



# DAY SAFE SYSTEM

MIT UNS BEHALTEN  
SIE DIE KONTROLLE.

**24h mehrfach  
verwendbares**  
Verbrauchsmaterial &  
SÜre Patientenschlauch

MED (TRON<sup>®</sup>) AG

# DAY SAFE SYSTEM

24h mehrfach verwendbares Verbrauchsmaterial  
& SURE Patientenschlauch

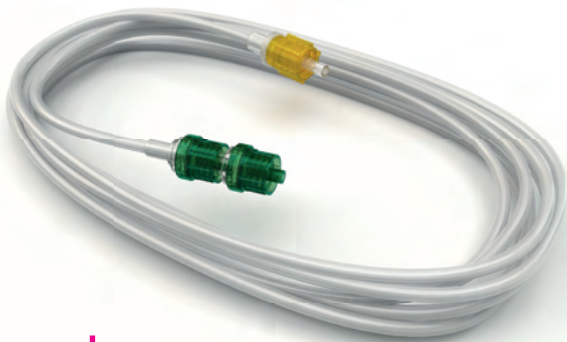
Day Safe System ist das neue Verbrauchsmaterial der MEDTRON AG für die Mehrfachverwendung bis zu 24 Stunden. Die Day Safe Spritzen bilden zusammen mit dem Day Safe Füllschlauch D eine geschlossene Füll- und Injektionseinheit, die nur einmal pro Tag gewechselt werden muss.

Vervollständigt durch den SURE Patientenschlauch, der pro Patienten gewechselt wird und mit zwei Rückschlagventilen ausgestattet ist, garantiert Ihnen das Day Safe System Sicherheit und Kontrolle bis zu 24 Stunden am Tag.

Zusammen mit den Doppelkolben-Kontrastmittelinjektoren Accutron® CT-D, Accutron® MR und Accutron® MR3 kann das Day Safe System in der CT und MRT zum Einsatz kommen und die Patientensicherheit sowie Ihren Bedienkomfort erheblich verbessern.

