



Jamshidi Evolve™ Nadel

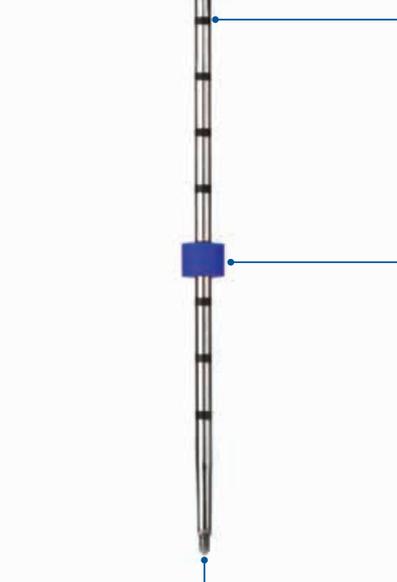
Designweiterentwicklung für noch
mehr Genauigkeit und Komfort



Die Jamshidi Evolve™ Nadel hilft Ihnen bei der Gewinnung von Knochenmarkaspirat und Stanzbiopsat (Core-Biopsat) aus Knochen und/oder Knochenmark über eine einzige Einstichstelle. Durch eine vereinfachte Stanz-Abtrenntechnik benötigen Sie weniger Nadelumdrehungen, was dabei hilft schmerzhaftere Neuplatzierungen der Nadel zu reduzieren.



Komfortabler, ergonomischer zweiteiliger Griff bietet taktile Rückmeldung und trägt zur besseren Kontrolle bei der Nadeleinführung bei.



Neue Tiefenmarkierungen in Zentimetern entlang der Außenkanüle helfen, den Nadeleinstich durch die Kortikalis und das Mark zu führen.



Neuer Tiefenanschlag unterstützt die Nadelplatzierung und die Vorschubtiefe der Nadel.



Neuer Spitzenaufbau mit spatenförmiger Nadelspitze und kammförmiger Kanüle:

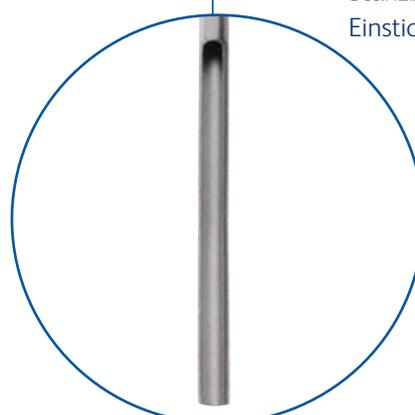
- Unterstützt bei klinisch wünschenswerter Penetration mit optimaler Probenentnahme und -zurückhaltung
- Bündelt die angewendete Kraft, um die Nadel besser im Knochen zu verankern

Der Name Jamshidi™ steht seit mehr als 50 Jahren für nachgewiesene Verlässlichkeit von Produkten für die Knochenmarkbiopsie. Mit der neuen Jamshidi Evolve™ Nadel, die eine bessere Genauigkeit und besseren Komfort bei der Probenentnahme ermöglicht, ist die Jamshidi™ Produktfamilie nun weiter gewachsen.



Neuer Probenaufnehmer unterstützt die einfache und genaue Entnahme einer Probe aus einer einzigen Einstichstelle:

- Probenentnahme visuell bestätigen
- Entnahme mehrerer Gewebeproben vor dem Entfernen der Kanüle
- Reduzierung des Auftretens schmerzhafter Nadelneuplatzierungen
- Aspiratentnahme nach der Stanzbiopsie aus der gleichen Einstichstelle



Jamshidi Evolve™ Nadeln gibt es mit oder ohne Proben-
aufnehmer in einer großen Bandbreite an Nadelgrößen,
wodurch eine passende Einstellung auf die gewünschte
anatomische Stelle bei jedem Patienten möglich ist.



Universaler Aufsatz



Sondenführung



Der Probenaufnehmer passt in die
Kanüle, um die Probenaufnahme zu
unterstützen.



