

smiths medical
bringing technology to life

**Lancetas de
segurança
neoheel™**



LANCETAS DE SEGURANÇA NEOHEEL™

A lanceta de segurança neoheel™ é utilizada para a colheita de amostras de sangue de qualidade em bebés após o nascimento. Estas amostras de sangue são utilizadas para realizar um rastreio metabólico, bem como para analisar os níveis de glicose, para efetuar um hemograma completo e medir os níveis de hematócrito.

PRECISÃO

O movimento de varredura de alta velocidade da microlâmina em aço inoxidável é direcionado a uma profundidade preferencial de 1 mm¹ imediatamente acima do local onde se encontra a maioria das fibras nervosas.

A gama Neoheel™ está disponível em quatro configurações, com base no nível de desenvolvimento do bebé. A profundidade e comprimento da incisão são otimizados pelo peso do bebé para gerar uma amostra de alta qualidade com menos dores^{3,4} e menor traumatismo para os tecidos delicados e terminações nervosas do bebé.

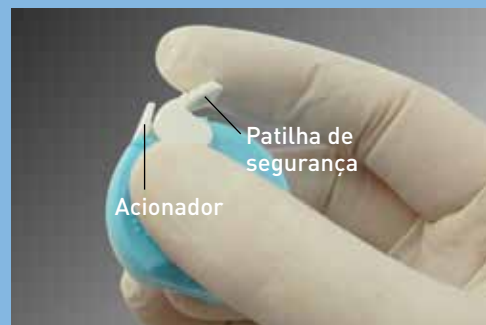
HEMÓLISE REDUZIDA

A utilização de uma lanceta acionada por mola automatizada permite a colheita de amostras de sangue com níveis mais reduzidos de hemoglobina no plasma².

A lanceta de segurança demonstrou a ocorrência de menos hematomas⁴ e exigiu menos punções para obter os volumes suficientes de sangue³. Além disso, o formato arqueado reduz o número de locais de punção no calcanhar, o tempo necessário para concluir o teste num recém-nascido e a duração do choro do bebé⁴.

SEGURANÇA

A patilha de segurança integrada impede a ativação prematura, evitando ao mesmo tempo elementos soltos adicionais. As partes laterais texturadas da lanceta neoheel™ permitem um controlo seguro para ajudar a evitar a necessidade de uma segunda picada no calcanhar. A microlâmina retrai-se instantaneamente para permanecer numa posição bloqueada permanentemente, de modo a impedir lesões por picadas de agulhas acidentais.



Solte a patilha de segurança integrada para desbloquear o acionador.



Pressione o acionador para ativar a lâmina. A patilha de segurança não se separa do dispositivo, não havendo o risco de colocação incorreta de elementos soltos próximo do recém-nascido.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA

Lancetas de segurança neoheel™



Microprematuro
Baixo peso à nascença
<1 kg



Prematuro
Baixo peso à nascença 1-2,5 kg



Recém-nascido
Desde o nascimento
até aos 6 meses 2,5-9 kg



Bebé
6-24 meses >9 kg

Número do item	1050M	1051P	1052N	1053T
Profundidade da incisão	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Comprimento da incisão	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Volume de sangue	Médio	Médio	Médio	Alto
Embalagem	Uma caixa contém 4 embalagens de 50 unidades; 200 unidades no total			

Referências:

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

Para obter mais informações, visite o nosso website www.smiths-medical.com

OS PRODUTOS DESCRITOS PODEM NÃO ESTAR LICENCIADOS OU DISPONÍVEIS PARA VENDA NO CANADÁ OU NOUTROS PAÍSES

Smiths Medical Portugal Lda
Av. Eng. Duarte Pacheco,
Amoreiras, Torre 2 15º A
1070-102 Lisboa
Telefone: +351 22 532 30 10
www.smiths-medical.com

Smiths Medical International
1500 Eureka Park, Lower Pemberton
Ashford Kent, TN25 4BF
Tel: +44 (0)845 850 0445

MKEECA-0126

smiths medical

As informações de contacto locais estão disponíveis em: www.smiths-medical.com/customer-support

A Smiths Medical faz parte da atividade tecnológica global da Smiths Group plc. Para uma listagem completa das indicações, contra-indicações, advertências e precauções, consulte as Instruções de utilização/Manual do operador. Jelco e o logótipo da Smiths Medical são marcas comerciais da Smiths Medical. O símbolo © indica que é uma marca comercial registada no Departamento de Marcas e Patentes dos EUA e em alguns outros países. Todos os outros nomes e marcas mencionados são marcas comerciais ou marcas de serviço dos respetivos proprietários. Produto referenciado com marcação CE.
©2017 Smiths Medical. Todos os direitos reservados. SS195446PT-062017