**DAY SAFE SYSTEM**

**MIT UNS BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE.**



SUre Patientenschlauch  
Art. 318415-100



Day Safe Spritze 200 ml  
Art. 312426-100

Day Safe Spritze 65 ml  
Art. 312465-100



Day Safe Füllschlauch D  
Art. 312400-100

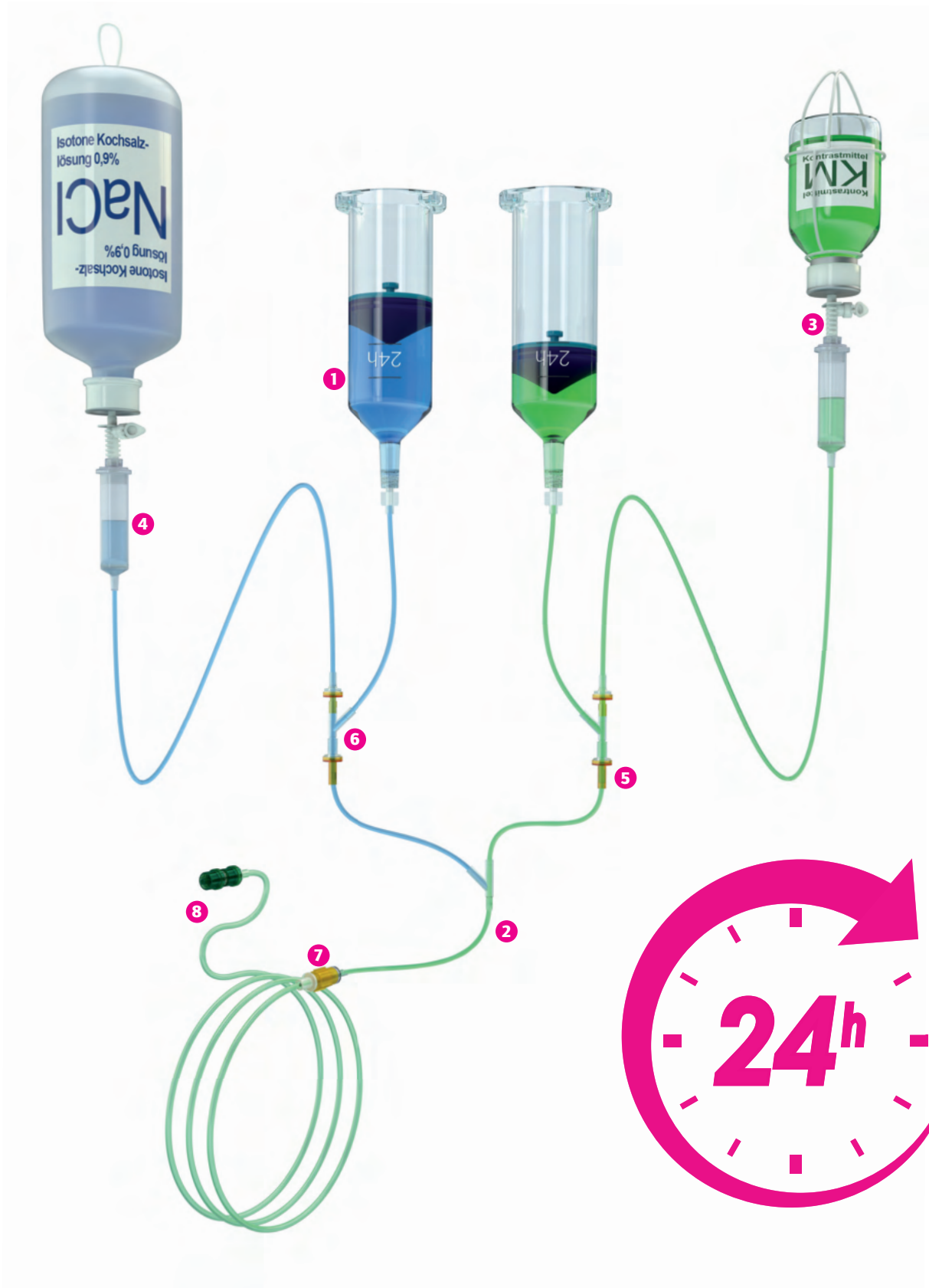
Minispike  
Art. 319099-100



Spike  
Art. 314095-100



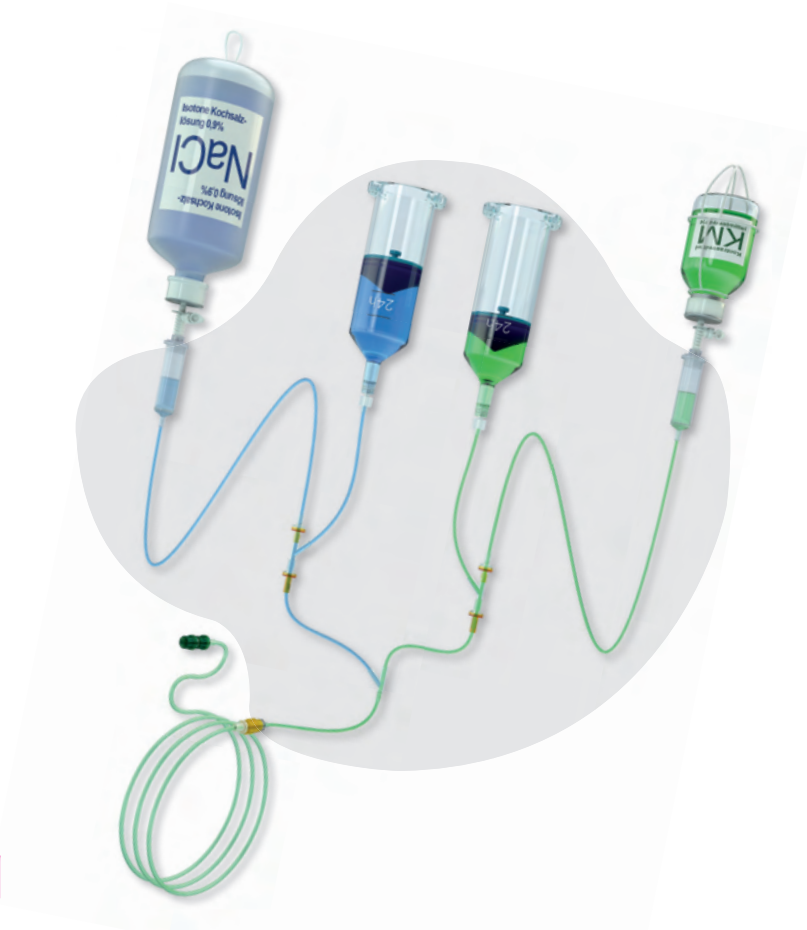
# MEHRFACHVERWENDUNG BIS ZU 24 H



- 1 Day Safe Spritze (200 ml oder 65 ml)**  
sind zertifiziert, eine luftgetragene Kontamination für die Dauer von 24 Stunden zu verhindern
- 2 Day Safe Füllschlauch D**  
schützt Spritzen und Vorratsbehälter vor retrograder Kontamination und ermöglicht mehrfaches Nachfüllen und Injizieren während 24 Stunden
- 3 Austauschbare Spikes**  
für jeden Vorratsbehälter reduzieren das Kontaminationsrisiko
- 4 Tropfkammern**  
intelligent konstruierte Inline-Tropfkammern mit Filtern verhindern, dass kristallisierte Partikel von Kontrastmittel oder anderem in Spritzen oder Schlauchsystem gelangen
- 5 Sichere Ventile**  
an Schlauchsystem und Patientenschlauch bieten optimalen Schutz vor Rückfluss
- 6 Präzise konstruierte Y-Konnektoren**  
reduzieren Verwirbelungen und Luftblasen
- 7 Drop-Stop abwischbarer Anschluss**  
verhindert das Nachtropfen von Flüssigkeit beim Trennen der Verbindung, vermeidet den Kontakt der sterilen Flüssigkeit mit Luft und kann mit einem sterilen Alkoholtupfer desinfiziert werden
