Transaflow®
Kontrastmittelapplikation

Multi-Patienten-Spritzen-Systeme für high Performances im CT und MRT

- Hochdruckverbinder
- Kolben
- Multi-Patienten Füllsysteme
- Patientenleitungen

Transatlantic
Produkte für eine heile Welt

Sicherheit und Hygiene in der Radiologie

Mit unserem Transaflow Multi-Patienten-Spritzen-System werden Routinen in der Kontrastmittelapplikation optimiert.
Das System ist hygienisch sicher vom Kolben über das Multi-APS Füllsystem bis zur Patientenwechselleitung mit Keimsperre - für bis zu 24 Stunden.

Die zertifizierte Mehrfachanwendung der Kolben und Multi-APS Füllsysteme ermöglicht es den Anwendern sowohl Ressourcen als auch Zeit in ihren Prozessen im CT und MRT zu sparen. Für jeden neuen Patienten muss lediglich die Patientenwechselleitung getauscht werden. Ein weiterer Vorteil ist der spezielle Tropf- und Verklebestopp des Multi-APS, welcher eine äußerst hygienische Anwendung des Füllsystems ermöglicht.

Sowohl die Kolben als auch die Multi-APS Füllsysteme sind mit allen gängigen Kolbeninjektoren kompatibel.

Qualität Made in Germany
Unsere bewährten Multi-APS Füllsysteme und Patientenwechselleitungen wurden gemeinsam mit Anwendern vor über 10 Jahren entwickelt. Noch heute stehen wir im engen Kontakt mit den Radiologien, um das System anhand der Ansprüche der MTRA und Radiologen weiterzuentwickeln. Transaflow Füllsysteme und Patientenwechselleitungen werden in Reinraumproduktion in Deutschland hergestellt.

Jetzt neu
Hochdruckverbinder, hergestellt in Deutschland, für die hohen Anforderungen der medizinischen Bildgebung. Sie gewährleisten sichere Verbindungen auch bei hohen Druckbelastungen und bieten passende Lösungen für individuelle Kundenanforderungen.

- **Produziert in Reinraumproduktion in Deutschland**
- **Keimsperre in jeder Patientenleitung**
- **Spezieller Tropf- und Verklebestopp**
- **Einfaches Handling**
- **Bis zu 24h Anwendungsdauer**
- **Kostensenkend**

Über Transatlantic

Zuverlässige Zusammenarbeit baut auf Vertrauen. Deshalb brauchen Sie einen Partner, dem Sie vertrauen. Wir von Transatlantic beraten und unterstützen unsere Kunden seit über 85 Jahren und haben es uns zur Aufgabe gemacht, eine bessere, individuellere, menschlichere und effizientere medizinische Versorgung zum Wohle der Patienten und Anwender zu schaffen. Kompetente Unterstützung und Beratung erfahren Sie bei der Auswahl der für Sie passenden Produkte durch unsere qualifizierten Medizinprodukteberater.

Transaflow

Transafix

Transaroll

Transaplus



Hochdruckverbinder 4



Kolben 5



Multi-Patienten Füllsysteme 6



Patientenleitungen 7



Anwendung 8

Hochdruckverbinder

Die echte Alternative made in Germany

Unsere angebotenen Hochdruckverbinder sind für die hohen Anforderungen der medizinischen Bildgebung entwickelt. Sie bieten sichere Verbindungen bei hohen Druckbelastungen und unterstützen einen effizienten, sicheren klinischen Workflow.



Jetzt NEU!

FLEXIBEL UND DRUCKSTABIL

Sicher verbunden - auch unter hohem Druck

Die Hochdruckverbinder sind für die Einleitung von Kontrastmittel bei angiografischen Anwendungen im erhöhten Druckbereich bestimmt. Mit einer Druckbeständigkeit von bis zu 1.200 PSI beziehungsweise 83 bar und sicheren Luer-Lock Verbindungen unterstützen sie eine zuverlässige Kontrastmittelapplikation. Mit verschiedenen Leitungslängen bis 240 cm und Ausführungen mit oder ohne Rotationsadapter bieten die Hochdruckverbinder passende Lösungen für individuelle Kundenanforderungen und aktuelle Entwicklungen im Markt.

