

smiths medical  
portex®

**Siringhe per il prelievo di sangue  
arterioso Portex®**

Sicure da Utilizzare. Semplici da Attivare. Coerenti nei Risultati



# SIRINGHE PER IL PRELIEVO DI SANGUE ARTERIOSO PORTEX®

- Compatibili con gli analizzatori multiparametrici
- L'eparina bilanciata consente di ottenere risultati analitici coerenti
- Con un unico campione ematico si ottiene una gamma completa di risultati



**SICURE. SEMPLICI. COERENTI.**

SICURE DA UTILIZZARE. SEMPLICI DA ATTIVARE. COERENTI NEI RISULTATI





## Siringa per il prelievo di sangue arterioso Pro-Vent® Plus con dispositivo di sicurezza EDGE™ e dispositivo per la rimozione delle bolle d'aria Filter-Pro®

Il filtro ventilato grande permette un veloce riempimento, che riduce al minimo il disagio del paziente



### EPARINA A FORMULAZIONE AVANZATA

- Consente letture coerenti e accurate degli analizzatori coerenti e accurate e riduce al tempo stesso la possibilità di coaguli
- Consente l'analisi di tutti i parametri di gas, elettroliti e metaboliti da un unico campione
- Disponibile con siringhe Luer Slip da 1 mL, Luer Lock da 3 mL o Luer Slip da 3 mL

### VANTAGGI DELLE SIRINGHE PER IL PRELIEVO DI SANGUE PRO-VENT® PLUS

- Una siringa ventilata consente all'utilizzatore di predefinire il volume di campione desiderato

- Il pistone della siringa spinto completamente a fondo consente una facile aspirazione nelle situazioni di emergenza
- Il punto di fine corsa nelle siringhe da 3 mL evita la fuoriuscita accidentale dello stantuffo
- Tutte le siringhe Pro-Vent® Plus con ago pre-assemblato sono confezionate in un packaging sterile che ne consente l'utilizzo in campo sterile
- Ampia scelta di configurazioni, tra cui: siringhe da 1 mL o 3 mL, eparina litica liofilizzata a formulazione avanzata, siringhe Luer Slip o Luer Lock e un'ampia gamma di aghi di diversi calibri e lunghezze



## Siringhe Portex® Line Draw Plus con dispositivo per la rimozione delle bolle d'aria Filter-Pro®

Prelievo di sangue senza ago direttamente da una linea arteriosa



### EPARINA A FORMULAZIONE AVANZATA

- Consente letture coerenti e accurate degli analizzatori e riduce al tempo stesso la possibilità di coaguli
- Consente l'analisi di tutti i parametri di gas, elettroliti e metaboliti da un unico campione
- Disponibile con siringhe Luer Slip da 1 mL, Luer Lock da 3 mL o Luer Slip da 3 mL

## Siringhe Pulsator® Plus per emogasanalisi con dispositivo di sicurezza EDGE™ e dispositivo per la rimozione delle bolle d'aria Filter-Pro®

Siringhe ad autoriempimento per la raccolta del campione grazie alla pressione arteriosa

