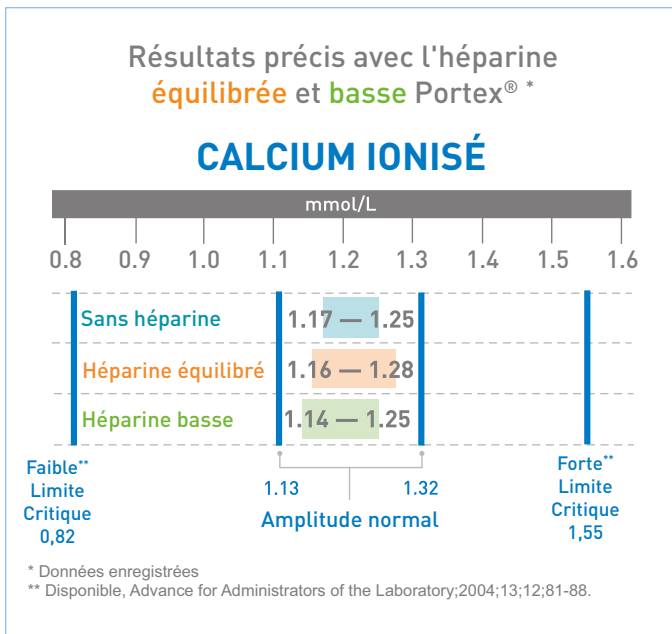


# UNE HÉPARINE UNIQUE

L'héparine est un élément important et essentiel de toutes seringues de prélèvement de sang artériel. De nombreuses années de recherche nous ont permis de développer une héparine permettant des dosages multiples et précis, avec des échantillons plus petits.



Le graphique illustre la précision de l'héparine de Portex® dans l'analyse calcique lors de la comparaison de l'héparine sèche au lithium, l'héparine de bas poids moléculaire et les seringues non héparinées.

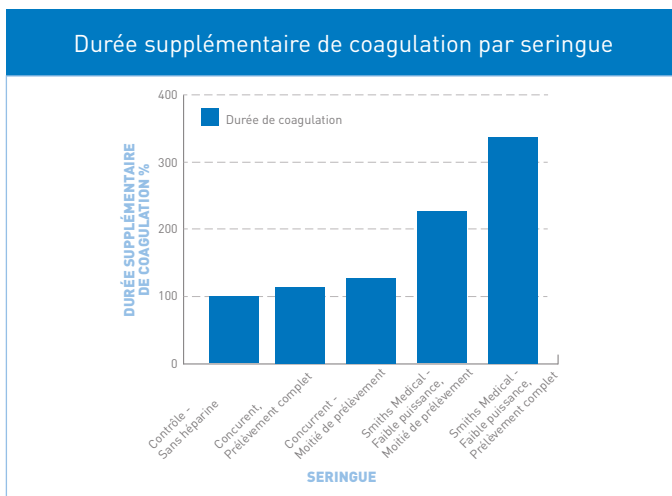
## UNE GAMME D'HÉPARINE POUR UN PRÉLÈVEMENT HAUTE QUALITÉ

- Associe l'effet coagulant nécessaire à l'héparine (interférence minimale) pour un dosage plus précis et complet à partir d'un seul échantillon.
- Compatible avec les électrodes pour de meilleures performances tout en réduisant l'impact négatif sur les analyseurs.
- Compatible avec tous les analyseurs de gaz du sang commercialisés.

## PLUS DE DOSAGES, PLUS D'INDICATIONS ET DES MESURES PRÉCISES, AVEC UN SEUL PRÉLÈVEMENT

- En plus des gaz du sang, notre héparine permet de doser jusqu'à onze (11) paramètres distincts avec un seul échantillon de sang artériel ou de sérum.
- Gaz du sang : pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>
- Co-oxymétrie : tHb, O<sub>2</sub>Sat, COHb, MetHb
- Électrolytes : calcium ionisé, magnésium total et ionisé, sodium, potassium, chlorure
- Métabolites : glucose, lactate

## 3 types d'héparine pour répondre à vos besoins cliniques spécifiques :



### HÉPARINE LITHIUM SÈCHE, NEUTRALISÉE AU CALCIUM

Assure l'effet anticoagulant nécessaire (environ 23,5 I.U. par mL) pour mesurer précisément les paramètres respiratoires et doser les électrolytes et métabolites.