Die Vorteile im Überblick:

- Geeignet für Verabreichung von Kontrastmittel im Bereich Angiographie
- Druckstabil bis 1200 PSI / 83 bar
- Standardisiert und zuverlässig durch sichere Luer-Lock Verbindung
- Flexibel im Einsatz durch verschiedene Längen (bis 240 cm)
- Mit und ohne Rotationsadapter
- Steril und wahlweise rund oder längs einzeln verpackt
- Transparent zur Sichtkontrolle
- Material PVC flexibel
- Made in Germany

Anwendungsdauer

Wechsel der Leitung nach jedem Patienten

Kolben für CT & MRT

Multi-Patienten Spritzensystem

Die Kolben des Multi Patienten Spritzensystems sind für die Verabreichung von Kontrastmitteln und Kochsalzlösung vorgesehen. Sie sind für 12 bzw. 24 Stunden in der gemeinsamen Anwendung mit unseren Multi-Patienten Füllsystemen für den Anschluss an handelsüblichen Kolbeninjektoren zugelassen.



Unsere angebotenen Kolben sind kompatibel mit folgenden Injektoren - eine Übersicht

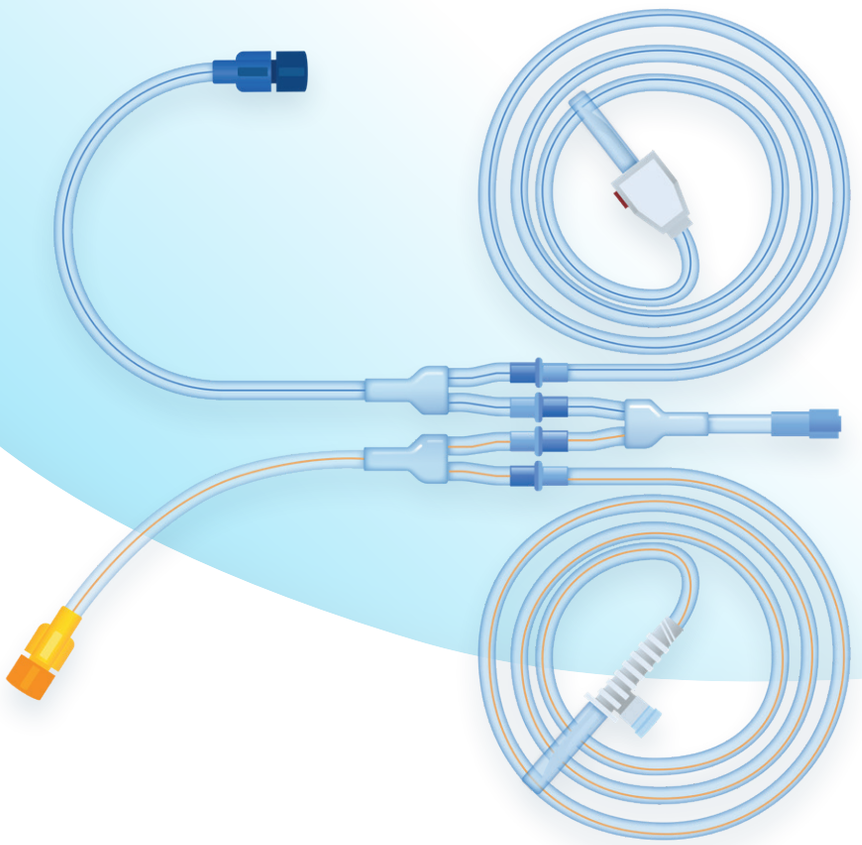
Ob CT oder MRT – das Transaflow® Multi-Patienten-Spritzen-System, zur Verabreichung von Kontrastmittel, ermöglicht einen hygienisch sicheren, zeitsparenden und ressourcenschonenden Arbeitsalltag in der Radiologie. Sowohl die Kolben als auch die Multi-APS Systeme sind mit allen gängigen Kolbeninjektoren kompatibel.

