

ILLINOIS

KNOCHENMARK-ASPIRATIONSNADEL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH:

Nadel zur Knochenmarkaspiration aus dem Brustbein und dem Beckenkamm.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN:

△ WARNUNG ⊗ NICHT BENUTZEN

- ⊗ Dieses Produkt ist ein Erzeugnis für medizinischen Gebrauch.
- △ Diese Anleitung will keine medizinischen oder chirurgischen Techniken bestimmen oder empfehlen. Der Arzt ist verantwortlich für die Vorgangsweise und die technisch richtige Verwendung dieses Systems.
- △ Diese Nadeln sind nur für Biopsien zur Gewinnung von Knochen - und Knochenmarkproben auf Anordnung eines zugelassenen Arztes zu verwenden. Die Verwendung dieser Nadeln obliegt nur erfahrenen Medizinern, die mit den Indikationen, den Befunden der Biopsie sowie möglichen Nebenwirkungen und Kontraindikationen vertraut sind. Es liegt im Ermessen des Arztes, inwieweit er Biopsien an Patienten mit Bluterkrankheit oder Thrombozytenmangel oder an Patienten, die Antigerinnungsmedikamente bekommen, vornimmt.
- △ Kontrolle, ob Verpackung unversehrt ist. Falls die Verpackung beschädigt ist, darf sie nicht verwendet werden.
- △ Überprüfung von Nadeldurchmesser, Nadellänge und Ablaufdatum.
- △ Es sollten immer mögliche allergische Reaktionen in Betracht gezogen werden.
- △ Entsorgung nach Verwendung als infizierten Krankenhaus-/Praxisabfall.
- △ Aufbewahrung an einem trockenen, kühlen und dunklen Ort.
- △ Sterilisiert mit Äthylenoxid.
- △ Unversehrtheit und Sterilität können nur bei Einhaltung der vorgeschriebenen Aufbewahrungsbedingungen garantiert werden.
- △ Die Verwendung darf ausschließlich in Krankenhäusern, Arztpraxen oder ähnlichen Einrichtungen und an aseptischen Orten erfolgen.

GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Steril arbeiten. Die Haut mit Desinfektionsmittel reinigen und mit einem sterilen Abdecklochtuch bedecken.
2. Die markierte Stelle (Haut und Periost) mit einem Lokalanästhetikum betäuben.
Für die Sternalaspiration (siehe wichtigen Hinweis unten)
3. Die Nadellänge (nur die kurzen Nadeln I1507M oder I1607M benutzen) kann mit der Feststellschraube auf die gewünschte Länge eingestellt werden. Stufenlose Einstellungen zwischen 9,8mm und nach Entfernung der Feststellschraube 47,6mm sind möglich. Bei der Sternalpunktion sollte die Feststellschraube allerdings nicht entfernt werden. Die Entfernung der Feststellschraube dürfte nur im Einzelfall bei extrem adipösen Patienten notwendig werden.
4. Die Nadel mit Mandrin wie üblich in das Sternum einführen. Mit Schritt 7 fortfahren.
Für die Beckenkammaspiration
5. Die Feststellschraube kann vom Schraubgewinde entfernt werden, wenn eine noch größere Nadellänge gewünscht wird als bei hochgedrehter Feststellschraube erreicht werden kann. Wird eine noch längere Nadel erwünscht, die Feststellschraube ganz nach oben drehen (mit aufgesetzter Nadelschutzkappe), die Schraubhalterung ergreifen und schnell gerade an der Nadel ziehen. Die ganze Nadelhalterung kann jetzt abgezogen werden.
6. Die Nadel mit Mandrin wie üblich in den Beckenkamm (anterior oder posterior) einführen.
7. Wenn die Nadelspitze richtig in der Markhöhle positioniert ist, den Mandrin durch gerades Herausziehen des oberen Teils des Griffs entfernen.
8. Ein Luer-Verschluss ist für die Spritzenverbindung beigelegt.
9. Knochenmark aspirieren und nach hausinternen Vorschriften bearbeiten. Nadel wie üblich entfernen.
10. Alle benutzten Nadeln sachgerecht und sicher entsorgen.

Hinweis: Die **Punktion des Sternums** gilt gemeinhin als **obsolet**. Unter seltenen Umständen, z.B. nach Strahlentherapie des Beckens, kann die Sternalpunktion indiziert sein. Diese sollte nur von mit der Sternalpunktion erfahrenen Ärzten und ausschließlich mit der kurzen Punktionsnadeln I1507M und I1607M und mit entsprechend der Dicke des Subcutangewebes weit heruntergeschraubten Feststellschraube erfolgen. Die Indikation sollte stets sehr kritisch abgewogen werden. Dies gilt ganz besonders bei der Möglichkeit des Bestehens von Osteolysen oder eines Plasmozytoms.

Hinweis: Nadel nicht verwenden, wenn diese verbogen ist oder sich während der Punktion verbiegt.



△ WARNUNG ⊗ NICHT BENUTZEN

Steril - pyrogenfrei - **Einwegprodukt**
Die Sterilität ist nur bei unversehrter Verpackung garantiert

(0373)