

Klinischer Leitfaden

DOSI-FUSER[®]

Tragbare Elastomer-Infusionspumpe





Produktübersicht

DOSI-FUSER® ist eine Infusionspumpe für kontinuierliche Infusionen bei ambulanten Patienten für den einmaligen Gebrauch. Zur Anwendung werden weder Batterien noch Strom benötigt. Die Pumpe besteht aus einem Elastomer-Ballon, der sich im Inneren eines harten, transparenten Reservoirs befindet, und einer Infusionsleitung mit einem Kapillarelement und einem Luer-Lock-Anschluss, der an den Patienten angeschlossen wird.

Nach Befüllen des Ballons mit dem Medikament fließt dieses durch den Druck des Elastomer-Ballons durch das Kapillarelement, wodurch die Flussrate bestimmt wird.

Der DOSI-FUSER® ist für die sichere ambulante Infusionstherapie bestimmt. Er unterstützt die Genesung des Patienten, verbessert seine Lebensqualität, da er seine Mobilität erhöht und der Patient nicht durch unbequeme elektronische Pumpen beeinträchtigt ist.

ANWENDUNGSBEREICHE

- > Chemotherapie
- > Schmerztherapie
- > Antibiotikatherapie

ART DER ANWENDUNG

- > intravenös
- > intraarteriell
- > epidural
- > subkutan

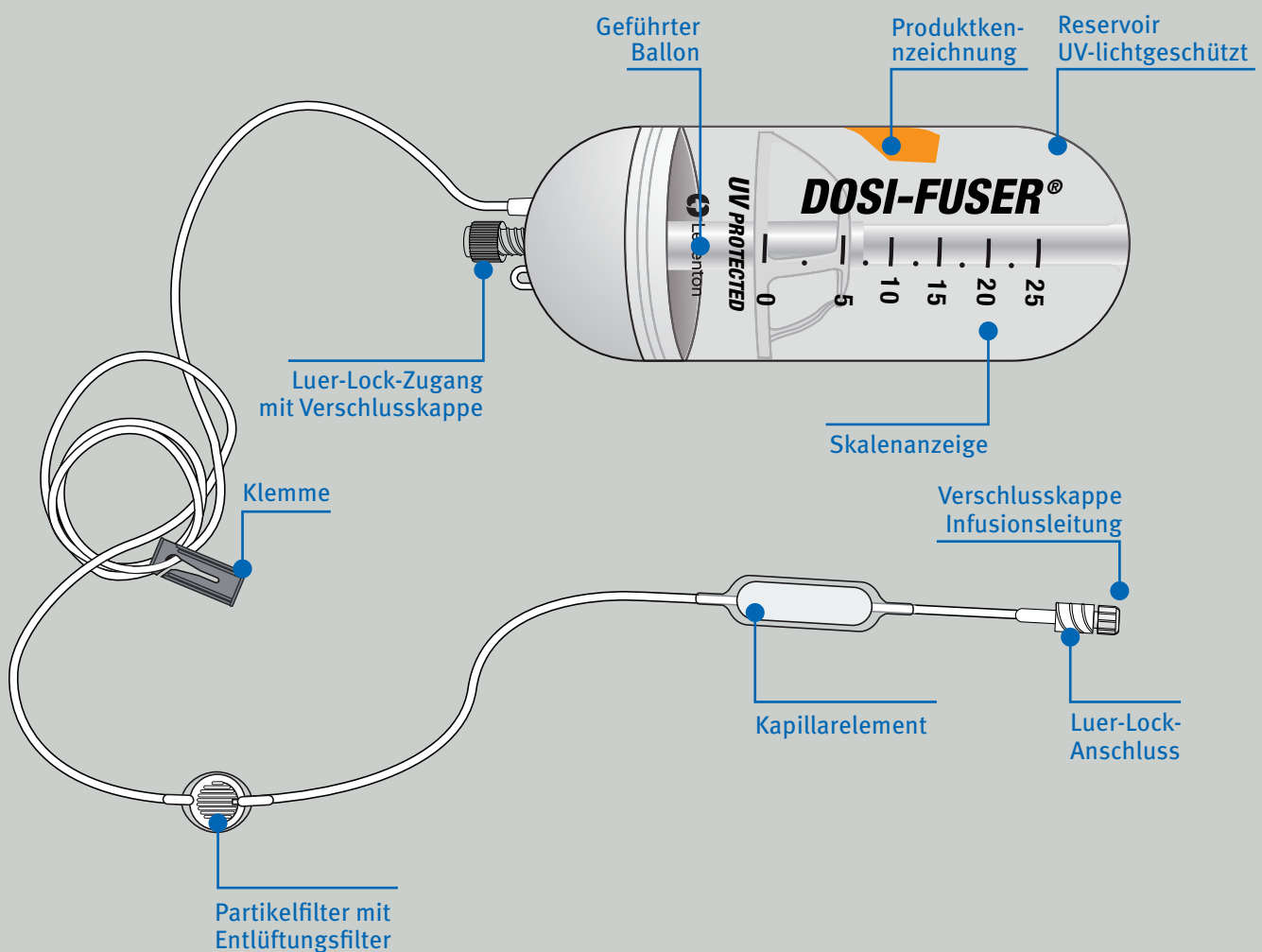
Vorteile gegenüber elektronischen Pumpen:

- 100 % Einwegprodukt
- Einfache Anwendung
- Tragbar: leicht und klein
- Kein elektronisches Gerät: es werden weder Batterien noch ein Stromanschluss benötigt
- Keine Programmierung notwendig: Auswahl aus einem breiten Modellangebot
- Keine Kalibrierung erforderlich
- Keine Parameteränderung möglich: feste Flussrate
- Keine störenden mechanischen Geräusche: leise
- Keine Wartung
- Keine finanzielle Investition: rentabel



Die wichtigsten Produkteigenschaften:

- KAPILLARELEMENT des DOSI-FUSER® im exklusiven Design
- Speziell entwickelter, geführter Ballon mit Skalenanzeige
- Leicht zu befüllen, auch manuell
- Alle Produkte dank Farbcodierung leicht erkennbar



Eigenschaften, Vorteile und Nutzen

Reservoir

- **Produktprogramm:**
65, 100, 150 e 250 ml
- **Hartkunststoffgehäuse:**
Schützt den Ballon vor Druck von außen.
Bei Zwischenfällen ist garantiert, dass das Medikament nicht ausläuft.
- **UV-Lichtschutz:**
Schützt lichtempfindliche Medikamente vor UV-Strahlung bis 390 nm.
- **Polyisoprenballon:**
Bester mechanischer Wirkungsgrad.
Erwiesene Kompatibilität mit Medikamenten: keine Absorption der Medikamente.
(Tabelle über Medikamentenstabilität des DOSI-FUSER® auf Anfrage erhältlich)
- **Separate Ein- und Ausgänge:**
Das Medikament wird direkt in den Ballon eingefüllt.
- **Geführter Ballon:**
Niedriger Fülldruck.
Skalanzeige: ermöglicht die Kontrolle des Infusionsverlaufs.
- **Leicht und tragbar.**
- **Etiketten mit Form- und Farbkodierung: einfach und leicht verständlich.**
- **Blauer Beutel zum Transport und Schutz vor Lichteinwirkung.**



INFUSIONSLEITUNG

- **Patientenzuleitung:**
DEHP-frei sowie knick- und drehfest.
- **In die Patientenzuleitung integrierte Sicherheitsfilter:**
Partikelfilter von 1,2 µm und Entlüftungsfiter von ≤0,03 µm.
- **Abnehmbare Klemme.**

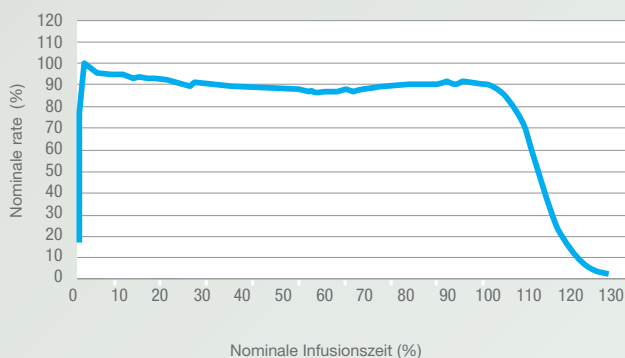


FLUSSBEGRENZER

- **Produktprogramm:**
Kontinuierliche Kurzzeitinfusion: von 30 Minuten bis 12 Stunden.
Kontinuierliche Langzeitinfusion: von 1 bis 11 Tage.
- **Exklusives und patentiertes Kapillarelement von DOSI-FUSER®:**
 - Breiterer Kanal: reduziert das Risiko von Verstopfungen aufgrund von Medikamentenkristallisierung.
 - Längerer Kanal: verbessert die Stabilität der Ausgangsflussrate.
 - Flaches Design: optimale Wärmestabilität auf der Haut. Auf 32 °C (89,6 °F) kalibriert.
 - 10 cm (4 Zoll) vom distalen Ende entfernt zur leichteren Fixierung und für größeren Komfort des Patienten angebracht.