Injektor Hersteller/Modell	Gerätetyp	Multi-APS & Wechsel-leitungen	Kolben	Kolben Spezifikation		Einsatz-dauer	Art.Nr.	HSN-Nr.
Medrad® Stellant	CT	✓	✓	Kolben	200 ml	bis 24 h bis 12 h	2850100 2840100	R100102 M100102
Medrad® Spectris Solaris EP	MRT	✓	✓	Kolbenset	65 / 115 ml	bis 24 h bis 12 h	2850002 2840002	M130204 M100302
Medtron Accutron®	CT/MRT	✓	✓	Kolben	200 ml	bis 24 h bis 12 h	2850300 2840300	R400104 M400104
Nemoto Dual Shot alpha 7	CT	✓	✓	Kolben	100 ml	bis 24 h bis 12 h	2850411 2840411	R300101 M300101
Nemoto Dual Shot alpha 7	CT	✓	✓	Kolben	200 ml	bis 24 h bis 12 h	2850412 2840412	R300102 M300102
Nemoto Sonic Shot 7	MRT	✓	✓	Kolben	60 ml	bis 24 h bis 12 h	2850400 2840400	R340300 M340300
Guerbet Opti-Vantage® (früher Mallinckrodt)	CT	✓	✓	Kolben	200 ml	bis 24 h bis 12 h	2850500 2840500	R200101 M200101
Bracco Empower CTA®	CT	✓	✓	Kolbenset	2x 200 ml	Einmal-Produkt	2820200	420102

Transaflow Multi-APS

Multi-Patienten Spritzensystem

Unsere Multi-APS Füllsysteme sind für die Mehrfach-Anwendung sowohl am CT als auch am MRT geeignet. Sie sind mit allen gängigen Kolbeninjektoren kompatibel und je nach Typ des Kolbeninjektors (Mono- oder Dual-Kolben) und der individuellen Anforderung mit oder ohne Kochsalzlösungsgabe einsetzbar.



Transaflow® 12h Multi-APS 23

Aritkel-Nr. 2590323

Die Vorteile im Überblick:

- PHT / DEHP- und Latexfrei
- Zertifiziert durch DGKH
- Qualität „Made in Germany“
- Mehrfachanwendung bis 12/24 h
- Geschlossenes System
- Höchste hygienische Sicherheit
- Mit speziellem Tropf- und Verklebestopp
- Weitere Ausführungen, z.B. für Scanbags oder vorgefüllte Druck Spritzenkolben auf Anfrage verfügbar

Transaflow® 24h Multi-APS

Artikel-Nr. 2590403



Maximale Anwendungsdauer

12 bzw. 24 Stunden

Patienten wechselleitungen

Multi-Patienten Spritzensystem

Unsere Leitungen gibt es in unterschiedlichen Längen und zwei Ausführungen: glatt/PWL und spiralisiert/PWLS. Alle Transaflow Patientenwechselleitungen verfügen über eine speziell entwickelte Keimsperre, die Keime jeglicher Art sicher zurückhält und eine bakteriologische und virale Kontamination verhindert. Durch die farbliche Kodierung sind die Transaflow PWL/PWLS verwechslungssicher an die Transaflow Multi-APS safety Füllsysteme anschließbar.

Patientenwechselleitung - glatt mit Keimsperre

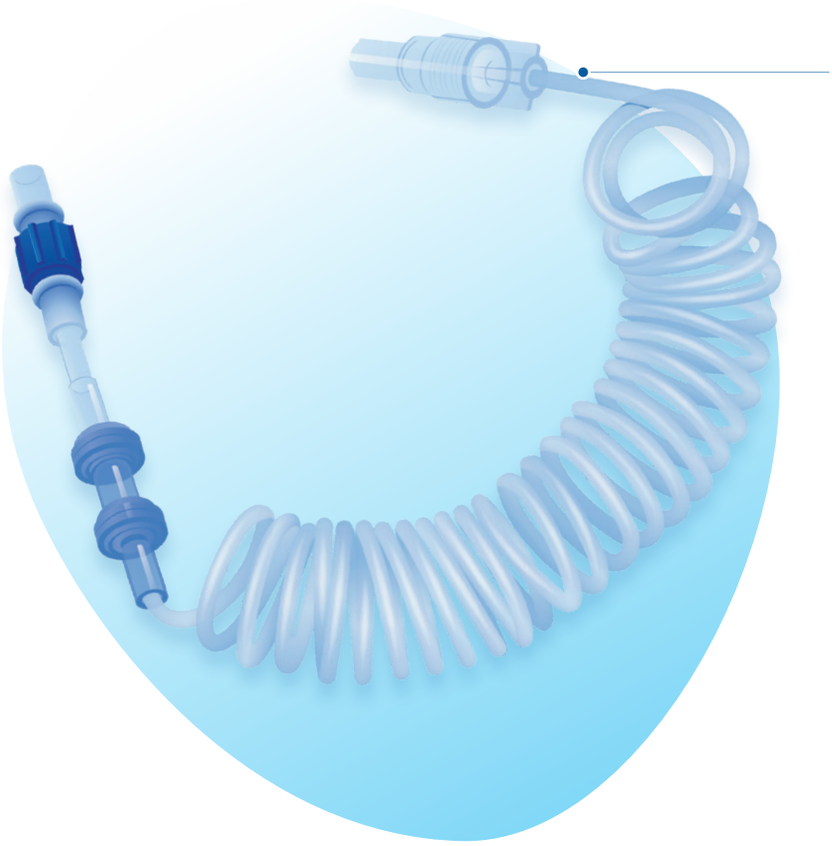
Transaflow PWL-15
150 cm - glatt
Artikelnummer: 2580436

