

de

SUPERGLIDE
NEPHROSTOMIE
Gebrauchsanweisung
Steril, zum Einmalgebrauch.
Art.-Nr. 340408, 340409

BITTE LESEN SIE VOR DEM GEBRAUCH
SÄMTLICHE INFORMATIONEN AUFMERKSAM
DURCH

Beschreibung

SUPERGLIDE Nephrostomie-Ballonkatheter sind doppelumige Ballonkatheter aus Silikon mit zentral offener Spitze, die über eine Länge von etwa 5 cm mit Hydrogel beschichtet sind. SUPERGLIDE Nephrostomie-Ballonkatheter werden mit einem Hohlmandrin geliefert und können über einen Führungsdraht mit einem Maximaldurchmesser von 0,038" eingeführt oder gewechselt werden. Sie sind in zwei Längen erhältlich, Art. Nr. 340408 ist ca. 24 cm und Art. Nr. 340409 ca. 41 cm lang. Die Größen 12 – 14 French (Fr.) oder Charrière (Ch.) mit Ballonkapazität von 3 ml und 16 – 24 Fr. oder Ch. mit einer Ballonkapazität von 5 ml sind verfügbar. SUPERGLIDE Nephrostomie-Ballonkatheter sind in Zentimetern graduiert und haben eine röntgendichte Spitze.

Indikation

RÜSCH Nephrostomiekatheter sind für die routinemäßige perkutane Drainage der Niere indiziert.

Kontraindikationen

Unkorrigierte oder unkorrigierbare Gerinnungsstörungen, Nieren tuberkulose und unüberwindbare Obstruktionen des Ureters sind bekannte Kontraindikationen dieses Verfahrens.

Hinweis:

Die Eignung jedes Patienten muss durch einen Arzt oder anderes entsprechend geschultes medizinisches Personal individuell beurteilt werden.

Vorbereitung für den Gebrauch

Katheteraustrittsstelle nach üblichen etablierten Techniken reinigen und desinfizieren.
Katheter und andere Gegenstände unter aseptischen Kautelen aus der Verpackung nehmen.
Ballon vor der Verwendung auf Lecks kontrollieren. Sicherstellen, dass der Ballon vollständig entleert ist, bevor der Katheter eingeführt wird. Zum Befüllen von Silikonballons nur steriles Wasser oder sterile 10%ige Glycerinlösung verwenden.

Gebrauchsanleitung

1. Wenn ein Katheter mit zentral offener Spitze verwendet wird, wird ein Führungsdraht mit gerader, flexibler Sicherheitsspitze im Nierenbecken platziert, z. B. durch das in situ Nephroskop. Das Nephroskop entfernen. Katheter über den Führungsdraht schieben, bis der Katheter sich in der gewünschten Position im Nierenbecken befindet. Lage des Katheters mittels Standardröntgenverfahren kontrollieren.
2. Unmittelbar vor dem Einführen werden etwa 5 cm der Katheterspitze in einen Behälter mit steriler 0,9%iger Kochsalzlösung oder sterilem Wasser getaucht, um die Hydrogelbeschichtung zu aktivieren. Den Katheter nach etwa 30 Sekunden einführen.
3. Ballon befüllen, um den Katheter im Nierenbecken zu fixieren. Zum Befüllen des Ballons kann eine Luer- oder Luer-Lock-Spritze verwendet werden. Ballon mit sterilem Wasser oder steriler 10%iger Glycerinlösung befüllen. Das Füllvolumen des Ballons ist auf dem Kathetertrichter oder auf dem Etikett der Verpackung angegeben.
4. Der Ballon darf nicht überfüllt werden.
5. Den Führungsdraht entfernen.
6. Der Katheter kann mit Tape an der Haut befestigt werden. Die Punktionsstelle sollte in üblicher Weise steril verbunden werden.

Katheterwechsel

Um einen Katheter mit zentral offener Spitze zu wechseln, wird zuerst der Führungsdraht mit gerader, flexibler Sicherheitsspitze durch den Dauerkatheter geschoben, bis sich das Ende des Führungsdrahtes im Nierenbecken befindet. Der Ballon muss entleert werden, bevor der Katheter entfernt wird. Zum Entleeren wird eine Luer- oder Luer-Lock-Spritze verwendet. Die Spritze wird vorsichtig aufgezogen, um die Füllflüssigkeit abzuziehen. Während der Entblockung darf nicht übermäßig aspiriert werden. Dies könnte zu einem Vakuumkollaps des Ballonfülllumens führen, wodurch es zu einer Beeinträchtigung der Drainage kommen kann. Der alte Katheter wird langsam entfernt und entsorgt. Der neue Katheter wird über den Führungsdraht geschoben. Den Ballon mit sterilem Wasser oder steriler 10%iger Glycerinlösung füllen. Den Führungsdraht entfernen.

Hinweis:

1. Wir empfehlen, das Flüssigkeitsvolumen im Ballon alle 7-10 Tage zu überprüfen und gegebenenfalls zu korrigieren. Hierzu wird der Ballon mit einer Spritze vollständig entleert, ohne den Katheter zu verschieben, und dann erneut mit dem maximal zulässigen Volumen gefüllt.
2. Wir empfehlen, beim Katheterwechsel einen Führungsdraht mit gerader Sicherheitsspitze mit einem Maximaldurchmesser von 0,038" zu verwenden, der mindestens doppelt so lang wie der zu wechselnde Katheter ist.

Potenzielle Komplikationen

Infektion und Reizung sind einige der Komplikationen, die bekanntermaßen mit dem Legen von Kathetern in den oberen Harnwegen zusammenhängen.

Falls sich der Ballon in seltenen Fällen nicht entblocken lässt, gehen Sie bitte nach den etablierten Vorgehensweisen der medizinischen Literatur vor. Ist eine Ballonruptur notwendig, ist darauf zu achten, dass alle Fragmente aus dem Patienten entfernt werden.



Sicherheitshinweise

Diese Katheter dürfen ausschließlich von Ärzten oder sonstigen entsprechend qualifizierten medizinischen Fachkräften gelegt werden, die in Einführtechniken und hinsichtlich der für die Platzierung der Katheter normalerweise erforderlichen Ausrüstung geschult und erfahren sind. Der Patient sollte routinemäßig in Übereinstimmung mit den üblichen Verfahren überwacht werden, um die ständige Durchgängigkeit und Funktion des Katheters sicherzustellen. Der Katheter ist nach einem geeigneten Intervall zu entfernen oder zu ersetzen.

Diese Produkte sind nur zum Einmalgebrauch bestimmt. Sie dürfen nicht resterilisiert oder wiederverwendet werden.



Zum Einmalgebrauch: Nicht wiederverwenden, wiederaufbereiten oder resterilisieren. Die Wiederverwendung der Vorrichtung bringt ein potenzielles Risiko für schwere Verletzungen und/oder Infektionen mit sich, die zum Tod führen können. Die Wiederaufbereitung von Medizinprodukten, die nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt sind, kann zu Leistungsseinbußen oder verminderter Funktionsfähigkeit führen.

Verpackung

Jedes Produkt wird einzeln und steril in einer Hülle verpackt geliefert. Die Sterilität der Katheter und seiner Komponenten ist nur so lange gewährleistet, wie ihre Verpackung ungeöffnet und unbeschädigt ist, jedoch nicht länger, als das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum.

Anweisung zur Lagerung

Vor Sonnenlicht geschützt und trocken aufbewahren. Nicht verwenden, wenn die Sterilbarriere oder die Verpackung des Produkts beschädigt ist.