Sonde

Jamshidi Evolve™ Nadel

| Bestell-Nr. | Nadelgröße | PZN* |
|-------------|--------------|----------|
| EJC3513 | 13G x 8,9 cm | 19164721 |
| EJC4011 | 11G x 10 cm | 19164744 |
| EJC6011 | 11G x 15 cm | 19164767 |
| EJC4008 | 8G x 10 cm | 19164738 |
| EJC6008 | 8G x 15 cm | 19164750 |

Jamshidi Evolve™ Nadel mit Probenaufnehmer

| Bestell-Nr. | Nadelgröße | PZN* |
|-------------|--------------|----------|
| EJM3513 | 13G x 8,9 cm | 19164833 |
| EJM4011 | 11G x 10 cm | 19164862 |
| EJM6011 | 11G x 15 cm | 19164891 |
| EJM4008 | 8G x 10 cm | 19164856 |
| EJM6008 | 8G x 15 cm | 19164879 |

* PZN = Pharmazentralnummern nur gültig in Deutschland.

Nur zum einmaligen Gebrauch vorgesehen.
Zehn Nadeln pro Packung.

Nadeln sind steril
verpackt mit:

- Sonde
- Sondenführung
- Tiefenanschlag
- Universalem Aufsatz

Nadeln mit Probenaufnehmern
sind steril verpackt mit:

- Probenaufnehmer
- Sonde
- Sondenführung
- Tiefenanschlag
- Universalem Aufsatz

Jamshidi Evolve™ Knochenmarkbiopsie-/Aspirationsnadel

Indikationen für die Verwendung: Indiziert für die Knochenmarkpunktion sowie für die Stanzbiopsie zum Erhalt von Knochen- und/oder Knochenmarkproben.

Warnhinweise: Dieses Gerät sollte nur von medizinischem Personal verwendet werden, das für dieses Verfahren einschließlich der Vorbereitung des Patienten, der Aufbewahrung der Proben und, falls erforderlich, der Verwendung von bildgestützten Verfahren zur perkutanen Biopsie geschult wurde. Die Gebrauchsanweisung dient **NICHT** zur Festlegung oder Empfehlung eines chirurgischen Protokolls. Es liegt in der Verantwortung des Arztes, das entsprechende Protokoll und die geeigneten Techniken auf der Grundlage der Bedürfnisse des Patienten zu bestimmen. Für die Wahl der richtigen Nadelabmessungen und des Einsatzes bildgestützter Verfahren auf der Grundlage der Biopsiestelle und der Anatomie des Patienten ist ein gutes ärztliches Urteilsvermögen erforderlich. Bei Patienten, die eine Antikoagulationstherapie erhalten oder Gerinnungsstörungen aufweisen, muss medizinisch genau abgewogen werden, ob eine Biopsie durchgeführt werden soll. Setzen Sie das Produkt nicht für Verfahren am Brustbein ein. Aufgrund der Länge der Nadel können innere Thoraxorgane oder Blutgefäße punktiert oder anderweitig beschädigt werden.

Vorsichtshinweise: Nur für den einmaligen Gebrauch. Eine Wiederverwendung kann dazu führen, dass das Produkt keinen Gebrauchswert hat. Sie kann auch zu Kreuzkontamination beitragen. Resterilisieren Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist. Prüfen Sie die Nadel vor dem Einführen auf beschädigte Stellen, einen gebogenen Schaft oder andere Mängel. Durch eine zu starke Axialkraft kann es zu einem Biegen der Nadel kommen. Bei Winkeln über 20° kann es zu einem Verbiegen oder gar Brechen der Nadel kommen. Das Produkt stellt nach der Verwendung möglicherweise biologisch gefährliches Material dar. Die zulässigen medizinischen Verfahren und die geltenden lokalen Vorschriften und Gesetze sind beim Umgang und bei der Entsorgung des Produkts einzuhalten.

Mögliche Komplikationen: Mögliche Komplikationen, die mit Aspirations- und Stanzbiopsieverfahren einhergehen, sind auf den biopsierten Bereich begrenzt und umfassen u. a. Zellaussaat, Infektionen, Schmerzen, Blutungen, Hämatome, Verletzungen des umliegenden Gewebes/Nichtzielgewebes und Perforation von Organen oder Gefäßen.

Weitere Informationen zur Sicherheit sowie Gebrauchsanweisungen finden Sie in der Packungsbeilage.



Deutschland BD · Wachhausstr. 6 · 76227 Karlsruhe · t: +49.721.9445.124 · f: +49.721.9445.100
Österreich BD · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien · t: +43.1.49.49.130 · f: +43.1.49.49.130.30
Schweiz BD · Binningerstr. 94 · 4123 Allschwil · t: +41.61.485.22.99 · f: +41.61.485.22.15

bd.com