- 8 SURE Patientenschlauch**  
mit zwei Rückschlagventilen um Patienten vor Kreuzkontamination zu schützen und drehbarem Luer-Lock für komfortable Handhabung

# EIN GESCHLOSSENES UND TRANSPARENTES SYSTEM

sorgt für sichere Hygiene und Sichtkontrolle bei der Kontrastmittelinjektion



## GESCHLOSSEN

Das Day Safe System besteht aus zwei Day Safe Spritzen und einem Day Safe Füllschlauch D mit austauschbaren Spikes zur Verwendung in Kombination mit einem SURE Patientenschlauch. Die Spritzen und der Füllschlauch stellen ein geschlossenes Füll- und Injektionssystem dar, das **nur einmal pro Tag gewechselt werden muss** und mehrere Füllungen und Injektionen von Kontrastmittel und Kochsalzlösung über die Dauer von 24 Stunden ermöglicht.

Der Füllschlauch verfügt über **Inline-Tropfkammern mit Filtern**, die verhindern, dass kristallisierte Kontrastmittel und andere Partikel in das Spritzen- und Schlauchsystem gelangen.

Ergänzt durch Day Safe Spritzen mit 200 ml oder 65 ml Volumen, die mit unserem Day Safe Füllschlauch D verbunden sind, bietet Ihnen diese „Injektor-Vorbereitung“ **größtmögliche Sicherheit und Bedienkomfort**. So behalten Sie den ganzen Tag die Kontrolle über die Abläufe am Kontrastmittelinjektor und können Ihre Patienten vor luftgetragener oder Kontakt-Kontamination schützen.

## VÖLLIG TRANSPARENT

Das Day Safe System ist ein völlig transparentes System, das Ihnen jederzeit eine **klare Sicht auf alle Komponenten** bietet.