Transaflow PWL-20
200 cm - glatt
Artikelnummer: 2580424

Transaflow PWL
250 cm - glatt
Artikelnummer: 2580501

Transaflow PWL
300 cm - glatt
Artikelnummer: 2580500





Patientenwechselleitung - spiralisiert mit Keimsperre

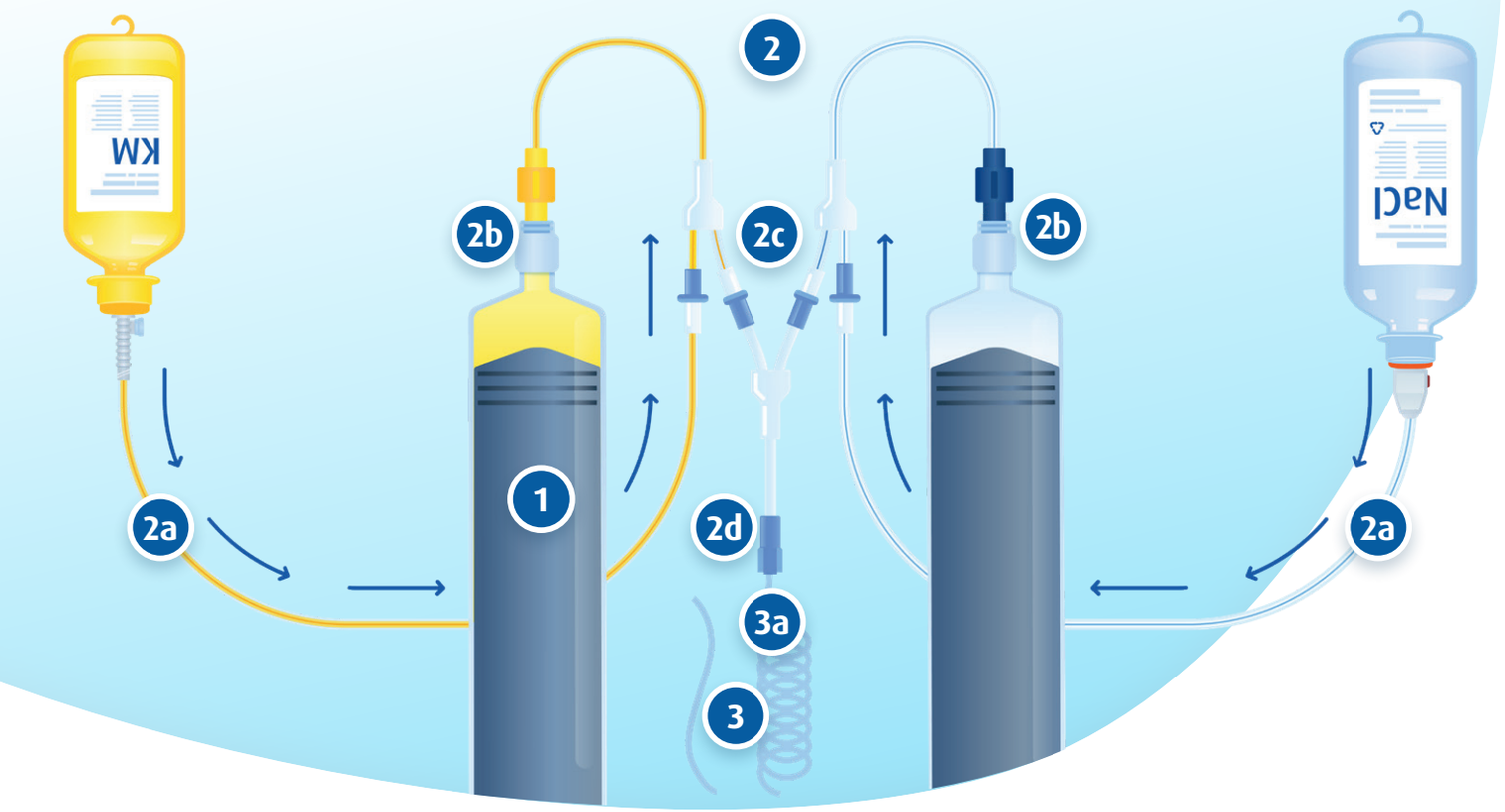
Transaflow PWLS-15
150 cm - spiralisiert
Artikelnummer: 2580437

