

smiths medical
portex®

Portex®-sets voor afname van arterieel bloed

Veilig in gebruik. Eenvoudig te activeren. Consistente resultaten.



PORTEX® - SETS VOOR AFNAME VAN ARTERIEEL BLOED

- Compatibel met multiparameter analyzers
- Gebalanceerde heparine zorgt voor consistente analyseresultaten
- Een enkel bloedsample genereert volledige reeks resultaten



VEILIG. EENVOUDIG. CONSISTENT.

VEILIG IN GEBRUIK. EENVOUDIG TE ACTIVEREN. CONSISTENTE RESULTATEN.



Pro-Vent® Plus - spuit voor afname van arterieel bloed met EDGE™ - veiligheidsnaald en Filter - Pro® ontluchttingsmechanisme

Groot ontluchttingsfilter om snel te kunnen vullen, zodat het patiëntencomfort wordt vergroot



HEPARINE MET GEAVANCEERDE FORMULE

- Maakt consistente en nauwkeurige metingen mogelijk, terwijl het risico op stolsels wordt beperkt
- Voor een volledige reeks parameters van bloedgas, elektrolyten en metaboliëten ... allemaal met één bloedmonster
- Beschikbaar met spuit van 1 mL met Luer Slip, spuit van 3 mL met Luer Lock of spuit van 3 mL met Luer Slip

VOORDELEN VAN PRO-VENT® PLUS-SET VOOR BLOEDAFNAME

- Dankzij de geventileerde spuit kan het gewenste samplevolume worden ingesteld
- Doordat de spuitplunjer volledig is ingedrukt, kunt u gemakkelijk aspireren in noodsituaties
- De vaste eindstop op de 3 mL-spuit voorkomt dat de plunjer ontkoppeld raakt
- Alle Pro-Vent® Plus-sets met vooraf bevestigde naalden zijn in steriele verpakkingen verpakt voor gebruik in een steriel veld
- Een ruime keuze aan samenstellingen, waaronder spuiten van 1 of 3 mL, droge gebalanceerde lithiumheparine met geavanceerde formule, Luer slip- of Luer lock-spuiten en diverse naaldgauges en naaldlengtes



Portex® Line Draw Plusspuiten met Filter - Pro® ontluchttingsmechanisme

Naaldloze bloedafname direct vanuit een arteriële lijn



HEPARINE MET GEAVANCEERDE FORMULE

- Maakt consistente en nauwkeurige analyses mogelijk, terwijl het risico op stolsels wordt beperkt
- Voor een volledige reeks parameters voor bloedgas, elektrolyten en metaboliëten ... allemaal met één bloedmonster
- Beschikbaar met spuit van 1 mL met Luer Slip, spuit van 3 mL met Luer Lock of spuit van 3 mL met Lock Slip

Pulsator® Plus arteriële bloedgasspuit met EDGE™ - veiligheidsmechanisme en Filter - Pro® - ontluchttingsmechanisme

Zelfvullende spuit die reageert op arteriële druk

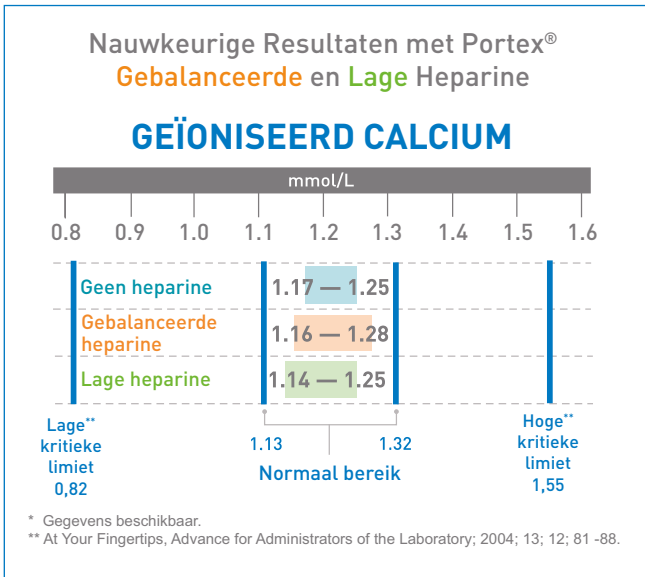


FILTER-PRO® ONTLUCHTINGSMECHANISME

- Verwijdert luchtbellens veilig uit het bloedmonster, zonder blootstelling aan bloed of door bloedoverdraagbare aandoeningen
- Sluit de met bloed gevulde Luer lock- en Luer slip-spuiten af voor extra veiligheid tijdens transport

ONZE EXCLUSIEVE HEPARINEFORMULE

Heparine is een zeer belangrijk onderdeel van elke spuit waarmee arterieel bloed wordt afgenomen. Na vele jaren van onderzoek hebben we een heparineformule ontwikkeld waarmee meerdere tests met kleinere monsters niet alleen perfect haalbaar, maar ook nauwkeuriger zijn.



