

smiths medical

bringing technology to life



neoheel™
sikkerhedslancetter



NEOHEEL™ SIKKERHEDSLANCETTER

neoheel™ sikkerhedslancetten benyttes til opsamling af kvalitetsblodprøver fra spædbørn efter fødslen. Disse blodprøver anvendes til at udføre metabolisk screening, samt til testning for glukose, komplet blodtælling og hæmatokrit.

PRÆCISION

Mikrobladet af rustfrit stål penetrerer hurtigt med en ønsket dybde på 1 mm, præcist lige over niveauet, hvor de fleste nervefibre befinder sig.

neoheel™ fås i fire størrelser, som alle er baseret på spædbarnets udviklingsniveau. Incisionsdybden og -længden er optimeret i forhold til spædbarnets vægt til at give en prøve af høj kvalitet med mindre smerte^{3,4} samt mindre traume for barnets sarte væv og nervespidser.

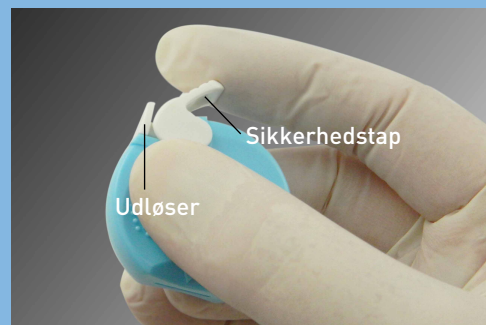
REDUCERET HÆMOLYSE

Brugen af en automatisk fjederbelastet lancet giver mulighed for indsamling af blodprøver med lavere niveauer af plasmahæmoglobin².

Sikkerhedslancetten forårsagede færre blå mærker⁴, og krævede færre punkturer for at opnå tilstrækkelige blodvolumener³. Ydermere, reducerer det buede design antallet af hælpunkturer, tiden det tager at udføre testen samt tiden hvor barnet græd.⁴

SIKKERHED

Den indbyggede sikkerhedstap forhindrer for tidlig aktivering, samt at løse dele omkring spædbarnet. neoheel™ lancettens noprede sider giver et sikkert greb, som reducerer behovet for endnu et hæletryk. Mikrobladet trækker sig øjeblikkeligt tilbage til en permanent låst position, hvilket forhindrer utilsigtede nålestikskader.







Udløs den indbyggede sikkerhedstap for at frigøre udløseren.



Tryk udløseren ned for at aktivere bladet. Sikkerhedstappen frigøres ikke fra lancetten, hvorfor ingen løse dele utilsigtet vil blive forlagt omkring spædbarnet.

BESTILLING

neoheel™ sikkerhedslancetter				
				
	Extrem præmatur Lav fødselsvægt <1 kg	Præmatur Lav fødselsvægt 1-2,5 kg	Nyfødt Fødsel - 6 måneder 2,5-9 kg	Lille barn 6-24 måneder >9 kg
Varenummer	1050M	1051P	1052N	1053T
Incisionsdybde	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Incisionslængde	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Blodvolumen	Medium	Medium	Medium	Høj
Emballage	En kasse indeholder 4 æsker med 50 stk., i alt 200 stk.			

Referencer:

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

For yderligere information, se venligst www.smiths-medical.com

DE(T) BESKREVNE PRODUKT(ER) ER MULIGVIS IKKE LICENSERET ELLER TILGÆNGELIGE TIL SALG I CANADA OG ANDRE LANDE

Smiths Medical Danmark ApS
Ørestads Boulevard 73
2300 København S, DANMARK
Tel: +45 702 720 95
www.smiths-medical.com

Lokale kontaktoplysninger findes på: www.smiths-medical.com/customer-support

Smiths Medical er en del af den globale teknologivirksomhed Smiths Group plc. Se brugsanvisningen/brugermanualen for en komplet liste over indikationer, kontraindikationer, advarsler og forholdsregler. Jelco og Smiths Medical-designmærket er varemærker, der tilhører Smiths Medical. Symbolet ® angiver, at varemærket er registreret hos det amerikanske patent- og varemærkekontor og i visse andre lande. Alle andre nævnte navne og mærker er varemærker eller servicemærker tilhørende deres respektive ejere. Referenceproduktet er CE-mærket. ©2017 Smiths Medical. Alle rettigheder forbeholdes. SS195446DA-072017

MKEECA-0126

smiths medical