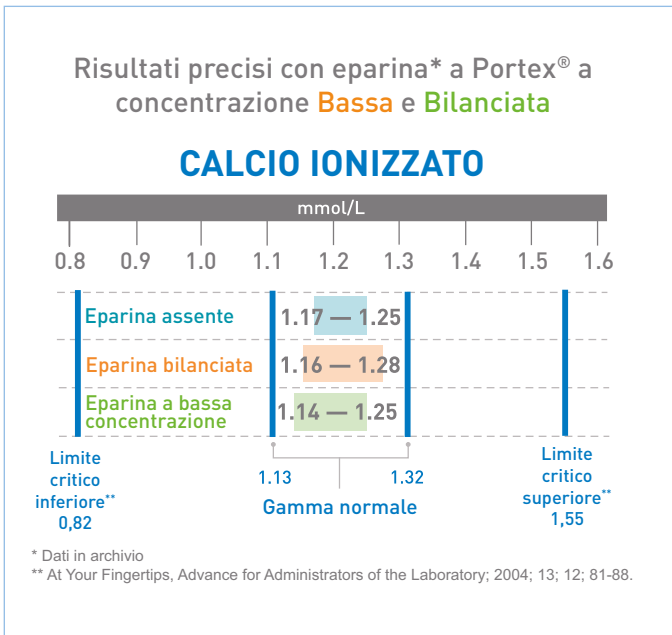


### DISPOSITIVO FILTER-PRO®

- Permette di eliminare in modo sicuro le bolle d'aria eventualmente presenti nel campione senza rischio di esposizione al sangue o a patogeni ematici
- Funge da tappo per le siringhe Luer Lock e Luer Slip contenenti sangue per una maggiore sicurezza durante il trasporto

# LA STORIA DELLA NOSTRA EPARINA

L'eparina è un elemento importante e cruciale di qualsiasi siringa per il prelievo di sangue arterioso. Abbiamo dedicato molti anni di ricerca allo sviluppo di un'eparina con formula chimica che consenta di prelevare campioni non solo nella minima quantità necessaria, ma anche il più accurati possibile.



Il grafico illustra l'accuratezza dell'eparina Portex® utilizzata per il prelievo di sangue arterioso per determinare il calcio ionizzato mediante l'utilizzo di eparina litica bilanciata o eparina (litica) non bilanciata a bassa concentrazione rispetto a una siringa controllo non eparinizzata.

## FORMULE PER UN'EPARINA DI QUALITÀ SUPERIORE – ADDITIVI PER OTTENERE I MASSIMI LIVELLI PRESTAZIONALI

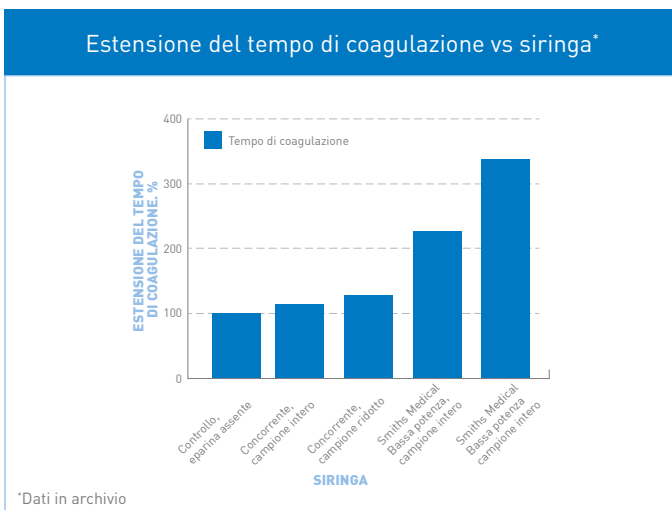
- Combina l'effetto anticoagulante dell'eparina (garantisce un'interferenza minima) per ottenere esami più precisi ed completi da un unico campione.
- È compatibile con gli elettroliti, quindi si ottengono maggiori prestazioni riducendo l'impatto negativo sugli analizzatori.
- È compatibile con tutti gli emogasanalizzatori presenti sul mercato.

## PIÙ TEST, PIÙ INDICAZIONI, MISURAZIONI PRECISE: TUTTO CON UN UNICO CAMPIONE

Oltre al controllo dei gas, la nostra formula chimica consente di analizzare di routine undici (11) parametri diversi con un unico campione di siero o di sangue arterioso a volume ridotto:

- Emogas: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>
- CO-ossimetria: tHb, O<sub>2</sub>Sat, COHb, MetHb
- Elettroliti: calcio ionizzato, cloruro, potassio, sodio, magnesio totale e ionizzato
- Metaboliti: glucosio, lattato

