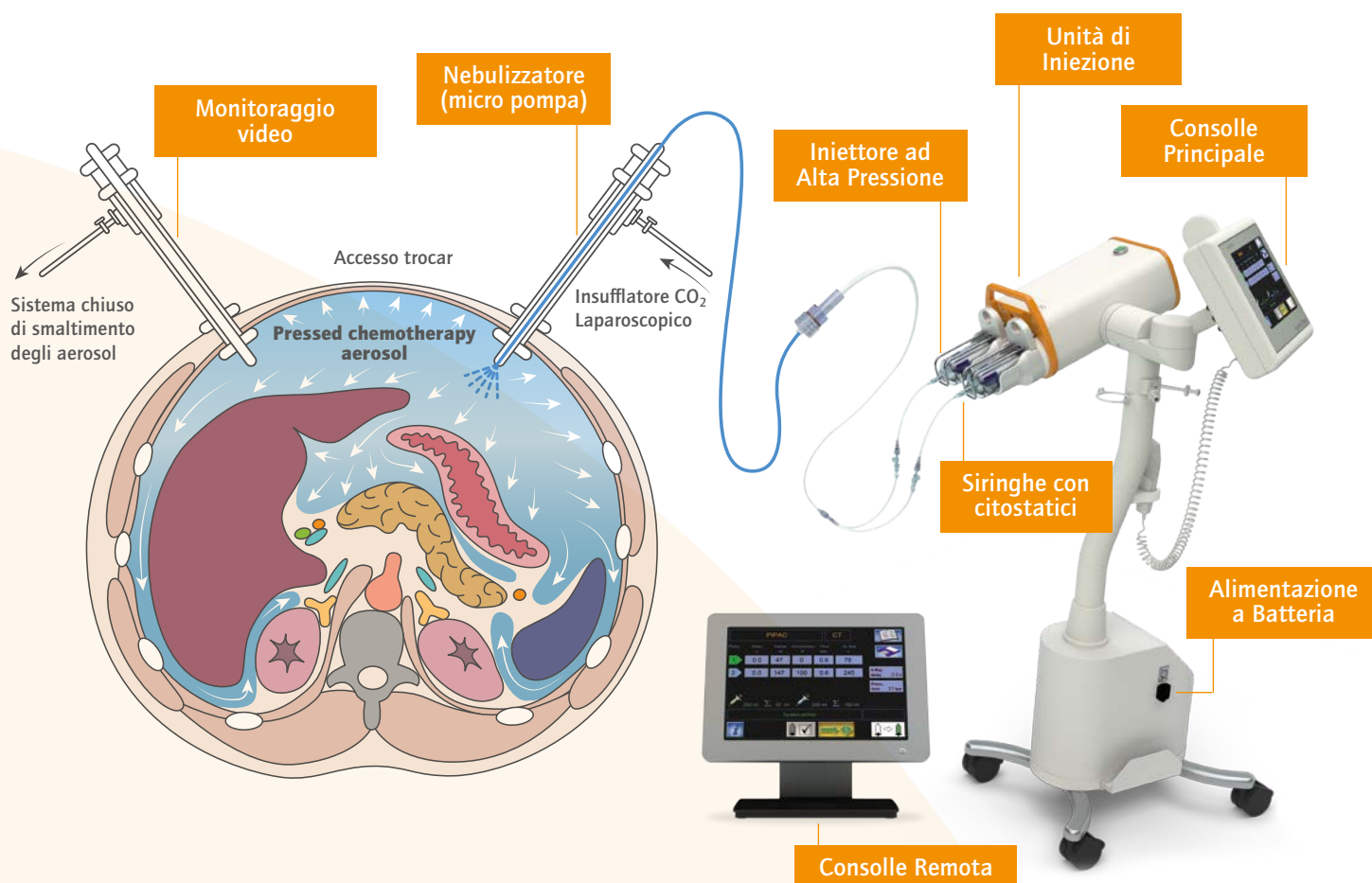
# ACCUTRON® THERA

## PER PROCEDURE PIPAC

PIPAC (Pressurized Intra Peritoneal Aerosol Chemotherapy) è una procedura palliativa per il trattamento della carcinomatosi peritoneale.