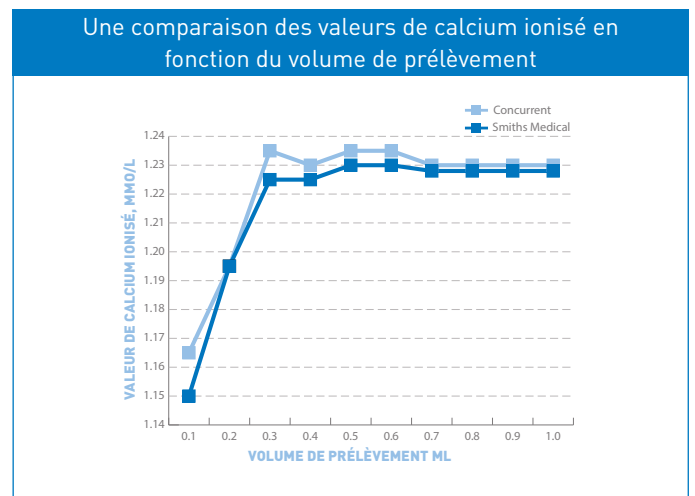
L'optimisation des molécules d'héparine rend possible le dosage de nombreux paramètres sanguins.

Elle réduit les problèmes de coagulation et de dilution de prélèvements sanguins même minimes (0,80 mL pour une seringue de 3 mL ou 0,25 mL pour une seringue de 1 mL). Les soignants obtiennent un dosage complet (gaz du sang, d'électrolyte et de métabolite) avec un seul prélèvement sur le patient.

### HÉPARINE LIQUIDE SODIQUE BALANCÉE AUX ÉLECTROLYTES

Compense à la fois les facteurs de liaison et de dilution en ajustant chimiquement les électrolytes clés à des niveaux sanguins normaux, fournissant des résultats cohérents et précis.

Les soignants obtiennent un dosage complet (gaz du sang, d'électrolyte et de métabolite) avec un seul prélèvement sur le patient.



### HÉPARINE PORTEX® FAIBLE CONCENTRATION

Notre héparine lithium sèche à faible concentration Portex® complète notre formule avancée d'héparine lithium sèche. Cette formule d'héparine est disponible dans certains kits Pro-Vent®, Pulsator® et Line Draw.

La faible concentration en héparine (environ 7 UI par mL) permet au soignant d'obtenir de très petits échantillons de sang tout en conservant tous les paramètres d'analyse des gaz du sang, des électrolytes et des métabolites avec une interférence réduite à l'héparine. Les onze<sup>11</sup> indications restent précises même avec de très petits échantillons de sang. Cette caractéristique importe chez les patients ayant des volumes sanguins faibles tels que les nouveau-nés gravement malades.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

### Seringues pour prélèvements artériel ProVent® Plus 1 mL

Référence	Description	Aiguille	Dispositif de sécurité	Filter Pro®	Héparine	Unités par boîte
4619PG	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	25g x 16mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4629PG	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	23g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4616E	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4618PE	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	25 g x 16 mm	Disque	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4628PE	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	23 g x 25 mm	Disque	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4619LH	ProVent® Plus 1 mL Luer Slip	25 g x 16 mm	Needle-Pro®	Oui	Héparine Lithium sèche 7 IU/mL	200

### Seringues pour prélèvements artériel ProVent® Plus 3 mL

4645PG	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	22g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4698PG	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	23g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4558PG	ProVent® Plus 3 mL Luer Lock	23g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4590PG	ProVent® Plus 3 mL Luer Lock	22g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4646E	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4558PE	ProVent® Plus 3 mL Luer Lock	23g x 25mm	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4648PE	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	22 g x 25 mm	Disque	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4658PE	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	23 g x 25 mm	Disque	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4698LH	ProVent® Plus 3 mL Luer Slip	23 g x 25 mm	Needle-Pro®	Oui	Héparine Lithium sèche 7 IU/mL	200

### Seringues pour prélèvements artériel Pulsator® Plus 3 mL - Héparine sèche

4080PG	Pulsator® Plus 3 mL Luer Lock	23g x 25mm	EDGE™	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4046E	Pulsator® Plus 3 mL Luer Lock	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200

### Seringues pour prélèvements artériel Pulsator® Plus 3 mL - Héparine liquide

910/400/380G	Luer Lock Pulsator® Plus 3 mL	22 g x 25 mm	EDGE™	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/385G	Pulsator® Plus 3 mL Luer Slip	22 g x 25 mm	EDGE™	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/340	Pulsator® Plus 3 mL Luer Lock	20 g x 38 mm	Disque	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/360	Pulsator® Plus 3 mL Luer Lock	—	Disque	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/365	Pulsator® Plus 3 mL Luer Slip	—	Disque	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/380	Pulsator® Plus 3 mL Luer Lock	22 g x 25 mm	Disque	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100
910/400/385	Pulsator® Plus 3 mL Luer Slip	22 g x 25 mm	Disque	Oui	Héparine liquide sodique balancée aux électrolytes 31 IU/mL	100

### Seringues pour prélèvements artériel Portex® Line Draw Plus

4041E	Seringue d'aspiration 1 mL Luer Slip	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4042E	Seringue d'aspiration 3 mL Luer Lock	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4043E	Seringue d'aspiration 3 mL Luer Slip	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche neutralisée 23.5 IU/mL	200
4041LH	Seringue d'aspiration 1 mL Luer Slip	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche 7 IU/mL	200
4042LH	Seringue d'aspiration 3 mL Luer Lock	—	—	Oui	Héparine Lithium sèche 7 IU/mL	200

Pour de plus amples informations, visitez notre site [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

LES PRODUITS DÉCRITS PEUVENT NE PAS ÊTRE ENREGISTRÉS OU DISPONIBLES À LA VENTE AU CANADA OU DANS D'AUTRES PAYS.

