

**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 sanguins de qualité chez les nouveaux-nés après leur naissance. Ces échantillons sanguins sont utilisés pour réaliser un dépistage métabolique ainsi que pour mesurer la glycémie, réaliser une formule sanguine complète et mesurer l'hématocrite.

## PRÉCISION

Le mouvement de balayage rapide de la micro-lame en acier inoxydable vise une profondeur souhaitée de 1 mm<sup>1</sup> juste au-dessus de l'endroit où se situent, pour la plupart, les fibres nerveuses.

La lancette Neoheel™ est disponible en quatre configurations selon le niveau de développement du bébé. La profondeur et la longueur de l'incision sont optimisées en fonction du poids du bébé pour obtenir des échantillons de grande qualité avec moins de douleur<sup>3,4</sup> et un moindre traumatisme pour les tissus et les terminaisons nerveuses délicats du nouveau-né.

## HÉMOLYSE RÉDUITE

L'utilisation d'une lancette avec ressort automatique permet le prélèvement d'échantillons sanguins ayant des taux plus faibles d'hémoglobine plasmatique<sup>2</sup>.

La lancette de sécurité a montré qu'elle occasionnait moins d'ecchymoses<sup>4</sup>, et nécessitait moins de piqûres pour obtenir des volumes de sang suffisants<sup>3</sup>. En outre, la conception en forme d'arc réduit le nombre de sites de piqûres sur le talon, la durée du test sur le nouveau-né et la durée des pleurs du bébé<sup>4</sup>.

## SÉCURITÉ

La languette de sécurité intégrale empêche l'activation prématurée tout en évitant la présence de pièces détachables supplémentaires. Les côtés texturés de la lancette neoheel™ permettent une préhension sûre et aident à prévenir le besoin d'une deuxième piqûre du talon. La micro-lame se rétracte instantanément vers une position constamment verrouillée afin de prévenir les piqûres d'aiguille accidentelles.



Libérer la languette de sécurité intégrée pour déverrouiller la gâchette.



Appuyer sur la gâchette pour activer la lame. La languette de sécurité ne se détache pas du dispositif, ainsi aucune pièce détachable ne peut se retrouver autour du nouveau-né.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

### Lancettes de sécurité neoheel™



**Grand prématuré**  
Faible poids de naissance <1 kg



**Prématuré**  
Faible poids de naissance 1 à 2,5 kg



**Nouveau-né**  
De la naissance à 6 mois, 2,5 à 9 kg



**Jeune enfant**  
De 6 à 24 mois >9 kg

Référence	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	Un carton contient 4 boîtes 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. Glensk A. et al. Blood spot testing: comparing techniques and automated devices. *British Journal of Midwifery* 2006 Feb;14(2):96-99

Lancettes de sécurité neoheel™ - Dispositifs médicaux de classe IIa - FABRICANT: SteriLance Medical Inc. - ORGANISME NOTIFIÉ: TÜV RHEINLAND PRODUCT SAFETY GmbH (CE0197) - INDICATIONS: Dispositifs médicaux destinés aux prélèvements capillaires - PRISE EN CHARGE: Pris en charge par l'Assurance Maladie sous certaines conditions. Consultez [www.ameli.fr](http://www.ameli.fr). Avant toute première utilisation, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.

Pour plus d'informations, consultez notre site web [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

DOCUMENTATION DESTINÉE AUX PROFESSIONNELS DE SANTÉ.

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

#### Distribué par:

**Smiths Medical France**  
3, rue du Pont des Halles  
94656 RUNGIS Cedex  
Tél. : +33 (0)1 58 42 50 00  
Email : [france@smiths-medical.com](mailto:france@smiths-medical.com)  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

#### Fabriqué par :

**SteriLance Medical (Suzhou) Inc.**  
No. 68 Litanghe Road  
Xiangcheng, Suzhou, 215133, China

#### Représentant agréé en Europe

Emergo Europe  
Molenstraat 15, 2513GH  
Pays-Bas

MKEECA-0152



smiths medical

Smiths Medical fait partie du groupe mondial de haute technologie Smiths Group plc. Consulter le mode d'emploi/manuel de l'opérateur pour obtenir la liste complète des indications, contre-indications, avertissements et précautions d'emploi. Jelco 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 les marques commerciales ou les marques de service de leurs détenteurs respectifs. Le produit référencé est marqué CE. ©2017 Smiths Medical. Tous droits réservés. S5195446FR-122017