

**smiths medical**  
bringing technology to life



**Lancette di  
sicurezza neoheel™**



# LANCETTE DI SICUREZZA NEOHEEL™

La lancetta di sicurezza neoheel™ viene usata per prelevare campioni di sangue di qualità dai neonati dopo la nascita. Questi campioni di sangue vengono usati per eseguire uno screening metabolico, nonché per analizzare la glicemia, la conta ematica completa e l'ematocrito.

## PRECISIONE

Il movimento di penetrazione ad alta velocità della micro-lama in acciaio inossidabile è direzionato ad una profondità preimpostata di 1 mm<sup>1</sup>, appena sopra la posizione della maggior parte delle fibre nervose.

Neoheel™ è disponibile in quattro configurazioni basate sul livello di sviluppo del bambino. La lunghezza e la profondità dell'incisione vengono ottimizzate dal peso del bambino, per produrre un campione di alta qualità con meno dolore<sup>3,4</sup> e meno traumi per i delicati tessuti e le estremità nervose del neonato.

## RIDOTTA EMOLISI

L'uso di una lancetta automatica caricata a molla consente il prelievo di campioni di sangue con livelli più bassi di emoglobina plasmatica<sup>2</sup>.

La lancetta di sicurezza ha provocato meno lividi<sup>4</sup> e ha richiesto meno punture per ottenere volumi di sangue<sup>3</sup> sufficienti. Inoltre, il design ad arco riduce il numero di siti di puntura nel tallone, il tempo necessario per completare il test in un neonato e il tempo di pianto del bambino<sup>4</sup>.

## SICUREZZA

La linguetta di sicurezza integrale previene l'attivazione anticipata, evitando parti mobili aggiuntive. I lati ruvidi della lancetta neoheel™ garantiscono una presa sicura, che aiuta a prevenire la necessità di una seconda puntura nel tallone. La micro-lama si retrae istantaneamente in una posizione permanentemente bloccata per prevenire lesioni accidentali da puntura d'ago.







Rilasciare la linguetta di sicurezza integrata per sbloccare la levetta di azionamento.



Premere la levetta di azionamento per attivare la lama. La linguetta di sicurezza non si stacca dal dispositivo, quindi non ci sono parti mobili che è possibile dimenticare attorno al neonato.

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Lancette di sicurezza neoheel™				
				
	<b>Micro-prematuri</b> Peso alla nascita <1 kg	<b>Prematuri</b> Peso alla nascita da 1 a 2,5 kg	<b>Neonati</b> Nascita-6 mesi da 2,5 a 9 kg	<b>Lattanti</b> 6-24 mesi, >9 kg
Codice articolo	1050M	1051P	1052N	1053T
Profondità incisione	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Lunghezza incisione	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Volume di sangue	Medio	Medio	Medio	Elevato
Confezionamento	Una confezione contiene 4 scatole da 50 unità, 200 unità in totale			

### Bibliografia:

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. Glenesk A. et al. Blood spot testing: comparing techniques and automated devices. *British Journal of Midwifery* 2006 Feb;14(2):96-99

Per ulteriori informazioni visitare il nostro sito Web all'indirizzo [www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com).

I PRODOTTI DESCRITTI POTREBBERO NON ESSERE CONCESSI IN LICENZA NÉ DISPONIBILI PER LA VENDITA IN CANADA E IN ALTRI PAESI.

**Smiths Medical Schweiz AG**  
Zürichstrasse 33  
8134 Adliswil  
Tel: +41 43 388 6200  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

MKEECA-0126

Le informazioni di contatto locali sono disponibili all'indirizzo [www.smiths-medical.com/customer-support](http://www.smiths-medical.com/customer-support).

Smiths Medical fa parte dell'azienda globale di prodotti tecnologici Smiths Group plc. Consultare le Istruzioni per l'uso/il Manuale d'uso per un elenco completo di indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni. Jelco e il marchio di design Smiths Medical sono marchi di fabbrica di Smiths Medical. Il simbolo ® indica che il marchio è registrato presso l'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti e di alcuni altri Paesi. Tutti gli altri nomi e marchi citati sono marchi di fabbrica o marchi di servizio dei rispettivi titolari. I prodotti a cui si fa riferimento sono marchi CE. ©2017 Smiths Medical. Tutti i diritti riservati. SS195446ITCH-062017

**smiths medical**