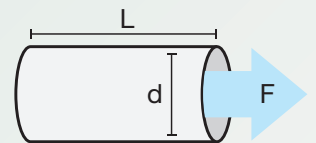


VERLAUFSDIAGRAMM: INFUSIONSRATE
DOSI-FUSER® MODELL 100D2



GESETZ VON HAGEN-POISEUILLE

$$F = \frac{P\pi \left(\frac{d}{2}\right)^4}{8\eta L}$$



F: **Rate** (ml/h)
P: Druck (g/(cm·h²))
d: **Schlauchdurchmesser** (cm)
π: 3.1416
L: **Länge** (cm)
η: Viskosität der Flüssigkeit (g/(cm·h))

INFUSIONSPARAMETER

- Die Genauigkeit der Infusionszeit liegt bei ± 15 %. Genauigkeit während des Betriebs: ±10 %*.
- Der DOSI-FUSER® verabreicht 90 % des Nominalvolumens in der nominellen Infusionszeit.

* Dieser Prozentsatz steht für die durchschnittliche Genauigkeit der Infusionszeit der für jede Chargennummer untersuchten Proben.

KONTINUIERLICHE LANGZEITINFUSION

Farbe Etikett	Code A	Bezeichnung	Nominalvolumen	Restvolumen - B	Nominale Flussrate	Nominale Infusionszeit	Maximalvolumen	Einheiten/ Box
	L25915-065H12	DOSI-FUSER 65H12	65 ml	2.5 ml	5.4 ml / hr	12 Stunden	80 ml	10
	L25915-065D1	DOSI-FUSER 65D1			2.7 ml / hr	1 Tag		10
	L25915-065D2	DOSI-FUSER 65D2			1.3 ml / hr	2 Tage		10
	L25915-065D3	DOSI-FUSER 65D3			0.9 ml / hr	3 Tage		10
	L25915-065D5	DOSI-FUSER 65D5			0.5 ml / hr	5 Tage		10
	L25915-100D1	DOSI-FUSER 100D1	100 ml	3.5 ml	4.1 ml / hr	1 Tag	130 ml	10
	L25915-100D2	DOSI-FUSER 100D2			2.0 ml / hr	2 Tage		10
	L25915-100D3	DOSI-FUSER 100D3			1.4 ml / hr	3 Tage		10
	L25915-100D5	DOSI-FUSER 100D5			0.8 ml / hr	5 Tage		10
	L25913-100D7	DOSI-FUSER 150D7			0.6 ml / hr	7 Tage		10
	L25915-150D1	DOSI-FUSER 150D1	150 ml	4 ml	6.2 ml / hr	1 Tag	180 ml	10
	L25915-150D2	DOSI-FUSER 150D2			3.1 ml / hr	2 Tage		10
	L25915-150D3	DOSI-FUSER 150D3			2.1 ml / hr	3 Tage		10
	L25915-150D5	DOSI-FUSER 150D5			1.2 ml / hr	5 Tage		10
	L25915-150D7	DOSI-FUSER 150D7			0.9 ml / hr	7 Tage		10
	L25915-250D1	DOSI-FUSER 250D1	250 ml	5 ml	10.4 ml / hr	1 Tag	265/300 ml*	10
	L25915-250D2	DOSI-FUSER 250D2			5.2 ml / hr	2 Tage		10
	L25915-250D3	DOSI-FUSER 250D3			3.5 ml / hr	3 Tage		10
	L25915-250D5	DOSI-FUSER 250D5			2.1 ml / hr	5 Tage		10
	L25915-250D7	DOSI-FUSER 250D7			1.5 ml / hr	7 Tage		10
	L25915-250D11	DOSI-FUSER 250D11			0.9 ml / hr	11 Tage		10

A Allgemeine Verweise. Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler nach.

