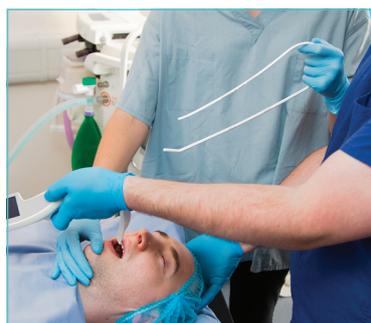
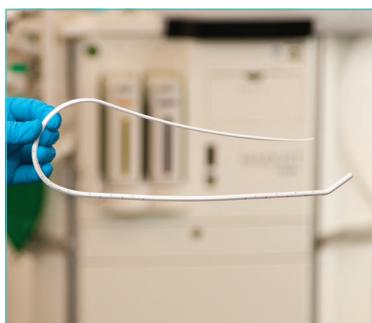




Universal Stylet Bougie **USB™**

Ein Hybrid aus Stylet und Bougie



Atemwegsmanagement ▪ Airway-Zubehör



Wir stellen vor - den Universal Stylet Bougie (USB™)

Ein Hybrid aus Stylet und Bougie in einem Produkt

Der Universal Stylet Bougie (USB) stellt einen bedeutenden Fortschritt in Design und Entwicklung von Trachealeinführungshilfen (Bougies) und Führungsstäben (Stylets) dar.

Bisher wurden die Anforderungen an das Design von Stylets und Bougies immer als unvereinbar angesehen. Ein Stylet muss starr genug sein, um den Trachealtubus in eine Vielzahl von Positionen biegen und halten zu können, während ein Bougie so flexibel sein muss, dass beim Einführen in die Trachea ein Widerstand der Knorpelspangen zu spüren ist und gleichzeitig eine gute Formbarkeit aufweisen, um eine korrekte Platzierung des Trachealtubus zu ermöglichen.

Das einzigartige Design des USB umfasst zwei Metalleinsätze und einen flexiblen Mittelteil. Der USB kann bei der Verwendung als Stylet leicht in eine Vielzahl von Positionen gebogen werden, hat aber bei der Verwendung als Bougie die nötige Flexibilität, um ein deutlich verbessertes Feedback der Knorpelspangen in der Trachea zu bieten.

Darüber hinaus bewirkt die sechseckige Form weniger Kontakt mit der Innenseite des Trachealtubus, was ein besonders leichtes Einführen und Entfernen ermöglicht.

Eigenschaften

Reibungsarme sechseckige Form

für optimales Einsetzen und Entfernen



Produktinformation

Angaben zu Größe, Durchmesser und weiteren Produktdaten



Abgeflachtes Ende (nicht patientenseitig)

ermöglicht es dem Anwender, das Ende des USB in den Tubus-Konnektor zurückzustecken, um ihn in Position zu halten

Gebogene Spitze (Coudé)

um das Einführen zu optimieren. Atraumatisch, um das Traumapotenzial zu verringern

OptiLube™

jeder Packung liegt ein Tütchen Gleitmittel bei, um das optimale Einführen und Entfernen zu erleichtern



Metalleinsätze und mechanische Verstärkung

die Punkte kennzeichnen die Abschnitte mit einem Metalleinsatz, die eine Anpassung des USB an den gewünschten Winkel ermöglichen und in Kombination mit dem flexiblen Mittelteil ein verbessertes Feedback der Knorpelspangen in der Trachea bieten

Längenmarkierungen

Bestimmung der Länge bei 35, 20 und 12 cm von der Spitze des Patientenendes des USB aus, um eine korrekte Positionierung zu gewährleisten



Vorteile

Der USB bietet eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Bougies und Stylets

Hybrid aus Bougie und Stylet — das innovative Design des USB ermöglicht eine Verwendung als Stylet oder als Bougie.

Leichteres Einführen & Entfernen — die einzigartige sechseckige Form des USB sorgt für weniger Kontakt und Reibung mit dem Trachealtubus, sodass er sich immer leicht einführen und entfernen lässt. Die sechseckige Form bietet außerdem optimalen Halt und verhindert das Risiko des Wegrollens.

Leichtere Lagerung — das gefaltete Design und die kleinere Auflagefläche des USB machen ihn einfacher und bequemer zu verstauen als herkömmliche Stylets und Bougies. Außerdem ist so die Ausrichtung des USB immer eindeutig.

Bessere Erkennung von Knorpelspangen in der Trachea

— bei eingeschränkter Sicht auf den Kehlkopf ist es nicht immer möglich, visuell festzustellen, ob ein Bougie korrekt in der Luftröhre platziert wurde. In solchen Fällen kann ein unmittelbares Feedback über die erfolgreiche Platzierung gegeben werden, indem festgestellt wird, ob die Knorpelspangen beim Vorwärts- und Rückwärtsbewegen des Bougies zu spüren sind. Dies gilt auch für den USB, mit dem Unterschied, dass sein einzigartiges Design durch einen flexiblen Abschnitt zwischen zwei Metalleinsätzen ein höheres Maß an Verstärkung und eine bessere Erkennung der Knorpelspangen bietet, als bei herkömmlichen Bougies.



Durch sein einzigartiges Design kann der USB™ sowohl als Bougie als auch als Stylet verwendet werden.

Als Stylet:



Gerade bis zum Cuff.