Alle Komponenten können bei jedem Schritt der Anwendung überprüft werden. Die direkte Sicht auf die Vorratsbehälter hilft Ihnen beim **einfachen Austausch und Nachfüllen**, ermöglicht aber auch ein vollständiges Aufbrauchen des Inhalts. So können Sie Ihren Verbrauch an Kontrastmittel optimieren.

Mit dem Day Safe System von MEDTRON **behalten Sie also jederzeit die Kontrolle** über den Prozess der Vorbereitung, Entlüftung und Kontrastmittelinjektion.



Das geschlossene Day Safe System wird durch den austauschbaren SÜre Patientenschlauch für den Einmalgebrauch ergänzt, der nach jedem Patienten gewechselt werden muss. Der Patientenschlauch ist mit zwei Rückschlagventilen ausgestattet, die **vor retrogradem Fluss und Kreuzkontaminationen zwischen Patienten schützen**.

Der Patientenschlauch wird mit dem Day Safe Füllschlauch D verbunden, der an seiner Spitze einen **abwischbaren Drop-Stop-Konnektor** aufweist. Der Konnektor ist alkoholbeständig. Dies verbessert die **hygienische Handhabung** und ermöglicht die Desinfektion des Konnektors, sollte dieser dem Risiko einer Kontaktkontamination ausgesetzt sein. Darüber hinaus **verhindert der Drop-Stop-Konnektor ein Nachtropfen** der Flüssigkeit beim Abstecken und vermeidet den direkten Kontakt der sterilen Flüssigkeit mit der Luft.

Das System wird in Kombination mit **austauschbaren Spikes** betrieben, die für jeden Vorratsbehälter mit Kontrastmittel oder Kochsalzlösung zu ersetzen sind.

Somit bietet das Day Safe System für die Dauer von 24 Stunden eine **kompromisslose Kontrolle über die sichere** Gabe von Kontrastmittel und Kochsalzlösung aus mehreren Vorratsbehältern und an mehrere Patienten. Es kann in der erweiterten Bildgebung in CT und MRT mit MEDTRONs Injektoren Accutron® CT-D, Accutron® MR und Accutron® MR3 verwendet werden.

