

**smiths medical**

bringing technology to life



**Lancettes de  
sécurité neoheel™**



# LANCETTES DE SÉCURITÉ NEOHEEL™

La lancette de sécurité neoheel™ est utilisée pour prélever des échantillons de sang de qualité sur des nourrissons après leur naissance. Ces échantillons de sang sont utilisés pour réaliser un dépistage métabolique ainsi qu'une analyse de glycémie, un hémogramme et un hématocrite.

## PRÉCISION

Le mouvement de balayage rapide de la micro-lame en acier inoxydable est dirigé pour atteindre une profondeur privilégiée de 1 mm<sup>1</sup>, juste au-dessus de la zone où se trouve la plupart des fibres nerveuses.

**Le produit Neoheel™ est disponible en quatre configurations en fonction du niveau de développement du bébé. La profondeur et la longueur de l'incision sont optimisées selon le poids du bébé afin d'obtenir un échantillon d'excellente qualité de façon moins douloureuse<sup>3,4</sup> et en limitant le traumatisme nerveux du nourrisson.**

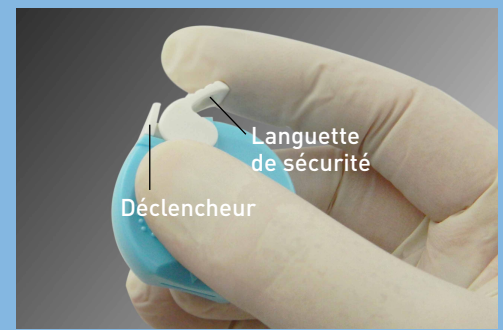
## RÉDUCTION DE L'HÉMOLYSE

L'utilisation d'une lancette à ressort automatique permet de prélever des échantillons de sang dont les taux d'hémoglobine plasmatique sont plus faibles<sup>2</sup>.

**La lancette de sécurité a provoqué moins d'ecchymoses<sup>4</sup> et a nécessité moins de ponctions pour obtenir des volumes suffisants de sang<sup>3</sup>. En outre, sa forme en arc de cercle réduit le nombre de sites de ponction au talon, le temps nécessaire pour effectuer le prélèvement sur un nouveau-né et le temps passé par le bébé à pleurer<sup>4</sup>.**

## SÉCURITÉ

La languette de sécurité intégrée empêche l'activation prématurée tout en évitant l'éparpillement des pièces. Les côtés texturés de la lancette neoheel™ assurent une prise en main sécurisée afin d'éviter le recours à une seconde piqûre au talon. La micro-lame se rétracte instantanément pour se mettre en position verrouillée de façon permanente afin d'éviter une blessure accidentelle par piqûre d'aiguille.







Libérez la languette de sécurité intégrée pour débloquer le déclencheur.



Appuyez sur le déclencheur pour activer la lame. La languette de sécurité ne se détache pas du dispositif; aucune pièce ne peut donc être égarée autour de l'enfant.

## RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

### Lancettes de sécurité neoheel™

	 <b>Micro-prématurés</b> Faible poids de naissance (< 1 kg)	 <b>Prématurés</b> Faible poids de naissance (de 1 à 2,5 kg)	 <b>Nouveau-né</b> Naissance - 6 mois (de 2,5 à 9 kg)	 <b>Tout-petit</b> De 6 à 24 mois (> 9 kg)
Référence d'article	1050M	1051P	1052N	1053T
Profondeur de l'incision	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Longueur de l'incision	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Volume de sang	Moyen	Moyen	Moyen	Élevé
Conditionnement	Une boîte contient 4 boîtes compartimentées de 50 unités, soit 200 unités au total			

#### Références :

1. Cavanagh C. Newborn blood spot sampling. Infant 2009;5[3]:168-171
2. Kazmierczak SC et al. Comparison of hemolysis in blood samples collected using an automatic incision device and a manual lance. Arch Pediatr Adolesc Med. 2002;156:1072-1074
3. Vertanen H, et al. An automatic incision device for obtaining blood samples for the heels of preterm infants causes less damage than a conventional manual lancet. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2001;84(1):F53-5
4. Genesak A, et al. Blood spot testing: comparing techniques and automated devices. British Journal of Midwifery 2006 Feb;14[2]:96-99

Pour en savoir plus, consultez notre site Web : [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

IL SE PEUT QUE CERTAINS PRODUITS DÉCRITS NE SOIENT PAS HOMOLOGUÉS OU NE SOIENT PAS MIS EN VENTE AU CANADA ET DANS D'AUTRES PAYS

#### Smiths Medical Canada Ltd.

Markham, Ontario  
L3R 4Y8, Canada  
Tel: +1-905-477-2000  
Toll-Free 1-800-387-4346  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

Retrouvez les coordonnées de votre interlocuteur local à la page : [www.smiths-medical.com/customer-support](http://www.smiths-medical.com/customer-support)

Smiths Medical fait partie de Smiths Group plc, une entreprise de technologie internationale. Pour prendre connaissance de l'ensemble des indications, des contre-indications, des avertissements et des mises en garde, veuillez consulter le mode d'emploi ou manuel de l'opérateur. Jelco et le dessin-marque de Smiths Medical sont des marques de commerce de Smiths Medical. Le symbole © indique que la marque de commerce est déposée auprès du Bureau américain des brevets et des marques de commerce et dans certains autres pays. Tous les autres noms et marques mentionnés sont des marques de commerce ou de service de leurs propriétaires respectifs. Le produit référencé porte un marquage CE. © 2017 Smiths Medical. Tous droits réservés. SS195446FRCA-062017

MKEECA-0126

smiths medical