MiniCollect®

greiner BIO-ONE

CE 0197

DE

MiniCollect® PIXIE Sicherheitslanzette zur Ferseninzision
Gebrauchsanweisung

Verwendungszweck

Die **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzette zur Ferseninzision wird zur Blutentnahme aus den Fersen von Säuglingen bei der Blutuntersuchung verwendet.

Produktbeschreibung

MiniCollect® PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision sind sterile Einmalprodukte für die Ferseninzision. Das Produkt besteht aus einer Edelstahlklinge in einem Kunststoffgehäuse, die sich nach der Inzision automatisch und dauerhaft zurückzieht. Das Produkt dringt mit einer Pendelbewegung in die Haut ein, um die Kapillaren zu durchtrennen.

Sicherheitshinweise/Warnhinweise

- Bitte beachten Sie die Richtlinien und Verfahren Ihrer Einrichtung hinsichtlich der Handhabung von **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision.
- HBV, HCV, HIV und andere Infektionskrankheiten können durch Kontakt mit biologischen Proben übertragen werden. Stellen Sie sicher, dass im Falle einer Exposition gegenüber biologischen Proben angemessene medizinische Hilfe in Anspruch genommen wird.
- Entsorgen Sie alle **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision in Behältern für biologische Gefahrenstoffe, die für ihre Entsorgung zugelassen sind.
- Tragen Sie bei der Ferseninzision und bei der Handhabung von Kapillarblutproben Einweghandschuhe, um das Expositionsrisiko zu minimieren.
- Verwenden Sie **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision nicht nach Ablauf des Verfallsdatums.
- Verwenden Sie **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision nicht, wenn der Sperrmechanismus vor dem Auspacken gelöst wurde.
- Verwenden Sie **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision nicht, wenn die Blisterverpackung beschädigt ist.
- **MiniCollect®** PIXIE Sicherheitslanzetten zur Ferseninzision werden nur für die Ferseninzision bei Säuglingen empfohlen.
- Das Produkt ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt, nicht wiederverwenden.

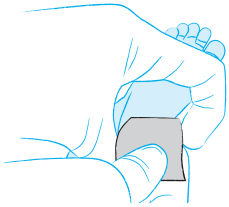
Lagerung

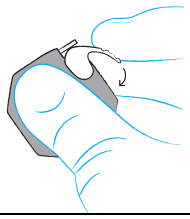
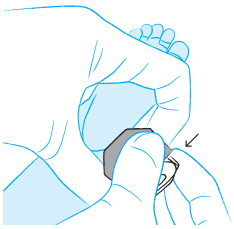
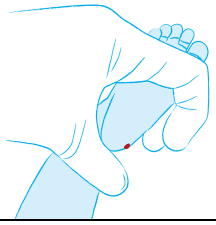
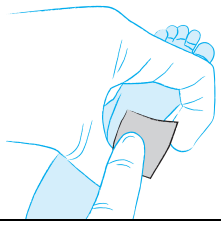
In einem trockenen und gut belüfteten Raum aufbewahren. Das Produkt darf nicht mit toxischen, giftigen und ätzenden Substanzen in Berührung kommen.

Handhabung

Bitte beachten Sie die Empfehlungen der CLSI GP42-Ed7 zur Auswahl des geeigneten Produkts unter Berücksichtigung von Alter und Gewicht des Babys.

Farbcode	Tiefe/Schnittlänge	Anwendung
Grün	0,65 mm Tiefe / 1,40 mm Schnittlänge	Extremes Frühchen
Orange	0,85 mm Tiefe / 1,75 mm Schnittlänge	Frühchen
Gelb	1,00 mm Tiefe / 2,50 mm Schnittlänge	Neugeborenes

1		Wählen Sie eine Stelle innerhalb des markierten Bereichs aus. Wärmen Sie die Stelle vor oder massieren Sie sie. Ein warmes, feuchtes Handtuch (oder andere Wärmehilfsmittel) mit einer Temperatur von nicht mehr als 42°C kann verwendet werden, um die Stelle für 3 bis 5 Minuten abzudecken.
2		Reinigen Sie die Inzisionsstelle an der Ferse mit einem antiseptischen Tupfer (70 % Isopropyl) und lassen Sie die Haut an der Luft trocknen. Restalkohol kann für den Patienten bei der Durchführung der Inzision unangenehm sein und die Blutprobe beeinträchtigen, z. B. durch Hämolyse.

4		Den Sperrmechanismus durch Herunterdrücken der Sicherheitslasche lösen.
5		Heben Sie den Fuß über die Herzhöhe des Babys. Setzen Sie die Lanzette an der Ferse an und achten Sie darauf, dass die Klingenseite der Lanzette vollständig auf der Haut aufliegt. Drücken Sie dann den Auslöser, um die Klinge auszulösen.
6		Entfernen Sie die Lanzette nach dem Auslösen sofort von der Ferse des Säuglings und entsorgen Sie sie in einem durchstichsicheren Entsorgungsbehälter für biologische Gefahrstoffe.
7		Es wird empfohlen, den ersten Blutstropfen mit einem sterilen Mulltupfer abzuwischen, da er höchstwahrscheinlich überschüssige Gewebeflüssigkeit enthält. Üben Sie sanften, intermittierenden Druck auf das umliegende Gewebe aus. Starker wiederholter Druck (Melken) **muss** vermieden werden, da dies zu Hämolyse oder einer Verunreinigung der Probe durch Gewebeflüssigkeit führen kann. Gemäß CLSI GP42, 7. Auflage, wird empfohlen, den Fuß des Säuglings möglichst etwas tiefer als den Rest des Körpers zu positionieren.
8		Drücken Sie nach der Blutentnahme vorsichtig eine trockene sterile Mullkompresse auf die Inzisionsstelle, bis die Blutung aufgehört hat.

Etikettierung

	Hersteller		Sterilisation durch Bestrahlung
	Verwendbar bis (Datum)		Nicht wiederverwenden
LOT	Chargennummer		Gebrauchsanweisung beachten
REF	Artikelnummer	MD	Medizinprodukt
	Vorsicht	EC REP	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	Herstellungsdatum		

Quellenangaben:
CLSI. *Collection of Capillary Blood Specimens*. 7. Aufl. CLSI-Standard GP 4. Clinical and Laboratory Standards Institute; 2020.

SteriLance Medical (Suzhou) Inc.
No.168 PuTuoShan Road, New District
215153 Suzhou, Jiangsu, Volksrepublik China

EC REP

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP Den Haag
Niederlande

Vertrieb durch:
Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32
4550 Kremsmünster
Österreich

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Telefon +43 7583 6791