

smiths medical
bringing technology to life



**Lancetas de
seguridad neoheel™**



LANCETAS DE SEGURIDAD NEOHEEL™

La lanceta de seguridad neoheel™ se utiliza para recolectar muestras de sangre de calidad, de bebés, después del nacimiento. Estas muestras de sangre se utilizan para realizar pruebas de detección de enfermedades metabólicas, así como análisis de glucosa, hemogramas completos y análisis de hematocritos.

PRECISIÓN

El movimiento de barrido de alta velocidad de la microcuchilla de acero inoxidable se dirige a una profundidad preferida de 1 mm¹, justo encima de donde se encuentran la mayoría de las fibras nerviosas.

Las lancetas neoheel™ están disponibles en cuatro configuraciones que se basan en el nivel de desarrollo del bebé. La profundidad y la longitud de la incisión se optimizan según el peso del bebé para obtener una muestra de alta calidad con menos dolor^{3,4} y un menor traumatismo en los delicados tejidos y terminaciones nerviosas del bebé.

REDUCCIÓN DE LA HEMÓLISIS

El uso de una lanceta automatizada con resortes permite la recolección de muestras de sangre con niveles menores de hemoglobina plasmática².

Con el uso de la lanceta de seguridad, se observaron menos moretones⁴ y se disminuyó la cantidad de punciones necesarias para obtener suficientes volúmenes de sangre³. Además, el diseño en forma de arco reduce la cantidad de zonas de punción en el talón, el tiempo requerido para completar la prueba en un recién nacido y el tiempo que el bebé llora⁴.

SEGURIDAD

La lengüeta de seguridad integral previene la activación anticipada y evita la presencia de otras piezas sueltas. Los lados texturizados de la lanceta neoheel™ proporcionan un agarre seguro para evitar una segunda punción en el talón. La microcuchilla se retrae instantáneamente a una posición de bloqueo permanente para evitar lesiones accidentales por pinchazos.





Libere la lengüeta de seguridad integrada para desbloquear el gatillo.



Oprima el gatillo para activar la cuchilla. La lengüeta de seguridad no se desprende del dispositivo, por lo que no hay partes sueltas que puedan extraviarse cerca del bebé.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Lancetas de seguridad neoheel™				
				
	Microprematuro Peso bajo al nacer, <1 kg	Prematuro Peso bajo al nacer, 1-2,5 kg	Recién nacido Nacimiento-6 meses, 2,5-9 kg	Niño pequeño 6-24 meses, >9 kg
Número de elemento	1050M	1051P	1052N	1053T
Profundidad de la incisión	0,65 mm	0,85 mm	1,00 mm	2,00 mm
Longitud de la incisión	1,4 mm	1,75 mm	2,5 mm	3,00 mm
Volumen de sangre	Medio	Medio	Medio	Alto
Presentación	Una caja contiene 4 cajas de estantería de 50 unidades cada una, 200 unidades en total			

Referencias:

- Cavanagh C. Newborn blood spot sampling. *Infant* 2009;5(3):168-171
- 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
- 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
- Glenesk A. et al. Blood spot testing: comparing techniques and automated devices. *British Journal of Midwifery* 2006 Feb;14(2):96-99

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en www.smiths-medical.com

ES POSIBLE QUE LOS PRODUCTOS DESCRITOS NO TENGAN LICENCIA O NO ESTÉN DISPONIBLES PARA LA VENTA EN CANADÁ Y OTROS PAÍSES

Smiths Medical España S.r.l.
Avda. Diagonal 635
08028, Barcelona
Tel: +34 93 363 84 00
www.smiths-medical.com

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

MKEECA-0126

Encuentre la información de su contacto local en: www.smiths-medical.com/customer-support

Smiths Medical es parte de la compañía tecnológica global Smiths Group plc. Consulte las Instrucciones de uso o el Manual del usuario para obtener la lista completa de las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias y las precauciones. Jelco y la marca de diseño de Smiths Medical son marcas comerciales de Smiths Medical. El símbolo ® indica que la marca comercial está registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y en ciertos otros países. Todos los otros nombres y marcas mencionados son los nombres comerciales o las marcas de servicio de sus respectivos propietarios. Los productos mencionados tienen la marca CE. ©2017 Smiths Medical. Todos los derechos reservados. SS195446ESLA-062017

smiths medical