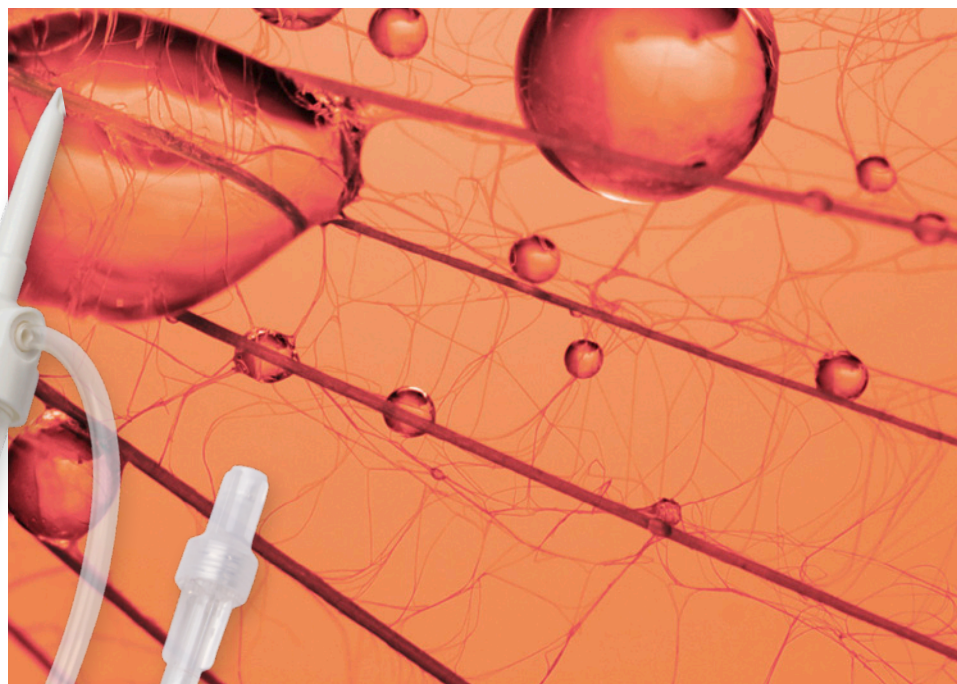
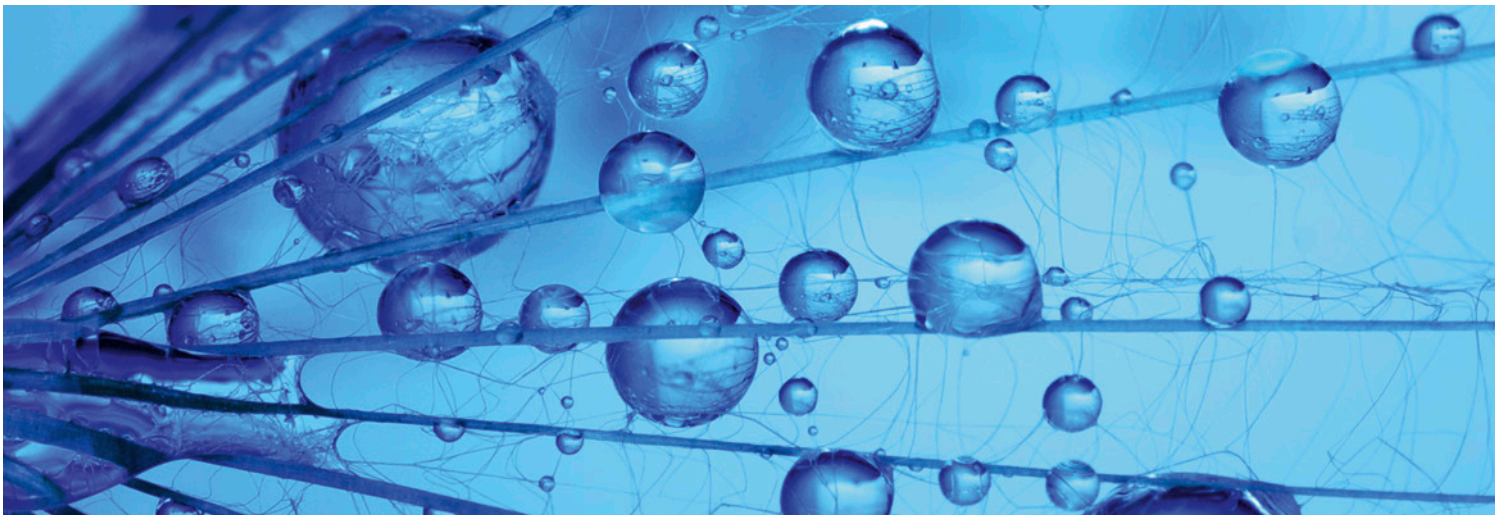
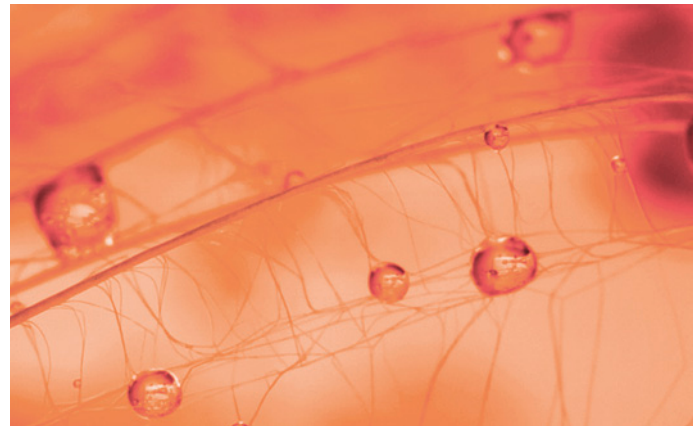