Transaflow PWLS
200 cm - spiralisiert
Artikelnummer: 2580425

Transaflow PWLS
250 cm - spiralisiert
Artikelnummer: 2580445

Transaflow PWLS
300 cm - spiralisiert
Artikelnummer: 2580443

Anwendungsdauer
Wechsel der Leitung nach jedem Patienten



Standardisierung in der Radiologie-Routine – im CT & MRT

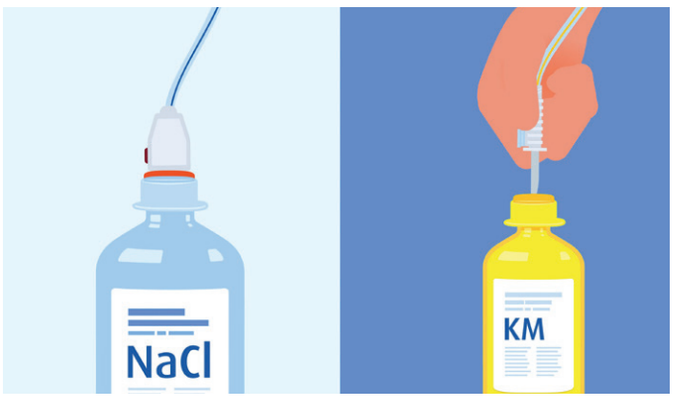
Das Multi-Patienten-Spritzen-System (MPSS) besteht aus unserem bewährten 12 oder 24 Stunden Transaflow® Multi-APS Kontrastmittel-Füllsystem und den passenden 12 oder 24 Stunden Spritzenkolben. Komplementiert wird das geschlossene System mit unseren Patientenleitungen Transaflow® PWL und PWLS in gewünschter Länge. Das Multi-Patienten-Spritzen-System ist für die Mehrfachanwendung* sowohl am CT als auch am MRT geeignet. Transaflow® bietet alle Vorteile einer an einem geschlossenen System orientierten Konstruktion – es ist dicht, tropft nicht nach und verklebt nicht.

- **1** Zertifizierte* 12 und 24 Stunden Druck Spritzenkolben mit genormten Anschlüssen
- **2** Zertifiziertes, geschlossenes 12 und 24 Stunden Transaflow® Multi-APS Kontrastmittel-Füllsystem
- **2a** Kontrastmittel und NaCl-Zuleitung erhältlich mit verschiedenen Anschlüssen
- **2b** Genormte Anschlüsse an die Kolben mit farblicher Codierung (gelb = Kontrastmittel, blau = NaCl)
- **2c** Vier hochwertige Rückschlagventile
- **2d** Selbstverschließender Luer-Lock Adapter mit homogener Oberfläche zur einfachen Desinfizierung
- **3** Patientenwechselleitung in verschiedenen Längen, glatt oder spiralisiert
- **3a** Sichere Keimsperre zur Verhinderung der Kontamination des Systems

** Geprüft und testiert durch die DGKH e.V.*
** Bitte lesen Sie als Anwender vor der Verwendung die Gebrauchsanweisung des Medizinproduktes, um eine ordnungsgemäße Anwendung sicherzustellen! Diese erhalten Sie gerne auf Anfrage.*