Het overzicht illustreert de nauwkeurigheid van Portex®-heparine voor afname van arterieel bloed voor bepaling van geïoniseerd calcium met gebalanceerd lithium of niet-gebalanceerde (lithium)heparine met laag heparinevolume, vergeleken met een niet-gehepariniseerde controlespuit.

HEPARINEFORMULES VAN TOPKWALITEIT: OM DE BESTE PRESTATIES TE BEREIKEN

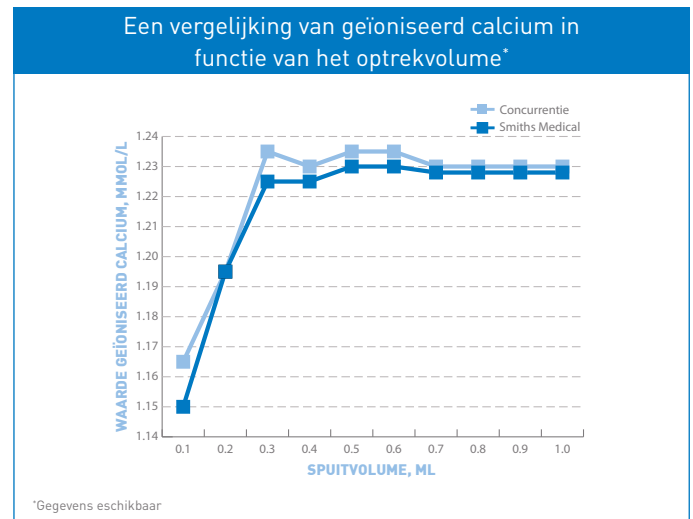
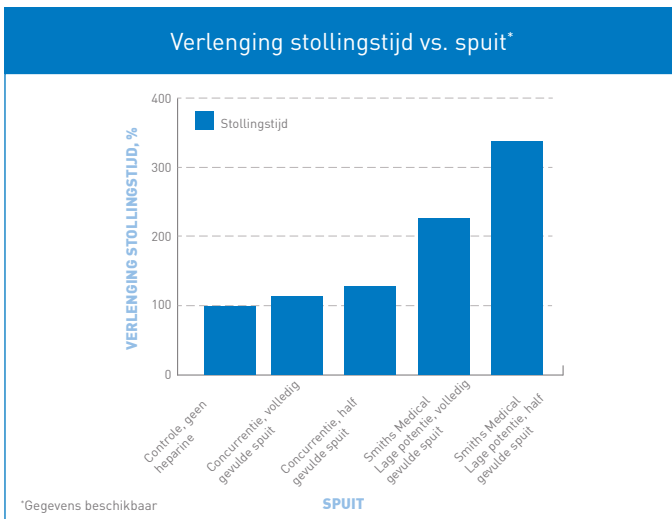
- Combineert de noodzakelijke antistollende werking van heparine (voor minimale interferentie) om nauwkeuriger en uitgebreider te kunnen testen aan de hand van één bloedmonster.
- Respecteert electrolyten, wat tot betere prestaties leidt en het negatieve effect op analysers beperkt.
- Compatibel met alle bloedgasanalysers die op de markt verkrijgbaar zijn.

MEER TESTMOGELIJKHEDEN, MEER INDICATIES, NAUWKEURIGE METINGEN: MET SLECHTS ÉÉN BLOEDMONSTER

Met onze formule kunt u niet alleen bloedgasen testen; de formule biedt ook de mogelijkheid om maar liefst elf (11) afzonderlijke parameters routinematig te testen met één veel kleiner arterieel volbloed- of serummonster:

- Bloedgasen: pH, pCO₂, pO₂
- CO-oximetrie: tHb, O₂Sat, COHb, MetHb
- Electrolyten: geïoniseerd calcium, geïoniseerd en totaal magnesium, natrium, kalium, chloride
- Metabolieten: glucose, lactaat

Drie verschillende soorten heparine als antwoord op uw specifieke klinische behoeften:



PORTEX® LAGE HEPARINEFORMULE

Onze Portex® low-potentie droge lithiumheparine is een aanvulling op onze geavanceerde formule droge lithiumheparine. Deze heparineformule is beschikbaar in geselecteerde Pro-Vent®, Pulsator® en Line Draw-kits.

De spuiten met een lage heparineconcentratie (ongeveer 7 I.E. per ml) stelt de arts in staat om zeer kleine bloedmonsters te verkrijgen en toch het volledige bereik van bloedgas-, elektrolyt- en metaboliettestresultaten te behouden met verminderde heparine-interferentie. Alle elf (11) indicaties blijven accuraat, zelfs bij zeer kleine bloedmonsters. Dit is het belangrijkste bij patiënten met lage bloedvolumes, zoals ernstig zieke neonaten.

ELEKTROLYT-GEBALANCEERDE DROGE LITHIUMHEPARINE

Zorgt voor het nodige antistollingseffect (ongeveer 23,5 IE per

mL), voor een nauwkeurigere meting van cruciale respiratoire, elektrolytische en metabole parameters. Doordat de actieve centra van het heparinemolecuul vooraf worden gebonden, zijn meer bloedparameters toegankelijk voor meting.

