

Documentation automatisée dans la TDM et la RM



Pour les systèmes d'injection MEDRAD®
Stellant et MEDRAD® MRXperion

Documentation automatisée

En saisissant sans effort les paramètres du produit de contraste et d'injection au même rythme que votre flux de production, la documentation automatisée réduit le nombre de tâches manuelles et les erreurs éventuelles. Elle met les bonnes données à votre disposition quand vous en avez besoin, tout en assurant la conformité aux exigences en matière de documentation.



La documentation automatisée offre une plus grande tranquillité d'esprit, ce qui vous permet de consacrer plus de temps aux soins aux patients.



Précis

Numérisez rapidement les données des codes à barres à la source pour éliminer les erreurs de transcription du produit de contraste et garder l'esprit tranquille.



Automatisation

Transférez automatiquement les données dans les systèmes connectés pour réduire le nombre d'étapes administratives et consacrer plus de temps aux soins des patients.



Accessible

Ayez les renseignements sur le produit de contraste et l'injection à portée de main dans le flux de production de l'image et concentrez-vous davantage sur les résultats.

Documentation automatisée dans votre flux de production de TDM et de RM



1. PRÉPAREZ

Lecteur de code à barres*

Numérisez le code à barres de la bouteille et tous les renseignements sur le produit de contraste comme la marque, la concentration, le lot**, la date de péremption** et le volume du flacon. Tout est consigné et affiché.



2. PLANIFIEZ

Fiche de travail des modalités

Les données démographiques des patients et les données de l'étude sont extraites de la fiche de travail des modalités et présentées sur un seul écran (notamment l'ID du patient, le nom, le sexe et la taille).

Avantages

- › Capture les données à la source avec précision
- › Contribue au respect des exigences en matière de documentation
- › Accessible pour les rapports et le codage
- › Moins d'étapes administratives et plus de temps pour les patients

Avantages

- › Sélection rapide pour attribuer la bonne procédure au bon patient

* Non disponible dans tous les pays.

** Uniquement avec les produits de contraste à code à barres 2D Bayer.



3. FAITES LE TRAVAIL

Interface PACS

Le poste de travail combine les données sur le produit de contraste, le patient et l'injection dans un fichier de capture secondaire qui est automatiquement envoyé dans le système PACS.



4. RAPPORT

Interface vocale

L'interface de reconnaissance vocale peut être configurée afin de transférer automatiquement les renseignements sur le produit de contraste et l'injection dans le rapport. Ils sont également visibles dans le système PACS à titre de capture secondaire.

Avantages

- Permet de gagner du temps en évitant la saisie manuelle des données
- Les données du produit de contraste et de l'injection sont intégrées au fichier PACS du patient
- Les renseignements sont accessibles aux fins de production de rapports et de gestion de la qualité

Avantages

- Plus de dictée et d'examen des données sur le produit de contraste, ce qui fait gagner du temps
- Permet d'établir un lien de corrélation entre les paramètres d'injection et les niveaux de rehaussement dans les images
- Les renseignements du rapport peuvent contribuer à l'optimisation des protocoles



5. CODE



6. GÉREZ

Interface RIS

Les données sur le produit de contraste d'injection peuvent être envoyées facilement et automatiquement au système RIS correspondant.

Plateforme d'entreprise Radimetrics

Les données sur le produit de contraste et l'injection provenant de plusieurs procédures peuvent être compilées et utilisées pour l'analyse statistique. Elles peuvent ensuite être transférées dans la plateforme d'entreprise Radimetrics^{MC}.

Avantages

- › La facturation rigoureuse des procédures avec injection d'un produit de contraste peut être simplifiée en associant un système de codage au système RIS

Avantages

- › Aide à identifier les injections anormales qui ont été interrompues ou répétées pour apporter des corrections ultérieurement
- › Permet d'analyser les causes profondes afin de cerner les raisons possibles des injections anormales
- › Aide à identifier les mesures permettant d'améliorer les résultats des images reproductibles et à terminer les examens en temps voulu



Avantages

Cliniques

- › Capture la dose d'iode et de gadolinium, le fluide d'imagerie et le type de produit de contraste dans le dossier du patient pour la gestion des patients
- › Affiche les paramètres d'injection à corrélérer avec les niveaux de rehaussement pour l'optimisation des protocoles ou le suivi

Organisationnels

- › Accès aux données sur le produit de contraste où et quand vous en avez besoin
- › Flux d'information et tenue des dossiers normalisés

Financières

- › Conformité efficace en matière de documentation sur les produits de contraste
- › Facturation exacte de l'utilisation des produits de contraste, le cas échéant, en toute simplicité

PRÉPAREZ



Données sur les produits de contraste collectées*

- › Marque
- › Concentration
- › Volume du flacon
- › Numéro de lot**
- › Date de péremption**

PLANIFIEZ



Données sur le patient collectées

- › N° d'identification du patient
- › Nom du patient
- › Date de naissance
- › Sexe
- › Taille
- › Numéro de consultation
- › Description de l'étude
- › Identifiant unique de l'étude

FAITES LE TRAVAIL



Paramètres d'injection collectés

- › Pression maximale et débit
- › Limite de pression
- › Quantité totale de fluide (ml) et d'iode (g)
- › Volume chargé
- › Volume utilisé et volume restant
- › Délai
- › Heure de début et de fin
- › Modèle d'injecteur

GÉREZ



Paramètres

- › Nombre d'injections
- › Injections répétées
- › Nombre de problèmes d'IV
- › Temps perdu
- › Injections atypiques
- › Déviations du modèle d'injection
- › Dose cumulative reçue par le patient

* Préconfiguré pour les produits de contraste à code à barres 2D Bayer.