CODAN Mix-Ad Set



Sicherer Umgang mit Antibiotika



CODAN Mix-Ad Set

Zubereitung und Verabreichung - Alles in einem

Die intravenöse Behandlung mit Antibiotika zählt zu den häufigsten Therapien in Krankenhäusern, wodurch Pflegekräfte und Krankenhauspersonal der Gefahr einer möglichen Antibiotikakontamination ausgesetzt sind.

Antibiotika sind als risikoreiche Medikamente klassifiziert, vor denen das Krankenhauspersonal geschützt werden sollte. Leckagen und Umgebungskontaminationen treten in der Zubereitung von Antibiotika häufig auf und zeigen sich oft als Medikamentengeruch bei der Reinigung des Zubereitungsraums.

Das CODAN Mix-Ad Set ist ein System, das zur Lösung pulverförmiger Medikamente und zur anschließenden Verabreichung der Infusion an den Patienten in einem geschlossenen System verwendet wird. Es wurde speziell für Medikamente entwickelt, die einen sicheren Umgang ohne Kontaminationsrisiko während der Zubereitung und Verabreichung erfordern.

CODAN Mix-Ad Sets wurden in enger Zusammenarbeit mit medizinischem Fachpersonal entwickelt; Sicherheitsaspekte und Anwendervorteile haben sich nach Jahren der Verwendung bewährt.



Antibiotikaresistenzen

Bakterielle Infektionen werden seit den 1940er Jahren erfolgreich mit Antibiotika behandelt. Aufgrund der weit verbreiteten und langzeitigen Verwendung von Antibiotika haben sich jedoch Resistenzen gebildet, die die Behandlung weniger effektiv macht. Antibiotikaresistenz stellt eine ernsthafte Gefahr für die öffentliche Gesundheit dar, da kaum wirkungsvolle Alternativen existieren. Die Hauptursachen für Resistenzen liegen im falschen Gebrauch und in unnötiger Verschreibung von Antibiotika. Weltweit finden zahlreiche Strategien wie eine verantwortungsvolle Verwendung und hygienische Schutzmaßnahmen zur Kontaminationskontrolle Anwendung, um Resistenzen zu reduzieren. Die Verhinderung des Austritts von Antibiotika ist ein kleiner aber wichtiger Teil im Kampf gegen resistente Mikroorganismen.