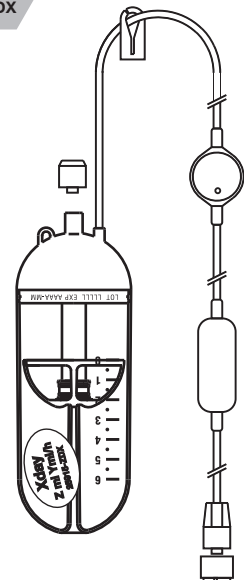
B Höchstwert.

* Die Studien zeigen, dass sich die Funktionsparameter bei einem Füllvolumen von 300 ml nicht verändern.

KONTINUIERLICHE LANGZEITINFUSION MIT KAPILLARELEMENT

	65ml	100ml	150ml	250ml
11 Tage				11 Tage 250 ml 0,9 ml / h 25915
7 Tage		7 Tage 100 ml 0,6 ml/h 25915-100D7	7 Tage 150 ml 0,9 ml/h 25915-150D7	7 Tage 250 ml 1,5 ml/h 25915-250D7
5 Tage	5 Tage 65 ml 0,5 ml/h 25915-065D5	5 Tage 100 ml 0,8 ml/h 25915-100D5	5 Tage 150 ml 1,2 ml/h 25915-150D5	5 Tage 250 ml 2,1 ml/h 25915-250D5
3 Tage	3 Tage 65 ml 1,3 ml/h 25915-065D3	3 Tage 100 ml 1,4 ml/h 25915-100D3	3 Tage 150 ml 2,1 ml/h 25915-150D3	3 Tage 250 ml 3,5 ml/h 25915-250D3
2 Tage	2 Tage 65 ml 2,7 ml/h 25915-065D2	2 Tage 100 ml 2,0 ml/h 25915-100D2	2 Tage 150 ml 3,1 ml/h 25915-150D2	2 Tage 250 ml 5,2 ml/h 25915-250D2
1 Tag	1 Tag 65 ml 2,7 ml/h 25915-065D1	1 Tag 100 ml 4,1 ml/h 25915-100D1	1 Tag 250 ml 6,2 ml/h 25915-150D1	1 Tag 250 ml 10,4 ml/h 25915-250D1
12 Stunden	12 Stunden 65 ml 5,4 ml/h 25915-065H12			

XTage
Zml Yml/Stunde
25915-ZDX



KONTINUIERLICHE KURZZEITINFUSION

Farbe Etikett	Code A	Bezeichnung	Nominalvolumen	Restvolumen - B	Nominale Flussrate	Nominale Infusionszeit	Maximalvolumen	Einheiten/ Box
	L25915-065M30	DOSI-FUSER 65M30	65 ml	2.5 ml	130 ml / hr	30 Minuten	80 ml	10
	L25915-065H1	DOSI-FUSER 65H1			65 ml / hr	1 Stunde		10
	L25915-065H2	DOSI-FUSER 65H2			32 ml / hr	2 Stunden		10
	L25915-065H5	DOSI-FUSER 65H5			13 ml / hr	5 Stunden		10
	L25915-100M30	DOSI-FUSER 100M30	100 ml	3.5 ml	200 ml / hr	30 Minuten	130 ml	10
	L25915-100H1	DOSI-FUSER 100H1			100 ml / hr	1 Stunde		10
	L25915-100H2	DOSI-FUSER 100H2			50 ml / hr	2 Stunden		10
	L25915-100H5	DOSI-FUSER 100H5			20 ml / hr	5 Stunden		10
	L25915-100H12	DOSI-FUSER 100H12			8.3 ml / hr	12 Stunden		10
	L25915-150M30	DOSI-FUSER 150M30	150 ml	4 ml	300 ml / hr	30 Minuten	180 ml	10
	L25915-150H1	DOSI-FUSER 150H1			150 ml / hr	1 Stunde		10
	L25915-150H2	DOSI-FUSER 150H2			75 ml / hr	2 Stunden		10
	L25915-150H5	DOSI-FUSER 150H5			30 ml / hr	5 Stunden		10
	L25915-150H12	DOSI-FUSER 150H12			12 ml / hr	12 Stunden		10
	L25915-250H1	DOSI-FUSER 250H1	250 ml	5 ml	250 ml / hr	1 Stunde	265/300 ml*	10
	L25915-250H2	DOSI-FUSER 250H2			125 ml / hr	2 Stunden		10
	L25913-250H5	DOSI-FUSER 250H5			50 ml / hr	5 Stunden		10
	L25915-250H12	DOSI-FUSER 250H12			20 ml / hr	12 Stunden		10

A Allgemeine Verweise. Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler nach.