Intuitiv · Einfach · Hygienisch

Das Transaflow® Multi-Patienten-Spritzen-System in der Anwendung



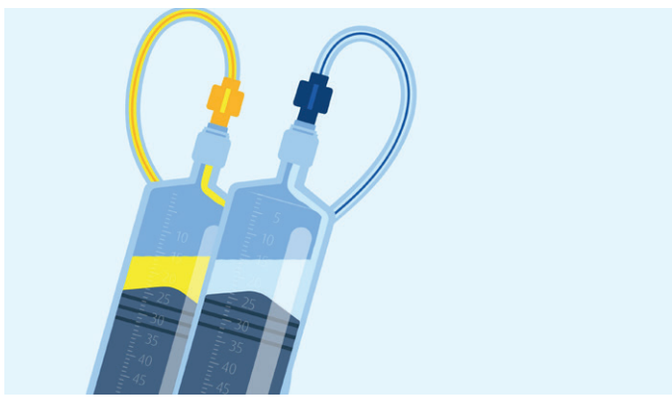
1. Anstechen der NaCl- und Kontrastmittel-Behälter



2. Farblich codierte Leitungen



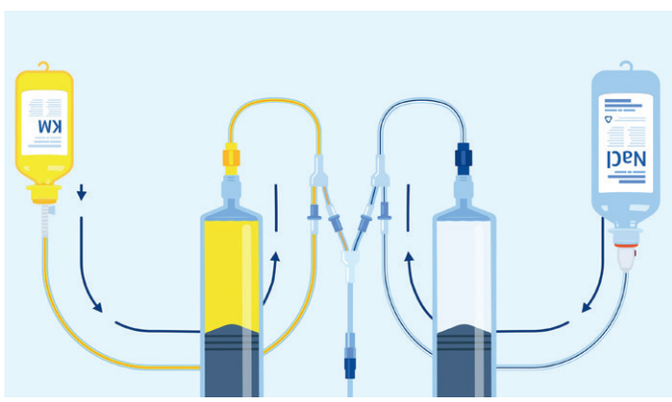
3. Anschließen an die Kolben



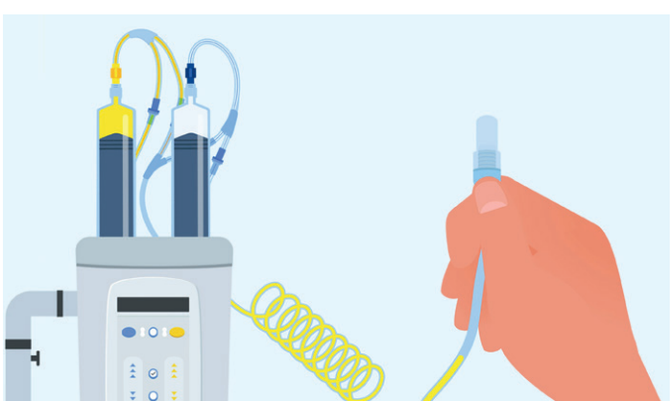
4. Befüllen der Kolben



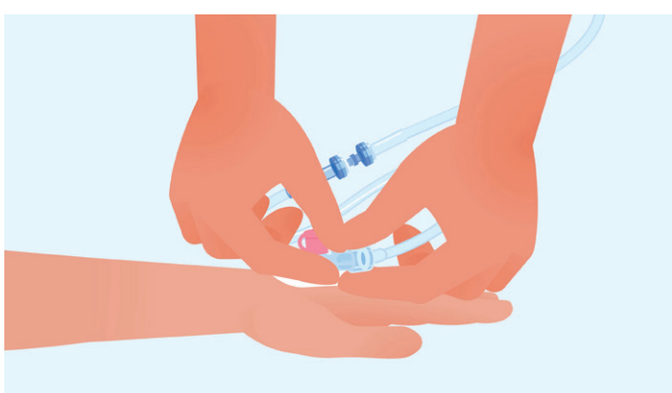
5. Verbinden der Patientenleitung mit dem System