Beperkt klonter- en verdunningsproblemen bij bloedmonsters van slechts 0,80 mL voor een 3 mL-spuit en 0,25 mL voor een 1 mL-spuit. Stelt artsen in staat om alle testresultaten op het gebied van bloedgasen, elektrolyten en metabolieten te verkrijgen met slechts één bloedmonster.

ELEKTROLYT-GEBALANCEERDE VLOEIBARE NATRIUMHEPARINE

Compenseert zowel bindings- als verdunningsfactoren door vooraf de belangrijkste electrolyten aan te passen aan normale bloedspiegels, wat consistente en nauwkeurige resultaten oplevert.

BESTELGEGEVENS

ProVent® Plus-set van 1 mL voor afname van arterieel bloed

Productcode	Beschrijving	Naald	Veiligheids- mechanisme	Filter Pro®	Heparine	Aantal per doos
4619PG	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	25 g x 5/8" (0,5 mm x 16 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4629PG	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4616E	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	-	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4618PE	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	25 g x 5/8" (0,5 mm x 16 mm)	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4628PE	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4619LH	Luer Slip ProVent® Plus 1 mL	25 g x 5/8" (0,5 mm x 16 mm)	Needle-Pro®	Ja	Droge lithiumheparine 7 IE/mL	200

ProVent® Plus-sets van 3 mL voor afname van arterieel bloed

4645PG	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4698PG	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4558PG	ProVent® Plus 3 mL, Luer Lock	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4590PG	ProVent® Plus 3 mL, Luer Lock	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4646E	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	-	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4558PE	ProVent® Plus 3 mL, Luer Lock	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4648PE	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4658PE	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4698LH	ProVent® Plus 3 mL, Luer Slip	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	Needle-Pro®	Ja	Droge lithiumheparine 7 IE/mL	200

Dry Pulsator® Plus-sets van 3 mL voor afname van arterieel bloed

4080PG	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	23 g x 1" (0,6 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4046E	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	-	Schijf	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200

Liquid Pulsator® Plus-sets van 3 mL voor afname van arterieel bloed

910/400/380G	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/385G	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Slip	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	EDGE™	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/340	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	20 g x 1 1/2" (0,9 mm x 38 mm)	Schijf	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/360	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	-	Schijf	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/365	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Slip	-	Schijf	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/380	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Lock	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100
910/400/385	Pulsator® Plus, 3 mL, Luer Slip	22 g x 1" (0,7 mm x 25 mm)	Schijf	Ja	Elektrolyt-gebalanceerde vloeibare natriumheparine, 31 IE/mL	100

Portex® Line Draw Plus-sets voor afname van arterieel bloed

4041E	Spuit voor aspiratietechniek, 1 mL, Luer Slip	-	-	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4042E	Spuit voor aspiratietechniek, 3 mL, Luer Lock	-	-	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4043E	Spuit voor aspiratietechniek, 3 mL, Luer Slip	-	-	Ja	Droge lithium-gebalanceerde heparine 23,5 IE/mL	200
4041LH	Spuit voor aspiratietechniek, 1 mL, Luer Slip	-	-	Ja	Droge lithiumheparine 7 IE/mL	200
4042LH	Spuit voor aspiratietechniek, 3 mL, Luer Lock	-	-	Ja	Droge lithiumheparine 7 IE/mL	200

Bezoek onze website voor meer informatie: www.smiths-medical.com

IN CANADA EN ANDERE LANDEN ZIJN DE BESCHREVEN PRODUCTEN MOGELIJK NIET TOEGELATEN OF BESCHIKBAAR VOOR VERKOOP

Smiths Medical Nederland B.V.
Jagersbosstraat 28
5241 JT Rosmalen
Tel: +31 (0)73 528 50 50
Email : nederland@smiths-medical.com
www.smiths-medical.com

Smiths Medical Belgium N.V.
Pegasuslaan 5
1831 Diegem
Tel: +32 (0)2 704 49 00
E-mail: belgium@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

MKEECA-0179



smiths medical

Ga voor de contactgegevens van uw plaatselijke vertegenwoordiger naar www.smiths-medical.com/customer-support/contact-us

Smiths Medical is een onderdeel van het wereldwijde technologiebedrijf Smiths Group plc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing/gebruikershandleiding voor een volledige opsomming van de indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Portex, Pro-Vent, Needle-Pro, Filter-Pro, Pulsator, EDGE en het logo van Smiths Medical zijn handelsmerken van Smiths Medical. Het symbool © geeft aan dat het handelsmerk is geregistreerd bij het U.S. Patent and Trademark Office en in bepaalde andere landen. Alle andere genoemde namen en merken zijn handelsmerken of dienstmerken van hun respectieve eigenaren. ©2019 Smiths Medical. Alle rechten voorbehouden. SS195289NL-102019