

smiths medical
bringing technology to life



neoheel™
säkerhetslansetter



NEOHEEL™ SÄKERHETSLANSETTER

Neoheel™ säkerhetslansett används för att samla in kvalitetsmässiga blodprover från spädbarn efter födseln. Dessa blodprover används för att utföra metabolisk screening, samt testning för blodsocker, fullständig blodstatus samt hematokrit.

METODENS PRECISION

Mikrobladet i rostfritt stål penetrerar med hög hastighet mot ett rekommenderat djup på 1 mm¹, precis ovanför där de flesta nervtrådar är belägna.

Neoheel™ finns i fyra konfigurationer, som baseras på barnets utvecklingsnivå. Snittets djup och längd optimeras för barnets vikt för att producera ett prov med hög kvalitet med mindre smärta^{3,4} och mindre trauma för barnets känsliga vävnader och nervändar.

MINSKAD HEMOLYS

Användning av en automatiserad fjäderlansett möjliggör insamling av blodprover med mindre nivåer av hemoglobin i plasma².

Säkerhetslansetten visade mindre blåmärken⁴ och krävde färre punktioner för att få tillräckliga volymer av blod³. Dessutom minskar den bågformade utformningen antalet hjälpunktionsställen, den tid det tar att slutföra testet på ett nyfött barn och den tid som barnet grät⁴.

SÄKERHET

Den inbyggda säkerhetsfliken förhindrar för tidig aktivering samtidigt som man undviker ytterligare lösa delar. Neoheel™-lansettens texturerade sidor ger ett säkert grepp, som bidrar till att förhindra behovet av ytterligare ett stick i hälen. Mikrobladet dras omedelbart in till en permanent låst position för att förhindra oavsiktlig nålstickskada.



Släpp den inbyggda säkerhetsfliken för att låsa upp avtryckaren.



Tryck in avtryckaren för att aktivera bladet. Säkerhetsfliken lossnar inte från enheten, så det finns inga lösa delar som kan placeras runt barnet av misstag.

BESTÄLLNINGSPÅSÖKNING

neoheel™ säkerhetslansetter				
				
	Extrem Prematur Låg födelsevikt < 1 kg	Prematur Låg födelsevikt 1–2,5 kg	Nyfödd Födelse–6 månader 2,5–9 kg	Koltålder 6–24 månader > 9 kg
Artikel nummer	1050M	1051P	1052N	1053T
Snittdjup	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Snittlängd	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Blodvolym	Medelhög	Medelhög	Medelhög	Hög
Förpackning	En förpackning innehåller 4 lådor med 50 enheter, totalt 200 enheter			

Referenser:

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

Om du vill ha mer information kan du besöka vår webbplats: www.smiths-medical.com

PRODUKTERNA SOM BESKRIVS ÄR EVENTUELLT INTE LICENSIERADE ELLER TILLGÄNGLIGA FÖR FÖRSÄLJNING I KANADA OCH ANDRA LÄNDER

Smiths Medical Sverige AB
Box 1143
164 22 Kista, SVERIGE
Tel: 08-594 772 50
www.smiths-medical.com

MKEECA-0126

Du hittar lokala kontaktpuffgifter på: www.smiths-medical.com/customer-support

Smiths Medical är en del av den globala teknikverksamheten Smiths Group plc. Se bruksanvisningen/användarhandboken för en komplett lista över indikationer, kontraindikationer, varningar och försiktighetsåtgärder. Designmärkena Cleo och Smiths Medical är varumärken som tillhör Smiths Medical. Symbolen © anger att varumärket registrerats hos amerikanska patent- och registreringsverket samt i vissa övriga länder. Alla andra namn och märken som omnämns är varumärken eller servicemärken som tillhör respektive ägare. Den aktuella produkten är CE-märkt. ©2017 Smiths Medical. Med ensamrätt. SS195446SV-062017

smiths medical