#### Smiths Medical Belgium S.A.

Pegasuslaan 5  
1831 Diegem  
Tel.: +32 (0)2 704 49 00  
E-mail: [belgium@smiths-medical.com](mailto:belgium@smiths-medical.com)  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

MKEECA-0179



smiths medical

Smiths Medical appartient à Smiths Group plc, une entreprise mondiale axée sur l'innovation technologique. Se référer aux instructions de la notice d'utilisation/manuel utilisateur pour une description détaillée des produits et la liste complète des indications, contre-indications, mises en garde et précautions d'emploi. Portex, ProVent, Pulsator, Filter Pro, Edge et le logo Smiths Medical sont des marques commerciales de Smiths Medical. Le symbole ® signifie que la marque a été déposée auprès de l'office des brevets des États-Unis et dans d'autres pays. Tous les autres noms et marques mentionnés sont des marques de commerce ou des marques de service de leurs détenteurs respectifs. ©2018 Smiths Medical. Tous droits réservés. SS195289FRBE-082018

smiths medical  
portex®

## Dispositifs pour prélèvement artériel Portex®

Dispositif sécurisé. Activation simple. Résultats optimisés.





# DISPOSITIFS POUR PRÉLÈVEMENT ARTÉRIEL PORTEX®

- Compatible avec des analyseurs multi-paramètres
- L'héparine équilibrée garantit des résultats analytiques cohérents
- Un seul échantillon de sang du patient permet des résultats d'analyse complets



**SÉCURISÉ. SIMPLE. COHÉRENT.**

DISPOSITIF SÉCURISÉ. ACTIVATION SIMPLE. RÉSULTATS OPTIMISÉS.



## Seringue de prélèvement artériel Pro-Vent® avec sécurité EDGE™ et dispositif d'élimination de bulles d'air Filter-Pro®

L'évent du piston permet un remplissage rapide de la seringue minimisant l'inconfort du patient.



### FORMULE D'HÉPARINE AVANCÉE

- Permet des affichages cohérents et précis sur l'analyseur tout en réduisant le potentiel de caillots.
- Permet une gamme complète de paramètres de gaz de sang, électrolyte et métabolite - avec 1 seul prélèvement.
- Disponible avec seringues Luer slip 1 mL, Luer lock 3 mL ou Luer slip 3 mL.

- La seringue filtrante permet à l'utilisateur de pré-déterminer le volume de sang souhaité.
- Lors de situations complexes, il est possible de positionner le piston à 0 pour faciliter l'aspiration du sang.
- Une butée sur les seringues de 3 mL évite tout désengagement du piston.
- Toutes les seringues Pro-Vent® avec aiguilles pré-fixées sont conditionnées en sachets stériles.
- Une vaste gamme de configurations comprenant des seringues de 1 mL ou 3 mL, avec héparine sèche au lithium neutralisée, connexions Luer slip ou Luer lock et diverses gauges et longueurs d'aiguilles.

### AVANTAGES DES SERINGUES À GAZ DU SANG PRO-VENT®



## Seringues avec dispositif d'élimination de bulles d'air Filter-Pro®

Pour prélèvement direct sur ligne artérielle, sans aiguille



### FORMULE D'HÉPARINE AVANCÉE

- Permet des affichages cohérents et précis sur l'analyseur tout en réduisant le potentiel de caillots.
- Permet une gamme complète de paramètres de gaz de sang, électrolyte et métabolite - avec 1 seul prélèvement.
- Disponible avec seringues Luer slip 1 mL, Luer lock 3 mL ou Luer slip 3 mL.

## Seringues à gaz de sang Pulsator® Plus avec sécurité EDGE™ et dispositif d'élimination de bulle d'air Filter-Pro®

Seringues à remplissage automatique sous l'effet de la pression artérielle



### DISPOSITIF FILTER-PRO®

- Expulse de façon sécurisée l'air emprisonné dans les seringues sans exposition au sang ou aux agents pathogènes.
- Le filtre sert de capuchon de protection des seringues Luer lock et Luer Slip assurant une sécurité accrue pendant le transport.