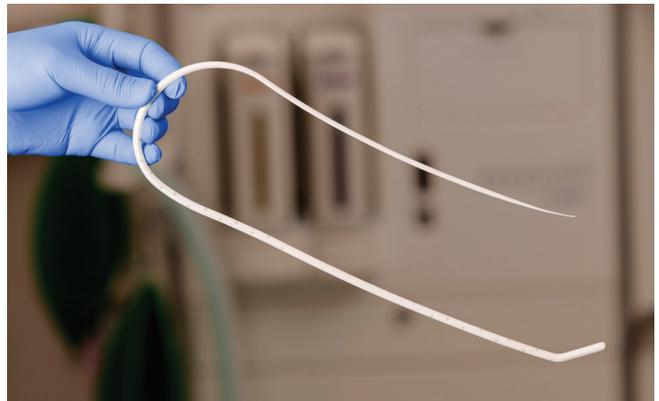


Gebogen.

Als Bougie:



Als Standard-Bougie.



Wie ein Standard-Bougie, aber in der Ausgangsform des USB. Der Anwender kann den USB in dieser Form einführen, um die Richtung beizubehalten, und dann den Tubus über den USB schieben, sobald er richtig positioniert ist.



Der Trachealtubus kann über den USB so vorgeschoben werden, dass sich die Spitze des Tubus an der Stelle befindet, an der der zweite Metallabschnitt beginnt (gekennzeichnet durch die Punkte). Das proximale Ende wird dann in den Trachealtubus zurückgeklappt, damit sich der Tubus nicht versehentlich bewegt. Sobald der Bougie korrekt positioniert ist, wird der Trachealtubus wie gewohnt über den USB geschoben.

Verwendung des USB™

Ideal für den Einsatz in Rettungsdienst und Klinik

Der USB kann sowohl in der präklinischen als auch in der stationären Umgebung verwendet werden. In der präklinischen Umgebung lässt er sich dank des gefalteten Designs und des kleineren Volumens leicht in Rettungswagen und Notfallrucksäcken oder -sets verstauen, ohne dass seine Funktion oder Form beeinträchtigt wird. Das hybride Design von Bougie und Stylet erübrigt außerdem das Mitführen zweier separater Produkte, obwohl beide klinischen Optionen genutzt werden können.



Verwendung des USB als Stylet

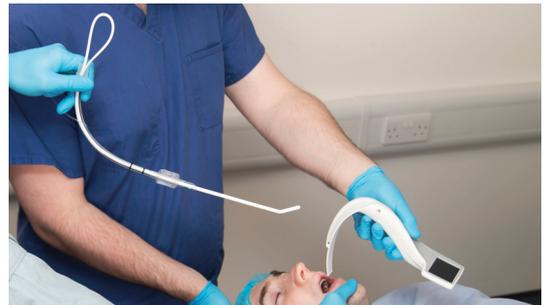
- Die sechseckige Form reduziert den Kontakt mit dem Trachealtubus und erleichtert somit das Entfernen des USB aus dem Tubus, sobald die korrekte Platzierung erfolgt ist.
- Durch den flexiblen Abschnitt zwischen zwei Metalleinsätzen ist das gesamte Produkt weniger starr als viele andere Stylets, was die Gefahr von Traumata verringert.



Verwendung des USB als Stylet

Verwendung des USB als Bougie

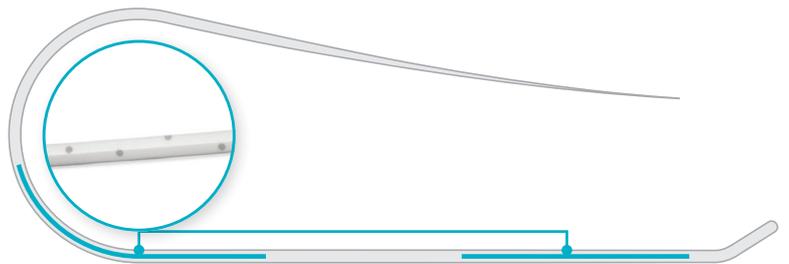
- Die erhöhte Verstärkung sorgt für eine bessere taktile Ringrückmeldung und -erkennung.
- Die sechseckige Form und das gefaltete Design bieten eine kontinuierliche Kontrolle der Produktposition.
- Das proximale Ende des USB kann im Trachealtubus eingesteckt werden, um ein versehentliches Verschieben bis zu dem Punkt zu verhindern, an dem der Trachealtubus über den USB geschoben werden soll.
- Kann in verschiedenen Varianten verwendet werden, was eine flexible Nutzung ermöglicht und die Möglichkeit bietet, das Produkt ohne Assistenz zu verwenden.



Verwendung des USB als Bougie

Ausrichtung des USB in den gewünschten Winkel

Der USB hat zwei Metalleinsätze, die gebogen werden können, um den gewünschten Winkel zu erzeugen. Die Punkte zeigen an, wo sich die Metalleinsätze befinden.



Artikel-Nr.	Produkt	VE
8090015	Universal Stylet Bougie mit OptiLube™	10

Anfrage

Mehr dazu

Video ansehen

OptiLube ist eine Handelsmarke von Optimum Medical.

IS6.16 ▪ Issue 3 07.22



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 Sankt Augustin
T: 02241-25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach
ISO 9001:2015, ISO 13485:2016,
ISO 14001:2015 and MDSAP

Please think before you print
Wenn Sie diese Produktinformation ausdrucken müssen, tun Sie dies bitte doppelseitig.