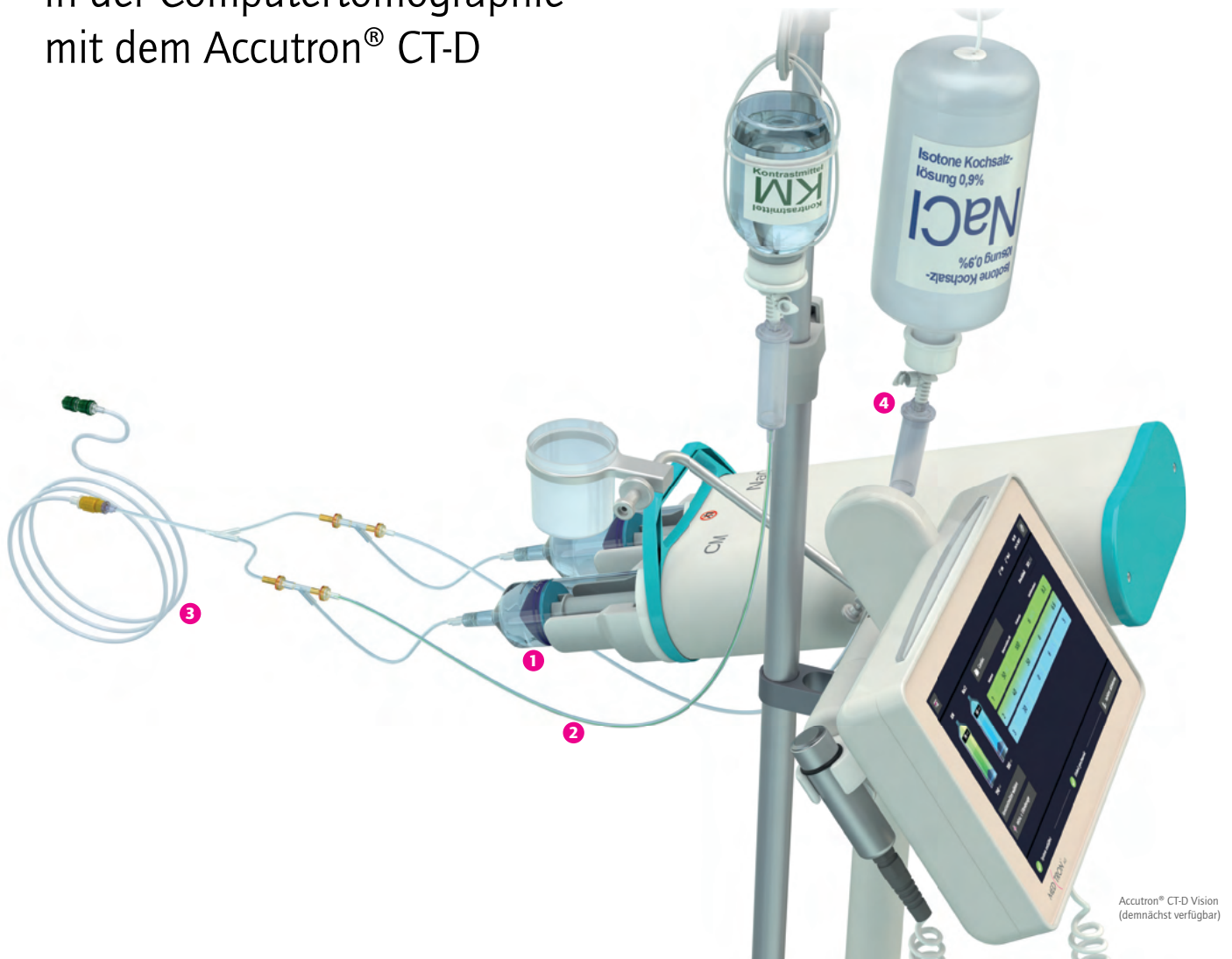
## KOMPETENT STERILITÄT SICHERSTELLEN





# DAY SAFE SYSTEM

in der Computertomographie  
mit dem Accutron® CT-D



Accutron® CT-D Vision  
(demnächst verfügbar)

Für die sichere und komfortable Verwendung des Day Safe Systems mit dem Accutron® CT-D in der Computertomographie empfehlen wir die folgende Zusammenstellung:

## Für das tägliche Einrichten des Injektors:

- ❶ 2 Stück Day Safe Spritzen 200 312426-100
- ❷ 1 Stück Day Safe Füllschlauch D 312400-100