Mit sicheren CODAN Produkten für die Zubereitung und Verabreichung wird das Risiko einer Umgebungskontamination verringert.

Durch den Einsatz von CODAN Mix-Ad Sets ist die maximale Sicherheit in der Zubereitung und Verabreichung von Medikamenten gewährleistet.

Vorteile der Verwendung des CODAN Mix-Ad Set:

- Verringertes Gefahrenpotential bei risikoreichen Medikamenten
- Geringeres Risiko von Kontaktallergien
- Vereinfachte Arbeitsabläufe
- Weniger Abfall durch weniger Verpackung

Entwicklung

Eine fortlaufende Entwicklung und Verbesserung gewährleisten einen sicheren Umgang mit intravenös zu applizierenden Medikamenten und erfüllen internationale und nationale Anforderungen. Die Sets können vorteilhaft mit anderen CODAN Produkten verwendet werden.

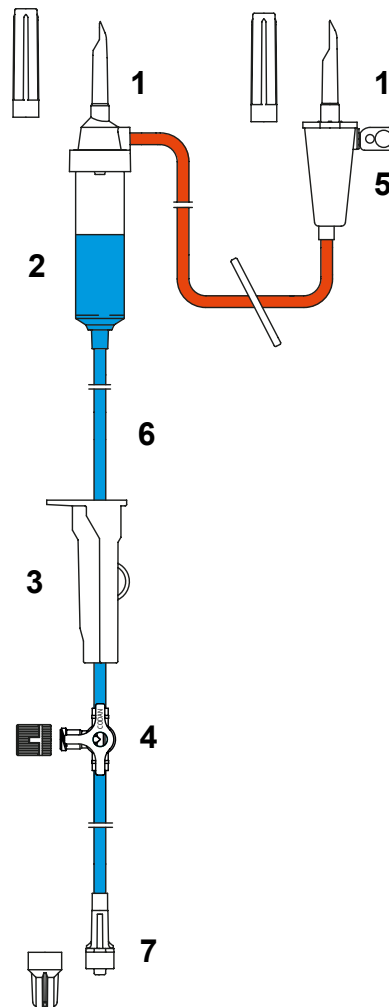
Einzigartige CODAN Komponenten

1. Der von CODAN entwickelte Spike ermöglicht ein leichtes Durchstechen aller gängigen Infusionsflaschen und -beutel und bietet eine feste und sichere Verbindung.

2. Die Standard-Tropftrate beträgt 20 Tropfen/1 ml. Die Tropfkammer ist mit einem 15 µm Filter ausgestattet, um mögliche Partikel zurückzuhalten. Die flexible Tropfkammer aus transparentem und nicht-reflektierendem Material lässt sich problemlos bis zum Niveauring füllen.

3. Unsere CODAN Präzisions-Rollenklemme gewährleistet einen konstanten Durchfluss während der gesamten Anwendungsdauer.

4. Ein integrierter 3-Wege-Hahn ermöglicht die Spülung des Systems vor Entkonnexion.



5. Das im Spike integrierte hydrophobe 0,2 µm Filter stellt eine sterile Belüftung sicher und verhindert Aerosolbildungen.

6. CODAN Mix-Ad Sets sind mit PVC (TOTM) Schlauch oder mit green line® (PVC-freiem) Schlauch erhältlich. In unserer Produktion ist die Verwendung von Latex oder DEHP als Weichmacher seit Jahren ausgeschlossen. Die Schlauchlänge ist entsprechend Ihrer Anforderungen erhältlich. Der Standarddurchmesser beträgt 3,0/4,1 mm (ID/OD).

7. Der Male Luer-Lock Adapter am Ende des CODAN Mix-Ad Sets ermöglicht eine sichere Verbindung zum intravenösen Zugang des Patienten. Die FlowStop Schutzkappe auf dem Male Luer-Lock Adapter ist mit einer hydrophoben Membran ausgestattet und gewährleistet die leakage- und kontaminationsfreie Entlüftung des CODAN Mix-Ad Sets.