** Uniquement avec les produits de contraste à code à barres 2D Bayer.

Logiciels et interfaces

Modalités de commande

Trousse de démarrage d'outils informatiques :
Lecteur de codes à barres* et accès aux fiches de
travail de modalités

(Numéro de catalogue : CWKS STARTER PKG)

Interface de sortie PACS :
Transfert des captures secondaires des
injections de produit de contraste dans
PACS

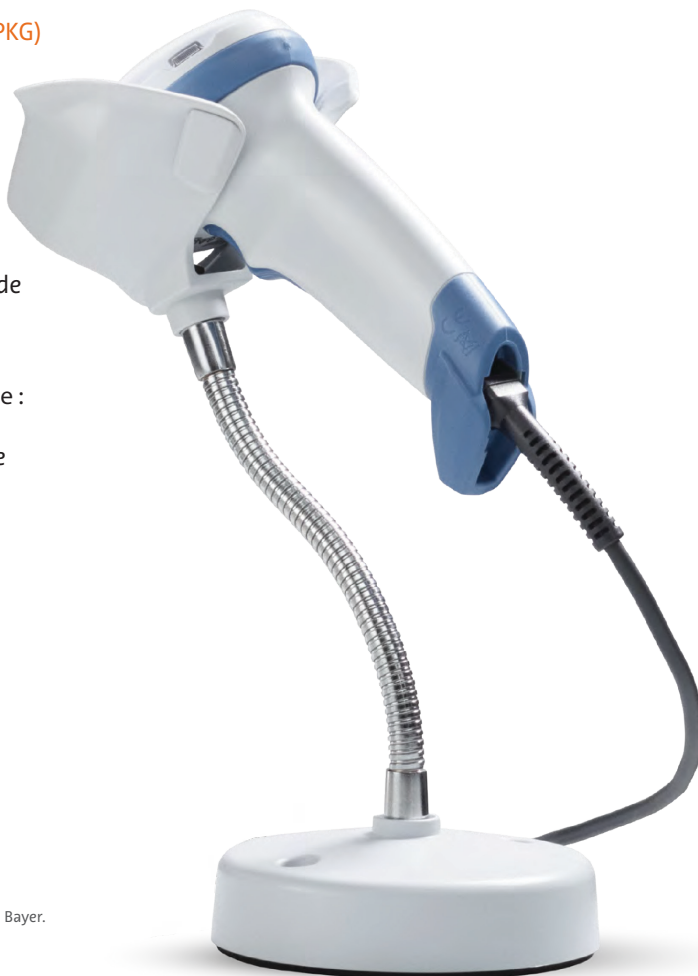
(Numéro de catalogue : MIS PCS 105)

Interface de sortie RIS :
Transfert des données sur les injections de
produits de contraste dans RIS

(Numéro de catalogue : MIS PCS 301)

Interface de sortie à reconnaissance vocale :
Transfert des données sur l'injection des
produits de contraste dans le système de
reconnaissance vocale Nuance

(Numéro de catalogue : MIS PCS 300)



* Préconfiguré pour les produits de contraste à code à barres 2D Bayer.

Bayer se réserve le droit de modifier les spécifications et les caractéristiques décrites dans la présente ou de cesser de commercialiser le produit ou le service identifié dans la présente publication, en tout temps et sans préavis ni obligation. Veuillez communiquer avec un représentant de Bayer autorisé pour obtenir les renseignements les plus récents. Les données sur les patients énoncées dans ce document sont réelles, mais tous les éléments pouvant permettre d'identifier ceux-ci ont été retirés ou rendus anonymes. Aucune information personnelle identifiable n'est montrée.

Bayer, la croix Bayer, MEDRAD Stellant, Certegra, VirtualCare, Radimetrics, and P3T sont des marques de commerce détenues par Bayer ou enregistrées au nom de Bayer aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques de commerce et noms d'entreprise mentionnés dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et ne sont utilisés qu'à titre d'information. Aucune relation et aucun soutien ne doivent être déduits ou sous-entendus. © 2012-2014, 2016, 2017, 2018, 2019 Bayer. Il est interdit de reproduire, d'afficher, de modifier ou de distribuer le présent document sans l'autorisation écrite préalable expresse de Bayer.



Bayer Inc.
2920 Matheson Blvd East
Mississauga ON L4W 5R6
Tél. : (800) 268-1432
Télec. : (800) 567-1710
www.radiologysolutions.bayer.ca



Fabricant
Bayer Medical Care Inc.
1 Bayer Drive
Indianola, PA 15051-0780 États-Unis
Service à la clientèle/Commandes
1-800-633-7231
Télec. du Service à la clientèle
1-412-767-4120