## Austauschbare Komponenten für jeden Patienten:

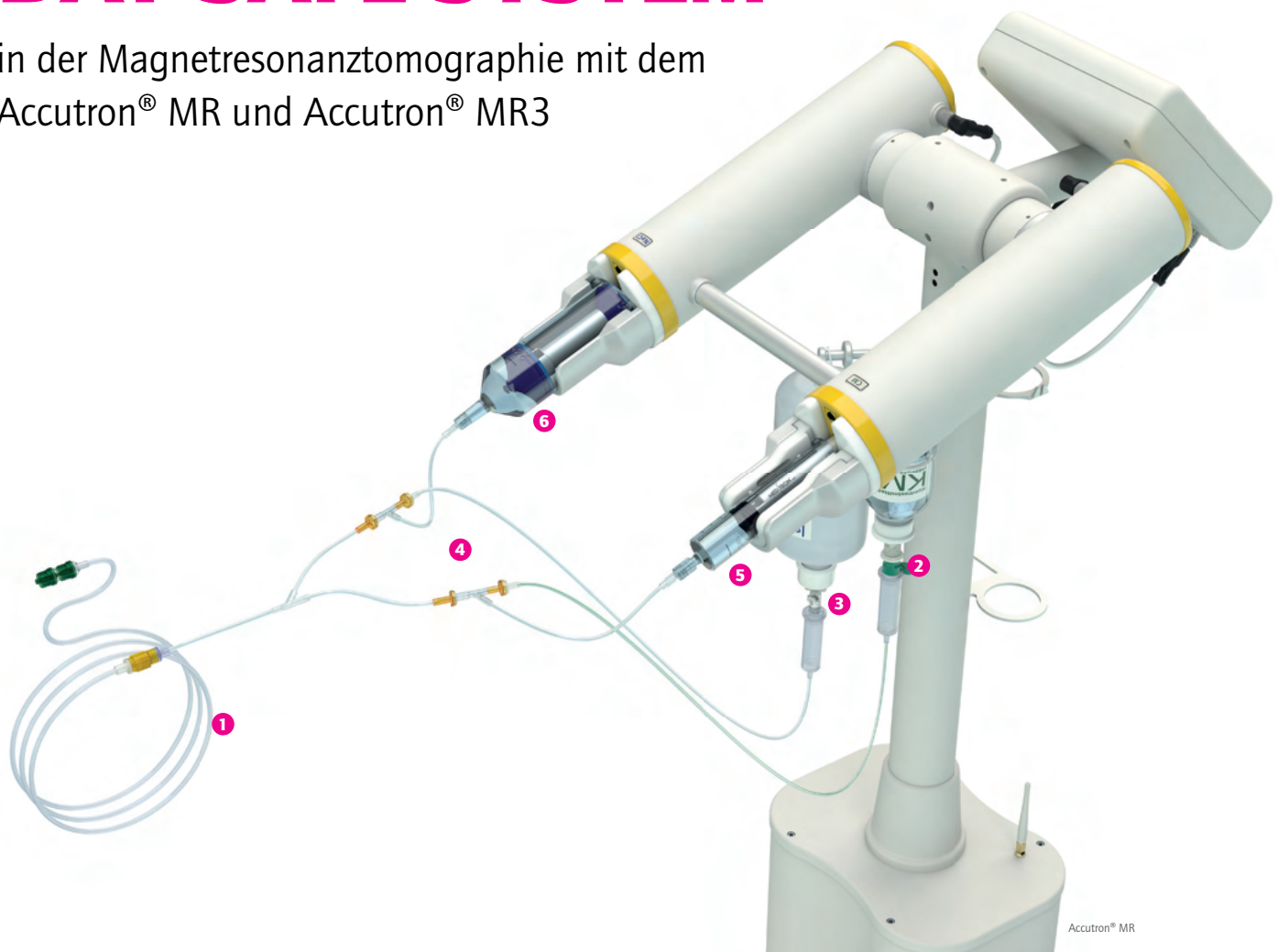
- ❸ 1 Stück SUre Patientenschlauch 150 cm 318415-100

## Austauschbare Komponenten für jeden Vorratsbehälter:

- ❹ 2 Stück Spike mit Belüftung MU 314095-100

# DAY SAFE SYSTEM

in der Magnetresonanztomographie mit dem  
Accutron® MR und Accutron® MR3



Damit Sie das Day Safe System zusammen mit dem Accutron® MR und Accutron® MR3 sicher und komfortabel verwenden können, empfehlen wir Ihnen in der Magnetresonanztomographie folgende Zusammenstellungen:

## Austauschbare Komponenten für jeden Patienten:

- ❶ 1 Stück SURE Patientenschlauch 150 cm 318415-100

## Austauschbare Komponenten für jeden Vorratsbehälter:

- ❷ 1 Stück Minispike MU (für KM) 319099-100
- ❸ 1 Stück Spike mit Belüftung MU (für NaCl) 314095-100

## Bei Nutzung von zwei Spritzen mit 65 ml Volumen:

### Für das tägliche Einrichten des Accutron® MR:

- ❹ 1 Stück Day Safe Füllschlauch D 312400-100
- ❺ 2 Stück Day Safe Spritzen 65 312465-100