## Tree diversi tipi di eparina per soddisfare le specifiche esigenze cliniche:



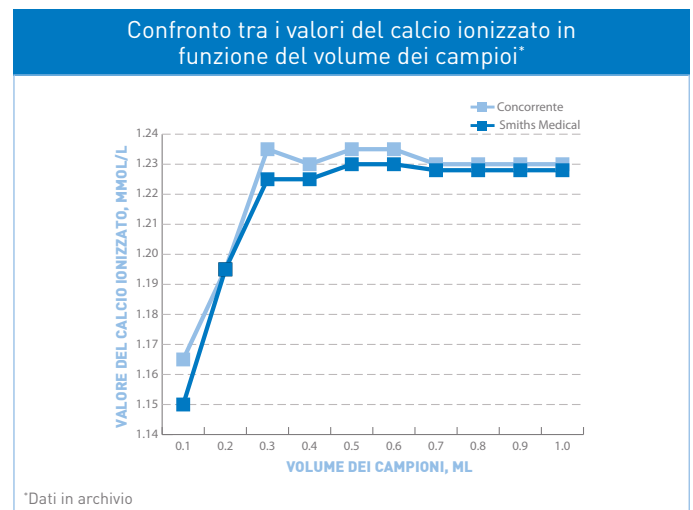
### PORTEX® FORMULAZIONE A BASSA QUANTITA' EPARINA

La nostra eparina secca al litio Portex® a bassa potenza completa la nostra formula avanzata di eparina litio secca. Questa formula di eparina è disponibile in kit selezionati Pro-Vent®, Pulsator® e Line Draw.

La bassa concentrazione di eparina (circa 7 UI per mL) consente al medico di ottenere campioni di sangue molto piccoli mantenendo comunque l'intera gamma di emogas, elettroliti e risultati dei test dei metaboliti con una ridotta interferenza da eparina. Tutte le undici (11) indicazioni rimangono accurate anche con campioni di sangue molto piccoli. Questo è più importante nei pazienti con bassi volumi di sangue, come i neonati in condizioni critiche.

### EPARINA LITICA LIOFILIZZATA BILANCIATA CON ELETTROLITI

Fornisce l'effetto anticoagulante necessario (circa 23,5 U.I./mL) per ottenere misurazioni più precise dei parametri vitali di tipo



respiratorio, elettrolitico e metabolico. Grazie al pre-legame dei siti attivi della molecola di eparina, garantiamo la possibilità di misurare un numero maggiore di parametri ematici.

Riduce i problemi di coagulazione e diluizione per i campioni ematici a partire da 0,80 mL nelle siringhe da 3 mL e da 0,25 mL nelle siringhe da 1 mL. Consente di ottenere l'intera gamma di risultati nell'analisi di gas, elettroliti e metaboliti da un unico campione ematico.

### EPARINA SODICA LIQUIDA BILANCIATA CON ELETTROLITI

Compensa il fattore legante e quello di diluizione, pre-bilanciando gli elettroliti chiave a livelli ematici normali, fornendo risultati coerenti e precisi. Consente di ottenere l'intera gamma di risultati nell'analisi di gas, elettroliti e metaboliti da un unico campione ematico.

## INFORMAZIONI PER LE ORDINAZIONI

### Siringhe per il prelievo di sangue arterioso ProVent® Plus da 1 mL

Codice prodotto	Descrizione	Ago	Dispositivo di sicurezza	Filter Pro®	Eparina	Unità per conf.
4619PG	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	25g x 5/8" (0.5mm x 16mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4629PG	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4616E	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	—	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4618PE	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	25g x 5/8" (0.5mm x 16mm)	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4628PE	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4619LH	Luer Slip ProVent® Plus da 1 mL	25g x 5/8" (0.5mm x 16mm)	Needle-Pro®	Sì	Eparina litica liofilizzata 7 UI/mL	200