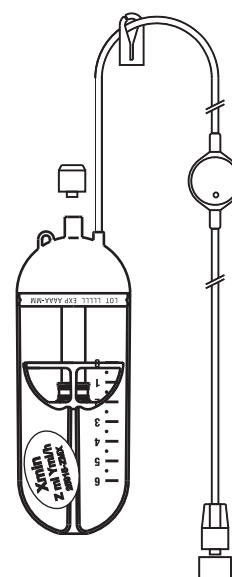
B Höchstwert.

* Die Studien zeigen, dass sich die Funktionsparameter bei einem Füllvolumen von 300 ml nicht verändern.

KONTINUIERLICHE KURZZEITINFUSION MIT KAPILLARSCHLAUCH

	65ml	100ml	150ml	250ml
12 Stunden		12 Stunden 100ml 8,3ml/h 25915-100H12	12 Stunden 150ml 12ml/h 25915-150H12	12 Stunden 250ml 20ml/h 25915-250H12
5 Stunden	5 Stunden 65ml 13ml/h 25915-065H5	5 Stunden 100ml 20ml/h 25915-100H5	5 Stunden 150ml 30ml/h 25915-150H5	5 Stunden 250ml 50ml/h 25915-250H5
2 Stunden	2 Stunden 65ml 32ml/h 25915-065H2	2 Stunden 100ml 50ml/h 25915-100H2	2 Stunden 150ml 75ml/h 25915-150H2	2 Stunden 250ml 125ml/h 25915-250H2
1 Stunden	1 Stunde 65ml 65ml/h 25915-065H1	1 Stunde 100ml 100ml/h 25915-100H1	1 Stunde 150ml 150ml/h 25915-150H1	1 Stunde 250ml 250ml/h 25915-250H1
30 Min	30 Min 65ml 130ml/h 25915-065M30	30 Min 100ml 200ml/h 25915-100M30	30 Min 150ml 300ml/h 25915-150M30	

XTag
Zml Yml/h
25915-ZDX



Skalenanzeige

VORTEILE DER MESSUNG DES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS:

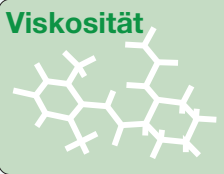
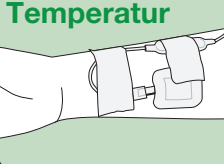
- Bestätigung, dass sich der Ballon mit dem erwarteten Volumen gefüllt hat.
- Kontrolle des Infusionsverlauf durch den Patienten oder das Pflegepersonal.
- Bei Zwischenfällen Feststellung des infundierten Volumens.
- Bestätigung der Beendigung der Infusion.



Klinische Angaben

Der DOSI-FUSER® ist unter den nachfolgenden Bedingungen kalibriert:

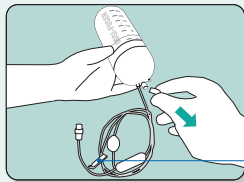
- Viskosität: Füllung bis zur Nominalkapazität mit 0,9 %iger NaCl-Lösung.
- Temperatur: Die Temperatur des Kapillarelements muss 32 °C (89,6 °F) betragen.