## Bei Nutzung einer 65 ml Spritze für Kontrastmittel und einer 200 ml Spritze für NaCl:

### Für das tägliche Einrichten des Accutron® MR oder Accutron® MR3:

- ❹ 1 Stück Day Safe Füllschlauch D 312400-100
- ❺ 1 Stück Day Safe Spritze 65 (für KM) 312465-100
- ❻ 1 Stück Day Safe Spritze 200 (für NaCl) 312426-100

# DIE VORTEILE

## DES DAY SAFE SYSTEMS AUF EINEN BLICK

### Klinischer Nutzen



- **Sie behalten die Kontrolle über die Qualität und Sicherheit der Kontrastmittelinjektion.** Das Day Safe System mit seinen Inline-Tropfkammern und die beheizten Spritzenhalter der Accutron®-Injektoren unterstützen Sie dabei.

### Operativer Nutzen



- **Sie behalten die Kontrolle über die Sterilität des mehrfach verwendbaren Schlauchsystems.** Das geschlossene System mit abwischbaren, alkoholbeständigen Drop-Stop-Konnektoren, der Patientenschlauch mit zwei Rückschlagventilen und drehbaren Luer-Locks helfen Ihnen dabei.
- **Sie behalten die Kontrolle über Ihren Arbeitsablauf.** Der 24-Stunden-Mehrpatientenbetrieb reduziert den Zeitaufwand für die Vorbereitung der Kontrastmittelinjektionen und hilft Ihnen, sich auf Patienten und Bildgebungssequenzen zu konzentrieren.
- **Sie behalten die Sichtkontrolle über die Bedienelemente und Spritzenantriebe.** Durch die Transparenz aller Komponenten des Day Safe Systems können Sie jede einzelne Komponente überprüfen und haben die volle Kontrolle über deren Handhabung. Das Auswechseln und Nachfüllen der Vorratsbehälter ist einfach und deren vollständiges Aufbrauchen sowie die Verringerung von Abfall wird ermöglicht.

### Finanzieller Nutzen



- Die verlängerte Einsatzdauer von bis zu 24 Stunden **reduziert die Kosten für Verbrauchsmaterial pro Tag.** Das wirkt sich positiv auf Ihr Betriebsbudget aus.
- Das vollständige Aufbrauchen von Kontrastmittel im Vorratsbehälter trägt dazu bei, die **Abfallmenge zu reduzieren.**

# IHRE ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND



## **Nord-/Nordwestdeutschland**

### **Matthias Döbler**

Mobil: +49 173 8877 553

E-Mail: [m.doebler@medtron.com](mailto:m.doebler@medtron.com)

## **Südwestdeutschland**

### **Lutz Glössner**

Mobil: +49 173 8877 693

E-Mail: [l.gloessner@medtron.com](mailto:l.gloessner@medtron.com)

## **Westdeutschland**

### **Gerald Simmat**

Mobil: +49 173 8877 150

E-Mail: [g.simmat@medtron.com](mailto:g.simmat@medtron.com)

## **Ostdeutschland**

### **Eberhard Krug**

Mobil: +49 151 6134 8934

E-Mail: [e.krug@medtron.com](mailto:e.krug@medtron.com)

## **Süddeutschland**

### **Dieter Lippert**

Mobil: +49 173 8877 170

E-Mail: [d.lippert@medtron.com](mailto:d.lippert@medtron.com)

## **Sales Team Deutschland**

Tel: +49 681 97017-72

E-Mail: [sales.dach@medtron.com](mailto:sales.dach@medtron.com)

## **Service Team Verbrauchsmaterialien**

Tel: +49 681 97017-48

E-Mail: [rdnamd@medtron.com](mailto:rdnamd@medtron.com)

# DAY SAFE SYSTEM

MIT UNS BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE.

MEDTRON AG | Hauptstraße 255 | 66128 Saarbrücken, Deutschland

Tel: +49 (0)681-97017-0 | Fax: +49 (0)681-97017-20 | [info@medtron.com](mailto:info@medtron.com)

Besuchen Sie uns unter [www.medtron.com](http://www.medtron.com)