

Optiva™ W i.v.-Katheter



Produktbeschreibung

Der Optiva W i.v.-Katheter besitzt Flügel. Dieses Produkt ist ein steriler, nicht toxischer, pyrogenfreier, röntgendichter intravaskulärer Katheter für den Einmalgebrauch. Dieser Katheter verfügt über eine V-Punkt-Nadel und besteht aus dünnwandigem und röntgendichtem Material.

Indikationen

Optiva W i.v.-Katheter sind für den Einmalgebrauch vorgesehen. Ein ordnungsgemäß platzierter IV-Katheter ermöglicht den Zugang zu einer Vene oder Arterie. Diese Katheter können für jede Patientenpopulation unter Berücksichtigung der Patientengröße, der Eignung für die zu infundierende Lösung und der Dauer der Therapie verwendet werden. 16G- bis 24G-Katheter können mit Hochdruckinjektoren verwendet werden, für die der maximale Nenndruck 300 PSI beträgt.

Kontraindikationen

Dieses Produkt ist nur für die angegebenen Indikationen bestimmt und darf nicht für andere Zwecke verkauft oder verwendet werden.

Produktklassifizierung

- › GMDN: 64574
- › Klassifizierung: Klasse IIb

Vorsichtsmaßnahmen

- › Dieses Produkt ist nicht dafür konzipiert, das Risiko von versehentlichen Nadelstichverletzungen zu senken. Beim Start, bei der Wartung oder Entsorgung eines i.v.-Katheters müssen die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen gemäß den CDC- oder OSHA-Normen (USA) oder einem lokalen Äquivalent bezüglich durch Blut übertragene Krankheitserreger eingehalten werden, um das Risiko einer Exposition gegenüber kontaminiertem Blut zu vermeiden.
- › Während der Einführung, Wartung und Entfernung des Katheters ist die aktuelle Richtlinie zur Prävention intravaskulärer produktbedingter Infektionen der Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, GA (USA), zu befolgen.
- › Es ist besonders darauf zu achten, den Katheter nicht anzuschneiden oder zu durchtrennen und so möglicherweise eine Embolie zu verursachen:
 - Keine Scheren oder scharfen Gegenstände in der Nähe von i.v.-Kathetern verwenden.
 - Nadeln, die in einen Katheter eindringen, können den Katheter durchstechen und/oder durchtrennen.
 - Die Einführnadel niemals in den Katheter vorschieben, nachdem sie retrahiert oder zurückgezogen wurde. Ist die Venenpunktion nicht erfolgreich, sowohl Nadel als auch Katheter entsorgen.
- › Das Produkt ist steril, nicht toxisch und pyrogenfrei, es sei denn, die Verpackung der Einheit ist offen, feucht oder beschädigt.
- › Nicht resterilisieren.
- › Das zur Herstellung dieses i.v.-Katheters verwendete Material enthält keinen Naturkautschuklatex. PVC-frei.
- › Die Durchgängigkeit muss vor der Verwendung mit Hochdruckinjektoren hergestellt werden.

Klinische Merkmale

- › Ultrascharfe Nadel mit V-Spitze.
- › Klares, aber röntgendichtes Material erleichtert die Visualisierung der Flüssigkeit.
- › Das poröse, belüftete Flash-Plug-Design ermöglicht ein konsistentes Flashback.
- › Das Polyurethan ist beim Einführen der Kanüle fest, wird dann aber weicher und passt sich der Vene an.
- › Knickfestes Material.
- › Das dünnwandige Katheterdesign trägt zu hohen Flussraten bei.
- › Der Flash-Plug mit porösem Einsatz trägt dazu bei, das Risiko eines Blutaustritts zu reduzieren.
- › Die Farbcodierung auf dem Etikett und auf dem Produkt ermöglicht die Erkennung der Kathetergröße mit einem Blick.

Material der Komponenten

- › Katheter: Polyurethan
- › Schleuse und Konnektor: Polypropylen
- › Gehäuse mit Flügeln und Nadelaufnahme: Polypropylen
- › Infusionskappe: ABS
- › Nadel: Edelstahl

Das Produkt enthält keinen Naturkautschuk oder PVC/DEHP.
Dieses Produkt wird nicht mit Derivaten von Geweben oder Zellen tierischen Ursprungs hergestellt.

Juristischer Name und Adresse des Herstellers

ICU Medical, Inc.
6000 Nathan Lane North
Minneapolis, MN 55442, USA

Herkunftsland

Italien

Art der Sterilisation

Ethylenoxid (EO)

Sterile Produkte

Das Produkt ist mit einem 5-Jahres-Verfallsdatum gekennzeichnet, sofern die Verpackung unbeschädigt und ungeöffnet ist.

Optiva W i.v.-Katheter (mit Flügeln)					
Artikelnummer	Größe (Gauge)	Länge (mm)	Außendurchmesser (mm)	Innendurchmesser (mm)	Flussrate (ml/min)
1114-AI	14	45	2,2	1,8	310
1116-AI	16	45	1,8	1,4	200
1118-AI	18	45	1,3	1,0	95
1119-AI	18	32	1,3	1,0	95
1120-AI	20	32	1,1	0,8	60
1122-AI	22	25	0,9	0,7	35
1124-AI	24	19	0,7	0,5	20

Das Produkt entspricht den geltenden Rechtsvorschriften und verfügt über die entsprechende CE-Kennzeichnung (2797).
Weitere Informationen, Warnhinweise und/oder Sicherheitsvorkehrungen finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Herstellers.