

# MEDRAD® Centargo: Der nächste Schritt ist ein Sprung in der CT-Injektor Technologie!



## WENIGER AUFWAND. BESSERE VERSORGUNG.

**MEDRAD® Centargo** ist die aktuellste Ergänzung des Bayer-Sortiments im Bereich CT – ein innovativer CT Injektor.

Die Arbeitsbelastung in der Radiologie nimmt kontinuierlich zu. Der Centargo wurde speziell entwickelt, um die Effizienz zu erhöhen und Arbeitsabläufe zu automatisieren, damit in der Radiologie mehr Zeit für die Patientinnen und Patienten bleibt.

### 1. Effiziente tägliche Vorbereitung des Injektors

Die tägliche Einrichtung lässt sich in weniger als zwei Minuten erledigen.



24 h Tagesset einsetzen

Kontrastmittel + isotonische Kochsalzlösung auffüllen

Patientenschlauch anschließen

### 2. Kurze Wechselzeiten

Der Patientenschlauch wird automatisch vorgefüllt, sobald er eingerastet ist. In weniger als 20 Sekunden ist der Injektor bereit für den nächsten Patienten.



### 3. Doppelbildschirm-Konfiguration

Touchscreen auch im Scanraum, damit die Mitarbeiter nah am Patienten sein können.



### 4. Automatische Dokumentation\*

Der integrierte Barcode Reader reduziert die manuelle Dateneingabe und bietet einfache Nachverfolgung sowie schnellen Zugang zu Kontrastmittel- und Injektionsdaten.



### 5. Flexible Einstellmöglichkeiten

Kabellose Mobilität durch akkubetriebene, WLAN-fähige Konfiguration. Ein an der Decke montierbares Overhead Counterpoise System (OCS) ist ebenfalls erhältlich.



\* In Kombination mit Software für automatische Dokumentation.

# Der Vorteil von MEDRAD® Centargo für Sie und Ihre Patienten



## Effizienz

*Centargo ist auf einen einfachen, zuverlässigen und automatischen Arbeitsablauf, einfache tägliche Bedienung und schnelle Wechselzeiten zwischen den Scans ausgelegt.*



Die tägliche Vorbereitung des Injektors kann in weniger als zwei Minuten abgeschlossen werden.



Vorkonfektioniertes 24-Stunden-Tagesset



Der einrastbare Patientenschlauch wird automatisch vorgefüllt, sobald er eingerastet ist, und der Injektor steht in weniger als 20 Sekunden für den nächsten Patienten bereit.



Erweiterte Scannerkonnektivität ermöglicht Scan-Synchronisierung und vereinfachte Arbeitsabläufe.

## Sicher

*Eine reduzierte manuelle Dateneingabe und die intuitive Benutzeroberfläche unterstützen die Mitarbeiter bei der sicheren Erledigung ihrer täglichen Aufgaben:*



Touchscreen im Scanraum, damit die Mitarbeiter nah am Patienten sein können.



Der integrierte Barcode-Leser reduziert die manuelle Dateneingabe und bietet korrekte Dokumentation sowie schnellen Zugang zu Kontrastmittel- und Injektionsdaten.



Der hohe Hygienestandard und die Verhinderung von Kreuzkontaminationen wird auch mit einem Klicksystem am Anschluss für den Patientenschlauch und zwei integrierten Rückschlagventilen erreicht.

## Qualität

*Centargo bietet die bewährte Qualität von Bayer MEDRAD®, die auf jahrzehntelanger Erfahrung, umfassenden Servicenetzwerken und versierter klinischer Unterstützung beruht:*



Erkennung von Luftein- und -austritten sowie automatische Entlüftung der Reservoirs zur Verhinderung von Luftschlüssen



Mit dem kolbenbasierten System zur Flüssigkeitsabgabe und der integrierte Wärmemanschette zur Warmhaltung der vorgewärmten Kontrastmittellösung ist eine hochwertige Flüssigkeitsversorgung, selbst bei anspruchsvollsten Protokollen, gewährleistet ist.



EDV-basierte automatisierte Dokumentation und Berechnung individueller Injektionsprotokolle.



Kabellose Mobilität durch akkubetriebene, WLAN-fähige Konfiguration.

## Innovation aus Tradition

Bereits seit mehr als 30 Jahren unterstützt Bayer radiologische Abteilungen mit bahnbrechenden Entwicklungen für CT-Injektoren, Informationstechnologien und Serviceinnovationen.

1985



1988



1991



1993



1995



1999



2003



2009



2012



2014



2016



2019



**MEDRAD® Centargo: So wird „WENIGER AUFWAND & BESSERE VERSORGUNG“ in der Radiologie Realität.**



Radiology

Bayer Vital GmbH  
D-51366 Leverkusen

Die CE-Zertifizierung für das Produkt ist ausstehend und ist deshalb noch nicht im Markt verfügbar.

Stand: März 2019

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:  
info@radiologie.bayer.de  
Telefon: 0214 308 22 33

[radiologie.bayer.de](http://radiologie.bayer.de)

