

Ce que nous proposons :

Réduction du risque pour le patient grâce à une conception mûrement réfléchie

La sécurité du patient et des résultats optimaux sont la priorité absolue de toute procédure. Le système ACIST | CVi® a permis de faciliter le diagnostic et le traitement dans plus de 30 millions de procédures coronariennes¹ tout en réduisant les risques angiographiques, et ce, grâce à sa conception robuste.

Produit de contraste

Environ 30 % des patients se présentant pour des procédures de coronarographie sont exposés à un risque d'IRA induites par les produits de contraste après la procédure.² Le système CVi est capable de réduire le volume de produit de contraste pour **tous** les patients nécessitant une angiographie diagnostique ou interventionnelle, grâce à :

- des ajustements des paramètres
- un suivi de la dose en temps réel
- une injection à débit variable
- un recours à des cathéters plus petits



Jusqu'à **30 %**
de réduction
des IRA induites par les
produits de contraste par
rapport à l'injection manuelle³

Embolie gazeuse

Le système CVi est doté de douze éléments qui atténuent l'injection d'air pendant l'angiographie.

Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- un capteur de détection de colonne d'air
- une purge automatique/un remplissage automatique
- une purge d'air facilitée par l'angle de la seringue
- une injection par le port inférieur de la seringue
- des composants transparents



Le système CVi
**est doté de douze
éléments**
qui atténuent l'injection d'air⁴

Dissection

Les différences d'anatomie entre les patients, le stade de la maladie, les outils utilisés au cours de la procédure et les objectifs thérapeutiques contribuent tous à la complexité de la mise en place du cathéter et au risque potentiel induit par l'injection de produit de contraste. Toutefois, l'utilisation du système CVi entraîne moins de 1 dissection coronarienne par million de patients. La sécurité du diagnostic et du traitement des patients est entre les mains du médecin grâce à :

- la commande manuelle AngioTouch®
- le transducteur de pression en ligne
- la mise en place correcte du cathéter



Moins de
**1 patient sur
un million**

subit une dissection coronaire grâce
à l'utilisation du système CVi⁴

Références :

1. Données internes relatives à la procédure.
2. Tsai T, et al., Contemporary Incidence, Predictors, and Outcomes of Acute Kidney Injury in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Interventions. JACC, Vol. 7, Jan. 2014
3. Call J, Sacrinty M, Applegate R, Little W, Santos R et al. (2006) Automated contrast injection in contemporary practice during cardiac catheterization and PCI: effects on contrast-induced nephropathy. J Invasive Cardiol 18 (10): 469-474.
4. Signalement des incidents au niveau mondial jusqu'en 2018.

Nous contacter aux États-Unis :

ACIST Medical Systems, Inc.
7905 Fuller Road
Eden Prairie, Minnesota 55344,
États-Unis
Téléphone : +1 (952) 995-9300
Fax : +1 (952) 941-4648
Numéro d'appel gratuit aux États-Unis :
1-888-667-6648

Nous contacter en Europe :

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen Pays-Bas
Téléphone : +31 45 750 7000

Nous contacter au Japon :

ACIST Japan Inc.
7F Dainippon-Tosho Otsuka
Bunkyo-Ku 112-0012, Japon
Téléphone : +81 369029520

Site web :

www.acist.com

ACIST | CVI® et AngioTouch® sont des marques de commerce d'ACIST Medical Systems, Inc. ACIST Medical Systems, Inc. se réserve le droit de modifier les spécifications et caractéristiques décrites dans ce document ou d'arrêter la fabrication des produits décrits à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant ACIST agréé pour les toutes dernières informations.

© 2019 ACIST Medical Systems, Inc. Tous droits réservés. Référence : 30-100014_EU_FR 05/19

