

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 nouveau-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 mm¹ 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^{3,4} 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 plasmatique².

La lancette de sécurité a montré qu'elle occasionnait moins d'ecchymoses⁴, et nécessitait moins de piqûres pour obtenir des volumes de sang suffisants³. 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 bébé⁴.

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

Pour plus d'informations, consultez notre site Web 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 Schweiz AG
Zürichstrasse 33
8134 Adliswil
Tel: +41 43 388 6200
www.smiths-medical.com

MKEECA-0126

Vous pouvez trouver l'information de contact local en www.smiths-medical.com/customer-support

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. SS195446FRCH-062017

smiths medical