

smiths medical
bringing technology to life



neoheel™
veiligheidslancetten



NEOHEEL™ VEILIGHEIDSLANCETTEN

Het neoheel™ veiligheidslancet wordt gebruikt voor het afnemen van bloedmonsters van hoge kwaliteit bij baby's na de geboorte. Deze bloedmonsters worden gebruikt voor metabole screening en voor onderzoek van glucose, de volbloedtelling en de Hematocrietwaarde.

NAUWKEURIG

De ultrasnelle veegbeweging van het roestvaststalen micromesje wordt bij voorkeur gericht op een diepte van 1 mm¹, vlak boven de plaats waar de meeste zenuwvezels liggen.

Het neoheel™ veiligheidslancet is verkrijgbaar in vier configuraties, overeenkomstig het ontwikkelingsniveau van de baby. De incisiediepte en -lengte worden op basis van het gewicht van de baby geoptimaliseerd om een bloedmonster van hoge kwaliteit met minder pijn^{3,4} en minder trauma voor het kwetsbare weefsel en de zenuwuiteinden van de baby te nemen.

MINDER HEMOLYSE

Dankzij het automatische verende lancet kunnen er bloedmonsters met minder plasmahemoglobine² worden afgenomen.

Het veiligheidslancet veroorzaakt minder blauwe plekken⁴ en vereist minder puncties om voldoende bloed af te nemen³. En het boogvormige ontwerp vermindert het aantal hielpuncties en maakt het mogelijk om het onderzoek bij de pasgeborene sneller te verrichten. Daarnaast huilt de baby minder vaak⁴.

VEILIGHEID

De integrale beveiligingslip voorkomt voortijdige activering zonder dat dit meer losse onderdelen oplevert. Het neoheel™ lancet kan dankzij de getextureerde zijkanten goed worden vastgehouden, om de noodzaak van een tweede hielprik te voorkomen. Het micromesje wordt meteen weer teruggetrokken in een permanent vergrendelde stand om prikaccidenten te voorkomen.







Haal de integrale beveiligingslip los om de activeringsknop te ontgrendelen.



Druk de activeringsknop in om het mesje te activeren. De beveiligingslip blijft vastzitten op het instrument, dus zijn er geen losse onderdelen die kwijt kunnen raken in de buurt van de baby.

BESTELINFORMATIE

neoheel™ veiligheidslancetten				
				
	Micro-Preemie Laag geboortegewicht < 1 kg	Premie Laag geboortegewicht 1–2,5 kg	Newborn Geboorte–6 maanden 2,5–9 kg	Toddler 6–24 maanden > 9 kg
Artikelnummer	1050M	1051P	1052N	1053T
Incisiediepte	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Incisielengte	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Bloedvolume	Medium	Medium	Medium	Hoog
Verpakking	Een verzendoos bevat 4 magazijndozen met 50 stuks, 200 stuks in totaal			

Literatuurverwijzingen:

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

Bezoek onze website voor meer informatie: www.smiths-medical.com

IN CANADA EN ANDERE LANDEN ZIJN DE BESCHREVEN PRODUCTEN MOGELIJK NIET TOEGELATEN OF BESCHIKBAAR VOOR VERKOOP

Smiths Medical Nederland B.V.
Jagersbosstraat 28
5241 JT Rosmalen
Tel: +31 (0)73 528 50 50
Email: nederland@smiths-medical.com
www.smiths-medical.com

Smiths Medical Belgium N.V.
Pegasuslaan 5
1831 Diegem
Tel: +32 (0)2 704 49 00
E-mail: belgium@smiths-medical.com

MKEECA-0126

Ga voor de contactgegevens van uw plaatselijke vertegenwoordiger naar www.smiths-medical.com/customer-support

Smiths Medical maakt deel uit van de wereldwijde technologische bedrijvengroep Smiths Group plc. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing/gebruikershandleiding voor een volledig overzicht van indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen. Jelco en het logo van Smiths Medical zijn handelsmerken van Smiths Medical. Het symbool ® geeft aan dat het handelsmerk is geregistreerd bij het Amerikaanse octrooi- en handelsmerkenbureau en in bepaalde andere landen. Alle overige genoemde namen en merken zijn handelsmerken of dienstmerken van de respectieve eigenaren. De betreffende producten zijn CE-gemarkeerd. ©2017 Smiths Medical. Alle rechten voorbehouden. SS195446NL-062017

smiths medical