KLINISCHE ANGABEN	RICHTLINIEN
 Viskosität	Der DOSI-FUSER® wird durch Befüllen mit 0,9 %iger NaCl-Lösung kalibriert. • Einige Medikamente können die Viskosität der Lösung erhöhen, was aufgrund der reduzierten Flussrate zu einer längeren Infusionszeit führen kann. • Die Infusion von 5 %iger Dextrose führt zu einer etwa 10 %igen Zunahme der Infusionszeit. • Es ist vorzugsweise 0,9 %ige NaCl-Lösung zu verwenden. • Die Infusionszeit nimmt bei Verwendung von Dextrose und bei Infusion von hochviskosen Medikamenten zu.
 Temperatur	Die Kapillarelemente werden auf eine Hauttemperatur von 32 °C (89,6 °F) kalibriert, da die Temperatur die Viskosität der Flüssigkeit beeinflusst. • Mit Zunahme um 1 °C (1,8 °F) nimmt die Infusionszeit um 2 % ab. • Mit Abnahme um 1 °C (1,8 °F) nimmt die Infusionszeit um 2 % zu. • Mit Verwendung des Flussbegrenzers bei gleichbleibenden 22 °C (71,6 °F) nimmt die Infusionsdauer um 20 % zu. • Befestigen Sie das Kapillarelelement auf der Haut (32 °C), um die Viskosität des Medikaments konstant zu halten. • Das Reservoir muss auf Raumtemperatur gehalten werden. • Zum Auftauen die Flüssigkeit im Reservoir Raumtemperatur erreichen lassen.
 Füllvolumen	Der DOSI-FUSER® arbeitet genauer, wenn er mit dem Nominalvolumen befüllt wird. Bei Befüllung der Pumpe über das Nominalvolumen hinaus: Encher a bomba por cima do volume nominal: • nimmt die Infusionszeit zu. • nimmt die Flussrate leicht ab. • Das richtige Modell des DOSI-FUSER® zur Anwendung auswählen • Den DOSI-FUSER® nach Möglichkeit mit dem Nominalvolumen befüllen. • Nicht über das Maximalvolumen befüllen. • Nicht unter 60 % des Nominalvolumens befüllen, da sonst die Flussrate um 10 % zunehmen könnte.
 Höhe der Pumpe	Die Infusionszeit hängt von der Höhe des Reservoirs ab. • Wird das Reservoir 2,5 cm (1 Zoll) oberhalb des Ausgangs-Verbindungsstücks angebracht, verkürzt sich die Infusionszeit um 0,5 %. • Wird das Reservoir 2,5 cm (1 Zoll) unterhalb des Ausgangs-Verbindungsstücks angebracht, verlängert sich die Infusionszeit um 0,5 %. • Bei intravenöser oder epiduraler Infusion informieren Sie bitte den Patienten, dass er das Reservoir auf Brusthöhe tragen soll. • Bei subkutaner Infusion informieren Sie bitte den Patienten, dass er das Reservoir auf Katheterhöhe tragen soll.
 Zugang	Die Infusionszeit wird nicht durch den Katheter beeinflusst, wenn: • mit Langzeit-Infusoren ein Katheter mit einem Durchmesser von 22G oder breiter verwendet wird. • mit Langzeit-Infusoren intravenöse Katheter, implantierbare Ports oder PICC-Katheter verwendet werden. • mit Kurzzeit-Infusoren ein Katheter mit einem Durchmesser von 18G oder breiter verwendet wird. • DOSI-FUSER® Langläufer. Verwenden Sie einen Katheter mit einem Durchmesser von 22G oder breiter. • DOSI-FUSER® Kurzläufer. Verwenden Sie einen Katheter mit einem Durchmesser von 18G oder breiter. • Überprüfen Sie vor Anschluss des DOSI-FUSER®, dass der Katheter nicht verstopft ist.
 Lagerung	Der DOSI-FUSER® arbeitet genauer, wenn die Infusion unmittelbar nach Befüllen mit einer Lösung bei 22 °C (71,6 °F) beginnt. • Wird mit der Infusion einige Tage nach Befüllen des DOSI-FUSER® begonnen, verlängert dies die Infusionszeit: um 5 % nach einem Tag und um 10 % nach einer Woche. • Wird mit der Infusion begonnen, wenn die Flüssigkeitstemperatur unterhalb der Raumtemperatur liegt, verlängert dies ebenfalls die Infusionszeit. • Bitte beachten Sie, dass die Lagerung des vorbefüllten Produkts die Länge der Infusionszeit beeinflusst. • Tauen Sie das Produkt vor Durchführung der Infusion bei Raumtemperatur auf (16 Stunden für die Modelle mit 65 ml und 100 ml und 20 Stunden für die Modelle mit 150 ml und 250 ml). • Wurde das Produkt im Kühlschrank gelagert, lassen Sie es bei den Modellen mit 65 ml und 100 ml bei Raumtemperatur 4 Stunden lang und bei den Modellen mit 150 ml und 250 ml 6 Stunden lang auf Raumtemperatur erwärmen.

