

Safety-Heel® Newborn/Preemie - Inzisionslanzette

Fersenpunktion bei Früh- und Neugeborenen



Maximaler Blutgewinn bei minimaler Einstichtiefe

Angeborene Stoffwechselerkrankungen und Endokrinopathien sollten frühzeitig erkannt werden, um eine entsprechende und effektive Behandlung einzuleiten. Hierzu muss mittels eines „Neugeborenen-Screenings“ Blut entnommen werden (meistens durch Fersenpunktion). Da die Punktion mit herkömmlichen Lanzetten durch einen vertikalen Einstich erfolgt, sind die Verletzungsgefahr (Durchstich bis zum Knochen) und die Gefahr der Hämatombildung sehr hoch. Es handelt sich hier oftmals um ein schmerzhaftes Verfahren. Die Safety-Heel® Inzisionslanzette bietet hier eine optimale Möglichkeit, dieses Schmerzempfinden zu reduzieren und gleichzeitig die Blutgewinnung zu optimieren.

Durch den halbkreisförmigen Einschnittweg und die geringe Einstichtiefe wird der Bildung von Hämatomen entgegengewirkt. Diese Vorgehensweise ermöglicht eine wesentlich schonendere Blutentnahme gerade bei den kleinen Patienten.

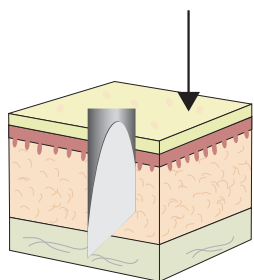
Innovative Hochgeschwindigkeitslanzette mit halbkreisförmiger, schonender Schnitttechnik

- Optimaler Blutfluss ohne zusätzliches Kneten oder Massieren
- Ausreichendes Blutvolumen
- Deutlich geringeres Schmerzempfinden
- Schnelle Heilung durch geringe Einstichtiefe
- Entstehung von Hämatomen wird entgegengewirkt



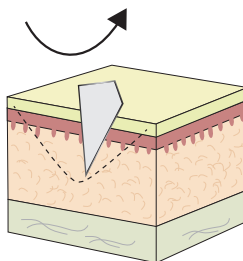
SARSTEDT

Safety-Heel® Newborn/Preemie - Inzisionslanzette



Standard-Lanzette

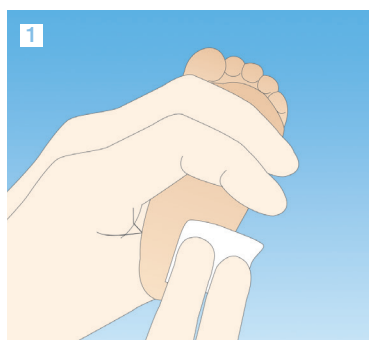
- **vertikale** Auslöserichtung der Klinge
- zylindrischer Einstich
- Hämatombildung



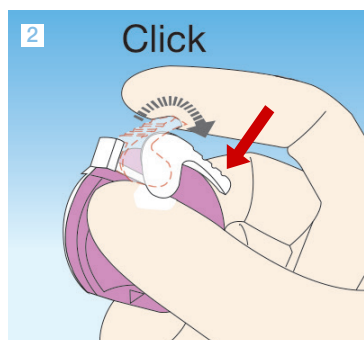
Inzisionslanzette

- **halbkreisförmiger** Einschnittweg
- geringere Einstichtiefe
- Bildung von Hämatomen wird entgegengewirkt

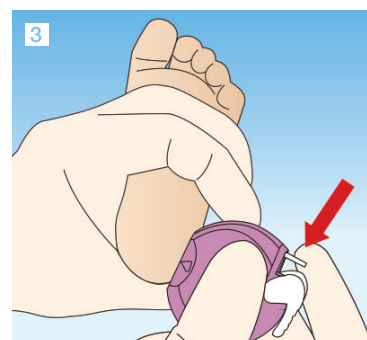
Handhabung der Safety-Heel® - Inzisionslanzette



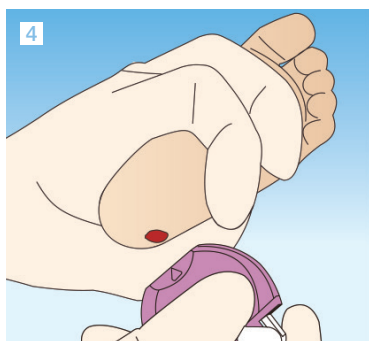
1 Geeignete Punktionstelle auswählen und desinfizieren.



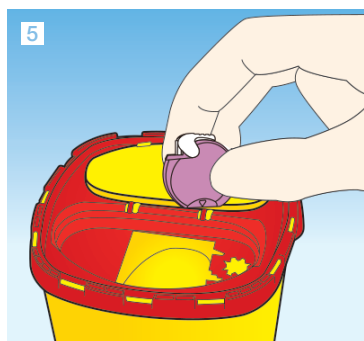
2 Durch Zurückziehen der weißen Spannvorrichtung mit dem Zeigefinger ist die Lanzette einsatzbereit.



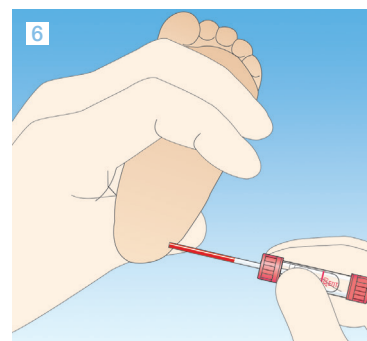
3 Den Fuß in eine geeignete Position anheben. Klingenöffnung flach gegen die ausgewählte und desinfizierte Punktionstelle drücken und Auslöseknopf aktivieren. Die Safety-Inzisionslanzette muss **immer parallel zur Länge des Fußes** (niemals schräg!) positioniert und ausgelöst werden! Die Spitze des Dreiecks zeigt auf die Stelle, an der die Klinge austritt.



4 Nach Aktivierung des Auslöseknopfs Lanzette von der Ferse entfernen.



5 Entsorgen der Lanzette in eine geeignete Entsorgungsbox.



6 Ersten Blutropfen verwerfen. Anschließend Kapillare befüllen.

Bestellinformationen

	Art. Nr.	Anwendungsbereich	Einstichtiefe	Schnittlänge	Verpackung
	85.1025	Frühgeborene	0,85 mm	1,75 mm	50 / IK 200 / UK
	85.1026	Neugeborene	1,0 mm	2,5 mm	

SARSTEDT AG & Co. KG
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon: +49 2293 305 0
Telefax: +49 2293 305 3450
Kundenservice Deutschland
Telefon 0800 0 83 305 0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com