### Siringhe per il prelievo di sangue arterioso ProVent® Plus da 3 mL

4645PG	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	22g x 1" (0.7mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4698PG	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4558PG	Luer Lock ProVent® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4590PG	Luer Lock ProVent® Plus da 3 mL	22g x 1" (0.7mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4646E	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	—	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4558PE	Luer Lock ProVent® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4648PE	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	22g x 1" (0.7mm x 25mm)	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4658PE	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4698LH	Luer Slip ProVent® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	Needle-Pro®	Sì	Eparina litica liofilizzata 7 UI/mL	200

### Siringhe per il prelievo di sangue arterioso Dry Pulsator® Plus da 3 mL

4080PG	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	23g x 1" (0.6mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4046E	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	—	Cubo	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200

### Siringhe per il prelievo di sangue arterioso Liquid Pulsator® Plus da 3 mL

910/400/380G	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	22g x 1" (0.7mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/385G	Luer Slip Pulsator® Plus da 3 mL	22g x 1" (0.7mm x 25mm)	EDGE™	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/340	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	20g x 1 1/2" (0.9mm x 38mm)	Cubo	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/360	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	—	Cubo	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/365	Luer Slip Pulsator® Plus da 3 mL	—	Cubo	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/380	Luer Lock Pulsator® Plus da 3 mL	22g x 1 1/2" (0.7mm x 38mm)	Cubo	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100
910/400/385	Luer Slip Pulsator® Plus da 3 mL	22g x 1 1/2" (0.7mm 38mm)	Cubo	Sì	Eparina sodica liquida bilanciata con elettroliti 31 UI/mL	100

### Siringhe per il prelievo di sangue arterioso Portex® Line Draw Plus

4041E	Siringa per aspirazione Luer Slip da 1 mL	—	—	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4042E	Siringa per aspirazione Luer Lock da 3 mL	—	—	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4043E	Siringa per aspirazione Luer Slip da 3 mL	—	—	Sì	Eparina litica liofilizzata bilanciata 23,5 UI/mL	200
4041LH	Siringa per aspirazione Luer Slip da 1 mL	—	—	Sì	Eparina litica liofilizzata 7 UI/mL	200
4042LH	Siringa per aspirazione Luer Lock da 3 mL	—	—	Sì	Eparina litica liofilizzata 7 UI/mL	200

Per ulteriori informazioni, consultare il sito web [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

IL PRODOTTO O I PRODOTTI DESCRITTI POTREBBERO NON ESSERE CONCESSI IN LICENZA O NON ESSERE DISPONIBILI PER LA VENDITA IN CANADA E IN ALTRI PAESI

**Smiths Medical Italia**  
via della stazione, 2  
04100 Latina Scalo (LT)  
Tel: +39 0773 40841  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

**Smiths Medical ASD, Inc.**  
6000 Nathan Lane North  
Minneapolis, MN 55442, USA  
Tel: 1-614-210-7300 Toll-Free USA: 1-800-258-5361  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

Le informazioni sui contatti locali sono disponibili all'indirizzo: [www.smiths-medical.com/customer-support](http://www.smiths-medical.com/customer-support)

Smiths Medical è parte dell'azienda globale di prodotti tecnologici Smiths Group plc. Consultare le Istruzioni per l'uso o il Manuale dell'operatore per un elenco completo di indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni. Portex, Pro-Vent, Needle-Pro, Filter-Pro, Pulsator, EDGE, e il marchio di design Smiths Medical sono marchi di fabbrica di Smiths Medical. Il simbolo © indica che il marchio di fabbrica è registrato presso l'uffi cio brevetti e marchi degli Stati Uniti e di alcuni altri Paesi. Tutti gli altri nomi e marchi citati sono marchi di fabbrica o di servizio dei rispettivi titolari. ©2019 Smiths Medical. Tutti i diritti riservati. SS195289IT-102019.

MKEECA-0179



smiths medical