Apotheke: Befüllen des DOSI-FUSER®

Überprüfung

1

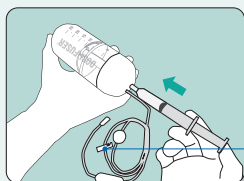


Überprüfen Sie bitte nach dem Öffnen der Verpackung, dass alle Teile in einwandfreiem Zustand sind und dass die Infusionsleitung korrekt mit der Verschlusskappe für die Infusionsleitung verschlossen ist. Halten Sie den DOSI-FUSER® in der Hand, klemmen Sie die Infusionsleitung ab und entfernen Sie den Fülldeckel des Behälters.



Vorbereitung

2

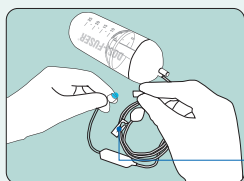


Befüllen Sie generell zuerst den DOSI-FUSER® mit einer Spritze mit 10 ml Kochsalzlösung.

Öffnen Sie die Schlauchklemme an der Infusionsleitung und entfernen Sie die distale Kappe. Die Flüssigkeit beginnt in die Leitung einzufließen.



3



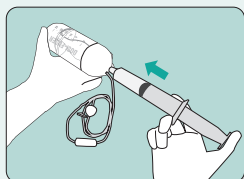
Warten Sie, bis der erste Tropfen am distalen Anschluss erscheint. Verschließen Sie den Anschluss mit der Verschlusskappe.

Klemmen Sie die Infusionsleitung ab, um sicherzugehen, dass sie nur mit Kochsalzlösung ausgespült wird.



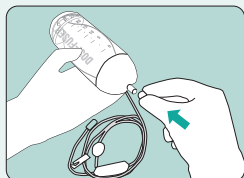
Befüllung

4



Befüllen Sie eine Luer-Lock-Spritze mit der Lösung. Führen Sie die Spritze in den Füllstutzen des Reservoirs ein und befüllen Sie den Ballon mit der Lösung. Die Lösung sollte mit konstanter Geschwindigkeit einfließen und nicht plötzlich einschießen. Der Ballon dehnt sich symmetrisch entlang der inneren Führung aus und die Anzeige bewegt sich entlang der Skala.

5

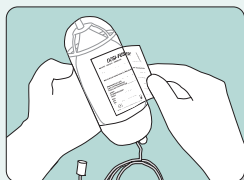


Sobald der Ballon mit dem notwendigen Gesamtvolumen befüllt ist, entfernen Sie die Spritze (falls mehr als eine Spritze benötigt wird, ist Schritt 4 zu wiederholen).

Verschließen Sie den Füllstutzen des Reservoirs mit dem Fülldeckel.

Identifizierung

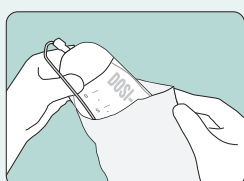
6



Beschriften Sie das Patientenetikett (das dem Produkt beiliegt) mit sämtlichen 6 relevanten Daten und kleben Sie es auf das Reservoir.

Transporte

7

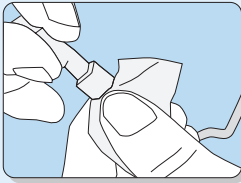


Legen Sie den DOSI-FUSER® in den beigelegten blauen lichtundurchlässigen 7 Beutel. Er dient dem Transport und dem Schutz des Infusionssets.

Pflegepersonal: Anschluss des DOSI-FUSER®

Überprüfung

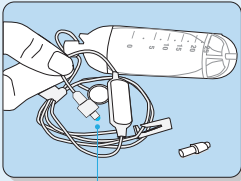
1



Vor dem Anschluss des DOSI-FUSER® an den Patienten ist sicherzustellen, dass die Patientenzuleitung mit den Vorgaben der Einrichtung und der Anleitung für den Katheter oder die Kanüle übereinstimmt.

Überprüfen Sie das Patientenetikett.

2



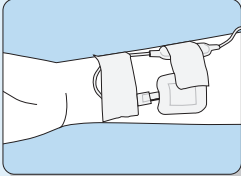
Verifique que a linha do DOSI-FUSER® esteja purgada.

Falls nicht, spülen Sie die Infusionsleitung aus, bevor Sie den DOSI-FUSER® an den Patienten anschließen. Öffnen Sie die Schlauchklemme, entfernen Sie die Verschlusskappe der Infusionsleitung und stellen Sie sicher, dass die Flüssigkeit durch die Infusionsleitung zum abgehenden Verbindungsstück fließt. Warten Sie, bis Sie den ersten Tropfen sehen und überprüfen Sie, dass die gesamte Luft aus der Leitung entwichen ist.



