

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.

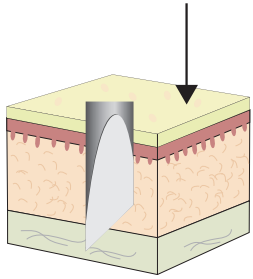
Durch den halbkreisförmigen Einschnittweg und die geringe Einstichtiefe wird der Bildung von Hämatomen entgegengewirkt. Diese Vorgehensweise ermöglicht eine wesentlich schonendere Blutentnahme gerade bei den kleinen Patienten.

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

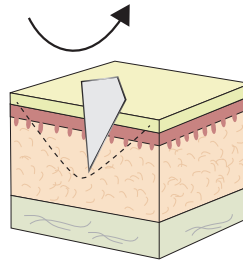


Safety-Heel® Newborn/Preemie - Inzisionslanzette



Standard-Lanzette

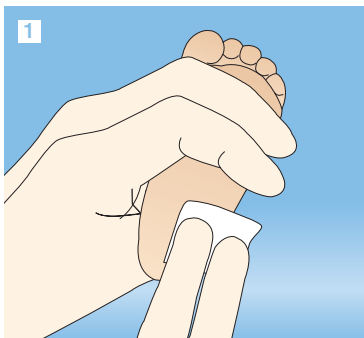
- vertikale Auslöserichtung der Klinge
- zylindrischer Einstich
- Hämatombildung



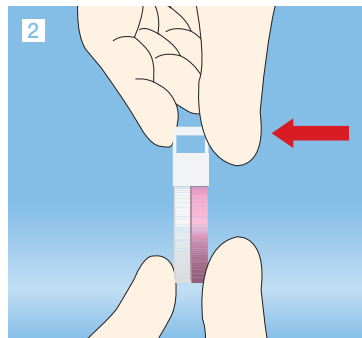
Inzisionslanzette

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

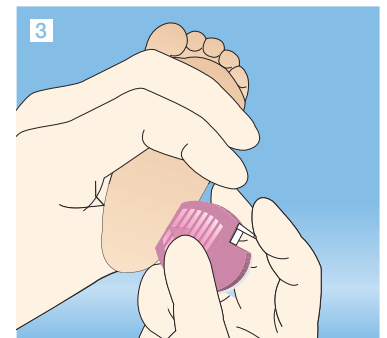
Handhabung der Safety-Heel® - Inzisionslanzette



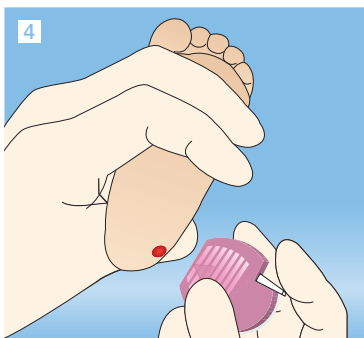
1 Geeignete Punktionsstelle auswählen und desinfizieren.



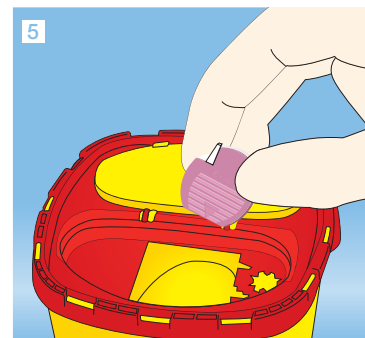
2 Entfernen des Sicherheitsmechanismus durch seitliches Drücken mit dem Daumen.



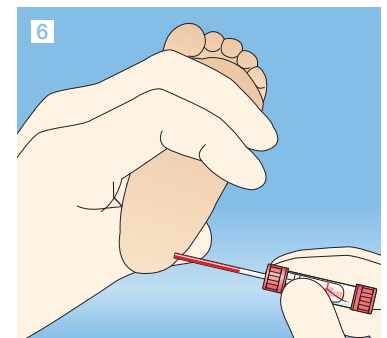
3 Den Fuß in eine geeignete Position anheben. Klinge flach gegen die ausgewählte und desinfizierte Punktionsstelle drücken und Auslöseknopf aktivieren. Die Safety-Inzisionslanzette muss **immer parallel zur Länge des Fußes** (niemals schräg!) positioniert und ausgelöst werden! Die Spitze des Dreiecks 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 Blutstropfen verwerfen. Anschließend Kapillare befüllen.

Bestellinformationen

	Art. Nr.	Anwendungsbereich	Einstichtiefe	Schnittlänge	Verpackung
	85.1022	Neugeborene	1,0 mm	2,5 mm	50/IK 200/UK
	85.1023	Frühgeborene	0,85 mm	1,75 mm	

SARSTEDT AG & Co.
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon +49 22 93 305-0
Telefax +49 22 93 305-3450
Service 0800 (Deutschland)
Telefon (0800) 0 83 305-0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com