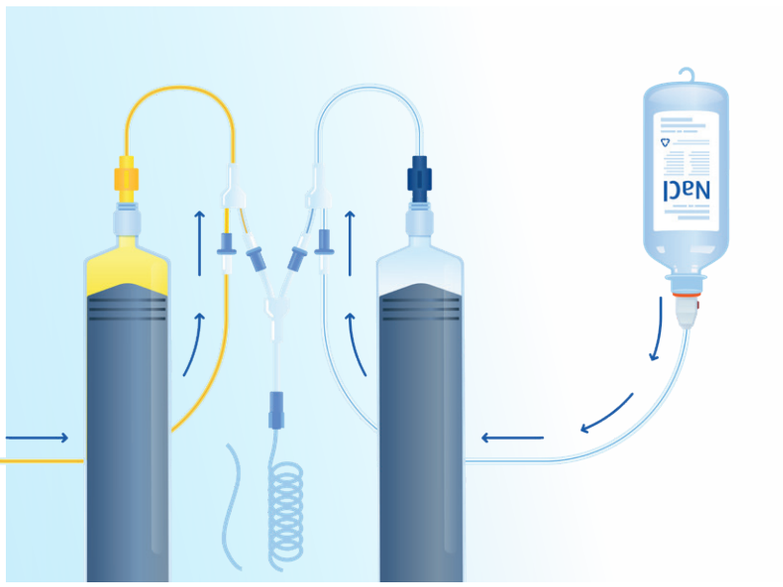
6. Entlüftung des Systems



7. Einsatzbereites System für die Untersuchung



8. Anschließen der Patientenleitung an den Patienten



RESSOURCENSCHONEND

Ungeschlagene Nutzbarkeit – zwischen 12 und 24 Stunden anwendbar

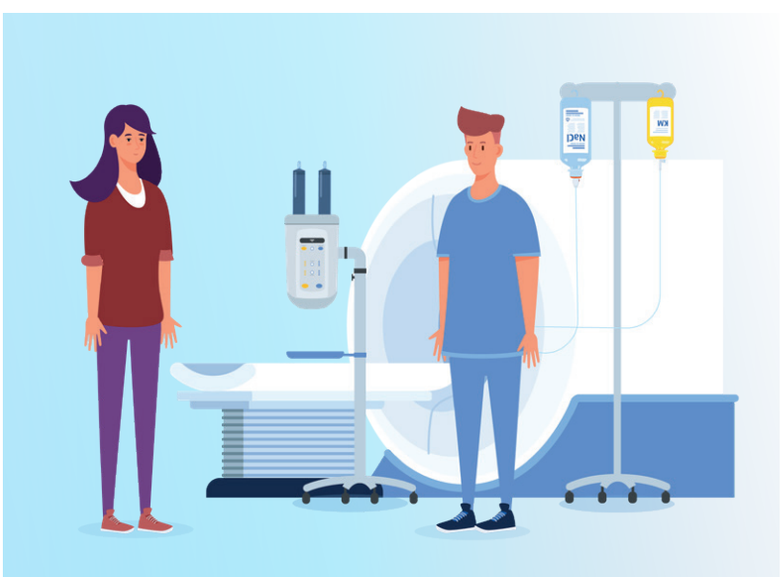
Unsere 12 und 24 Stunden zertifizierten Systeme ermöglichen eine standardisierte Routine in der Radiologie. Herstellerunabhängig können alle Transaflow® Multi-APS Systeme sowohl an Kolben-injektoren im CT als auch im MRT eingesetzt werden.



GESCHLOSSENES SYSTEM

Einfach Sauber - kein Tropfen, kein Verkleben

Das Transaflow® Multi-APS safety Füllsystem, bietet zusammen mit der dazugehörigen Patientenwechselleitung (PWL/PWLS) alle Vorteile eines geschlossenen Systems – es ist dicht, tropft nicht nach und verklebt nicht. Die Transaflow® Multi-APS safety Füllsysteme sind durch die Deutsche Gesellschaft für Krankenhaus und Hygiene (DGKH) geprüft und testiert.



HYGIENISCH UND SICHER

Sicher für Patienten und Anwender

Unsere einzigartigen Füllsysteme sind mit vier hochwertigen Rückschlagventilen und mit einem selbstverschließendem Luer-Lock Adapter mit desinfizierbarer, homogener Oberfläche ausgestattet.

Kunden-Interview über Transaflow® Mehrfach-Patienten-Systeme

Unser 12 Stunden Multi-APS System wird von ca. 200 zufriedenen Anwendern in deutschen Kliniken und Praxen verwendet. Wir sprachen mit Frank Rudolph über die Vorteile der Transaflow® Mehrfach-Patienten-Systeme.