La terapia PIPAC fa parte di una chirurgia minimamente invasiva – la laparoscopia. I trocar sono introdotti nella cavità addominale. Una è una telecamera, l'altra è un nebulizzatore a forma di penna. Il nebulizzatore è collegato all'Accutron® Thera. Per il collegamento tra iniettore e nebulizzatore sono disponibili diversi set di materiali di consumo, tubi singoli o tubi a Y.

Con l'aiuto dell'iniettore ad alta pressione Accutron® Thera, un agente chemioterapico viene introdotto nella cavità addominale attraverso tubi ad alta pressione e un nebulizzatore. La nebulizzazione permette all'aerosol di mirare agli angoli più piccoli. L'alta pressione assicura una penetrazione profonda dell'agente citostatico nebulizzato. Grazie all'applicazione diretta e all'alta pressione, l'efficacia del farmaco può essere aumentata e la dose può essere ridotta.



**ACCUTRON® THERA** e i suoi materiali di consumo approvati permettono una nebulizzazione molto fine dell'agente citostatico. L'Accutron® Thera è l'unico iniettore approvato per la procedura PIPAC.

## MATERIALI DI CONSUMO APPROVATI PER PIPAC

316325-100	Accutron® Thera 200 ml ELS Syringe	
315302-100	Accutron® Thera Patient Line Y DH	
315301-100	Accutron® Thera Patient Line 300 cm	

PIPAC

- Resistenza all'alta pressione fino a 83 bar\*
- Attacco Luer lock per una connessione sicura e a prova di perdite
- Trasparenza per il monitoraggio dell'erogazione del fluido

### Compatibilità

MEDTRON AG ha approvato il CapnoPen di Capnomed GmbH specificamente per l'uso in combinazione con l'Accutron® Thera e i materiali di consumo sopra elencati per l'uso nelle procedure PIPAC.

Questi materiali di consumo sono stati specificamente progettati per la somministrazione di fluidi a scopo terapeutico, utilizzati durante le procedure PIPAC, come la soluzione salina 0,9%, il glucosio 5%, e i più comuni citostatici (doxorubicina cloridrato, cisplatino, ossiplatino, mitomicina, ecc)\*\*.

\* Resistenza alla pressione della siringa da 200 ml nella camicia di pressione. Resistenza alla pressione del connettore a Y e dei tubi del paziente.

\*\* Soggetto a modifiche senza preavviso. Contattare MEDTRON AG o il nostro distributore locale per dichiarazioni di compatibilità complete.

### Riferimenti di pubblicazioni

W. Solass, U. Giger-Pabst, J. Zieren, e M. A. Reymond, "Chemioterapia intraperitoneale pressurizzata con aerosol (PIPAC): aspetti di salute e sicurezza sul lavoro". *Annals of Surgical Oncology*, vol. 20, no. 11, pp. 3504-3511, 2013.

M. Hubner, H. Teixeira, T. Boussaha, M. Cachemaille, K. Lehmann, and N. Demartines, "PIPAC-pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy. Un nuovo trattamento per la carcinomatosi peritoneale". *Revue Médicale Suisse*, vol. 11, no. 479, pp. 1325-1330, 2015.

M. Nowacki e W. Zegarski, Dipartimento di Oncologia Chirurgica, Collegium Medicum di Ludwik Rydygier, Università Nicolaus Copernicus di Torun, Bydgoszcz, Polonia. "Rapporto scientifico sulla prima chemioterapia con aerosol intraperitoneale a pressione (PIPAC) eseguita nell'Europa centrale orientale". *Journal of International Medical Research*, vol. 46, no. 9, pp. 3748-3758, 2018.

Martin Hübner, Hugo Teixeira Farinha, Fabian Grass, Anita Wolfer, Patrice Mathevet, Dieter Hahnloser e Nicolas Demartines. "Fattibilità e sicurezza della chemioterapia con aerosol a pressione intraperitoneale per la carcinomatosi peritoneale: uno studio di coorte retrospettivo". *Articolo di ricerca. Gastroenterology Research and Practice*, vol. 2017, Article ID 6852749, 7 pagine. <http://dx.doi.org/10.1155/2017/6852749>

I riferimenti della pubblicazione possono essere trovati su  
<https://www.medtron.com/en/info-services/news/scientific-publications/>