Das CODAN Mix-Ad Set ist in unterschiedlichen Varianten erhältlich.

Weitere Produkte

CODAN bietet eine umfangreiche Produktpalette für den sicheren Umgang mit intravenös zu verabreichenden Medikamenten.

- Spikes zur Entnahme und Zubereitung
- I.V.STAR® Filter
- CODAN Guard® und Drip SWAN® Infusionssysteme
- Infusionssets mit Mehrfach-Spikes
- Einmalspritzen
- SWAN-LOCK®, **SW**abable **A**dapter **N**eedle-free
- CODAN volumetrische Infusionspumpen A717V/A718V und Spritzenpumpen A616S
- Chemoprotect® Produkte
 - Persönliche Schutzausrüstung (Armstulpen und Schutzkittel)
 - Arbeitsunterlagen (Prep mat)
 - Transportbeutel für den sicheren Transport und zur Abfallentsorgung
 - Spill Box für den Fall von Leckagen





CODAN Companies

CODAN Medizinische Geräte GmbH · Deutschland
CODAN pvb Critical Care GmbH · Deutschland
CODAN pvb Medical GmbH · Deutschland
CODAN 11, S.A. · Portugal
CODAN US Corporation · California · USA
CODAN Inc. · California · USA
CODAN NORGE AS · Norge
CODAN TRIPLUS AB · Sverige
CODAN Limited · Great Britain
CODAN FRANCE Sarl · France
CODAN Medical AG · Schweiz
CODAN ARGUS AG · Schweiz
CODAN BV · Nederland
CODAN s.r.l. · Italia
CODAN Medical GmbH · Österreich
CODAN Medical ApS · Danmark
CODAN DEHA ApS · Danmark
CODAN MEDITECH s.r.o. · Česká republika

Hersteller

CODAN Medizinische Geräte GmbH
Stig Husted-Andersen Straße 11 · 23738 Lensahn, Germany
Tel. +49 (0) 43 63 · 51 11 · Fax +49 (0) 43 63 · 51 12 14
codan@codan.de · www.codancompanies.com

Die entscheidende Verbindung



CODAN ist international bekannt als Hersteller und Lieferant von medizinischen Übertragungssystemen. Bei den CODAN Companies sind weltweit über 1500 Mitarbeiter beschäftigt.

Der Name CODAN steht für Zuverlässigkeit, Qualität und Präzision - dafür sorgen das Know-How und die Erfahrung aus über 60 Jahren Forschung und Entwicklung. Eigene Produktionsstätten und Vertriebsfirmen weltweit garantieren eine effiziente Produktion, ein dichtes Vertriebsnetz und einen erstklassigen Service für unsere Kunden im Gesundheitswesen.

CODAN Produktpalette

- Infusionsgeräte
- Transfusionsgeräte
- Verlängerungen und Mehrfachverbinder
- Zubehör für Infusion und Transfusion
- Infusionsfilter und Filtersysteme
- Neonatologie/Pädiatrie Produkte
- Entnahme-, Zubereitungs- und Verabreichungssysteme
- CODAN CYTO®
- Chemoprotect® Produkte
- Einmalspritzen
- Invasive Blutdruckmesssysteme
- Infusionspumpen
- Weitere CODAN Produkte

Die Übereinstimmung der vorhandenen Qualitätsmanagementsysteme mit den Vorschriften der Norm EN ISO 13485, der europäischen Richtlinie 93/42/EWG und/oder der Verordnung (EU) 2017/745 wurde von den jeweils zuständigen benannten Stellen zertifiziert:

TÜV SÜD Product Service GmbH

CODAN Medizinische Geräte GmbH
23738 Lensahn, Germany

CODAN pvb Critical Care GmbH
85661 Forstinning, Germany

CODAN US Corporation · Santa Ana, CA 92704, USA

CODAN ARGUS AG · 6340 Baar, Switzerland

Presafe Denmark A/S

CODAN Medical ApS · 4970 Rødby, Denmark