Warum haben Sie sich für unser System und das einfache Handling entschieden?

FR: „Mich hat in der Beschreibung insbesondere der Tropfschutz aufmerksam gemacht. Entscheidend war für uns auch, dass das System auf alle unsere verschieden Injektortypen passt."

Wieso ist Ihnen die Mehrfachanwendung bis 12 Stunden wichtig?

FR: „Weil wir in unseren Praxen und Kliniken eine Vielzahl von dynamischen Messungen durchführen, die die Injektorsysteme in der Regel über den ganzen Tag verteilt notwendig machen."

Unser 12 Stunden System besteht aus 12h Kolben und 12h KM Applikationssystem. Beides ist also zertifiziert und mehrfach einsetzbar. Welche Vorteile bietet Ihnen das?

FR: „Wir machen uns unabhängig von den Verbrauchsmaterialien der Injektorhersteller und erfüllen gleichzeitig die hygienischen Vorgaben."

Warum bevorzugen Sie herstellerunabhängige Systeme zur Kontrastmittelapplikation?

FR: „Sie sind i.d.R. preiswerter. Da wir Injektoren verschiedener Hersteller betreiben macht dies auch die Logistik leichter, da wir nur ein Applikationssystem brauchen."

Was gefällt Ihnen an unserem System am besten?

FR: „Dass das Applikationssystem auf alle unsere verschiedenen Injektortypen passt und problemlos läuft. Einfaches Handling."

Unser System ist geschlossen, klebt und tropft nicht. Es hat einen selbst verschließenden Adapter. Was genau bedeutet das für Sie? Was gefällt Ihnen daran? Und zum Thema Sicherheit und Hygiene?

FR: „Dies hilft beim sauberen Arbeiten, da der Tropfschutz sehr gut funktioniert. Man muss allerdings darauf achten, dass beim Entlüften ein Patientenschlauch angeschlossen ist, da man den Tropfschutz sonst zerstört. Jeder kennt die klebrigen Böden unter Injektoren, dies ist bei uns an den Einsatzorten des Multi-APS-Systems Vergangenheit."

Die 12 Stunden Multi-APS Systeme werden zu 100% in Reinraumproduktion in Deutschland hergestellt. Hat das Ihre Entscheidung beeinflusst?

FR: „Dies hat mich nicht beeinflusst, finde ich aber prima. Wichtiger als dies ist noch, dass wir das System bei den Schlauchlängen nach unseren Wünschen variieren konnten, Stichwort Kolbenabstand. Das war großes Kino."

So funktioniert Transaflow® Multi-APS

Mit unseren Transaflow® Multi-APS Systemen bieten wir Ihnen Mehrwerte, die kaum ein anderer bieten kann. In unserem Erklär-Video werden alle Vorteile kinderleicht erklärt und auf den Punkt gebracht.



„Jeder kennt die klebrigen Böden unter Injektoren. Dies ist bei uns an den Einsatzorten des Transaflow Multi-APS Systems Vergangenheit.“

Frank Rudolph, MTRA

Unser Qualitätsversprechen an Sie

Für uns steht die Sicherheit des Anwenders im Vordergrund. Als Hersteller und Vertreiber von Medizinprodukten sind wir nach der DIN EN ISO 13485 geprüft und zertifiziert. All unsere Medizinprodukte sind CE-gekennzeichnet. Unsere Multi-APS Füllsysteme sind zudem von der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaus und Hygiene (DGKH) geprüft und testiert. Dadurch, dass wir unsere Systeme als Medizinprodukte Inverkehrbringen gewährleisten wir, dass unsere Produkte die grundlegenden Sicherheitsanforderungen erfüllen und das vorgeschriebene Konformitätsverfahren durchgeführt wurde. Somit erfüllen unsere Produkte auch die Anforderungen des Medizin-Durchführungsgesetz (MPDG) und der Medizinprodukte-Anwendermelde- und Informationsverordnung (MPAMIV).

Transatlantic
Produkte für eine heile Welt

Transatlantic
Handels-Gesellschaft
Stolpe & Co. mbH

Siemensstraße 7
61267 Neu-Anspach

Telefon: 06081 943050
Fax: 06081 943080

Mail: info@transat.de
www.transatlantic.de

Rev. 06 / 2026-10