Anschluss

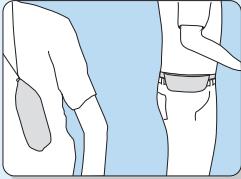
3



Zum Anschluss der Infusionsleitung an den Patienten entfernen Sie die Verschlusskappe der Infusionsleitung, schließen diese an den Patienten an und öffnen Sie die Schlauchklemme an der Infusionsleitung. Befestigen Sie das Kapillarelelement auf der Haut des Patienten. Achten Sie darauf, dass der Luft- und Partikelfilter trocken bleibt und die Öffnung des Luftfilters nicht verstopft ist.



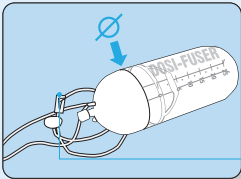
4



Bringen Sie das Reservoir auf Höhe der mittleren Achsellinie an.

Trennung

5

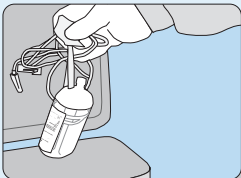


Die Infusion ist beendet, sobald die Füllstandsanzeige nahe 0 steht und der Ballon komplett leer und nicht mehr aufgeblasen ist.

Schließen Sie die Schlauchklemme und trennen Sie die Infusion vom Patienten.



6



Trennen Sie den Infusor nach den Vorgaben der Einrichtung.

Zubehör



Tragenetz

L25915-1020

TRAGENETZ KLEIN 65/100

L25915-1065

TRAGENETZ GROSS 150/250



Gürteltasche

L25915-1030

GÜRTELTASCHE GROSS 150/250

L25915-1040

GÜRTELTASCHE KLEIN 65/100

L25915-1010

VERTIKALE GÜRTELTASCHE 150/250



Halterung

L259000321

HALTERUNG KLEIN FÜR DOSI-FUSER 65/100

L259000322

HALTERUNG GROSS FÜR DOSI-FUSER 150/250



Klemme

L25915-1070

KLEMME



Spritze zu 50 ml

Erhältliche Kits inklusive Spritze

Häufige Patientenfragen



Schlafen

Legen Sie den DOSI-FUSER® unter das Kopfkissen oder an eine andere Stelle, die sich auf gleicher Höhe wie Sie befindet.

Hängen Sie ihn nicht an einen Bettpfosten oder an die Halterung des Tropfs. Legen Sie ihn nicht auf den Fußboden.



Reinigung

Das Kapillarelelement muss nicht gereinigt werden. Wenn Sie es jedoch reinigen möchten, verwenden Sie hierzu ausschließlich Wasser. Zu diesem Zweck keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.

Den Filter nicht waschen.



Duschen/Baden

Schützen Sie beim Duschen/Baden den DOSI-FUSER® vor direktem fließendem Wasser.

Achten Sie insbesondere darauf, dass die Öffnung des Leitungsfilters vor Wasser geschützt wird, da sonst die Entlüftungsmembran blockiert würde.



Sport

Sie können mit dem DOSI-FUSER® Sport treiben, müssen dabei jedoch Folgendes beachten:

Die Höhe des Reservoirs. Die Temperatur.

Den Filter der Leitung vor Nässe schützen.

Das Reservoir nicht fallen lassen.



Temperatur

Keinen extremen Temperaturen aussetzen.

Das Reservoir vor kalten Temperaturen durch Tragen unter der Kleidung schützen. Vor direkter Hitzeeinwirkung schützen.

Das Kapillarelelement muss in Hautkontakt bei 32 °C (89,6 °F) stehen.



Reisen

Der DOSI-FUSER® kann auf Flugreisen getragen werden.



SICHERHEIT UND VERTRAUEN

DOSI-FUSER[®]

Dieses Produkt ist von der benannten Stelle UL International (UK) Ltd (0843)
gemäß der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG zertifiziert.
510(k) Zulassung erhalten



HERSTELLER:

 **Leventon**
A WerfenLife Company

Leventon, S.A.U.
C. Newton, 18 - 24
08635 Sant Esteve Sesrovires
Barcelona. Spain

Tel: +34 938 176 300
Fax: +34 938 176 301
www.leventon.es
leventon@leventon.es



PL-259000379-01 08-2016