

Garantire valore: Riduzione del rischio del paziente mediante un design specifico

La sicurezza del paziente ed esiti ottimali sono la massima priorità per qualsiasi procedura. Il sistema ACIST | CVi® ha consentito la diagnosi e il trattamento in oltre 30 milioni di procedure coronariche¹ riducendo i rischi dell'angiografia mediante il suo solido design.

Mezzo di contrasto

Circa il 30% di pazienti sottoposti a procedure di coronarografia è a rischio di CI-AKI post procedura.² Il sistema CVi è in grado di ridurre il volume del mezzo di contrasto per **tutti** i pazienti che richiedono una procedura di angiografia diagnostica o interventistica grazie a:

- Regolazione dei parametri
- Controllo della dose in tempo reale
- Velocità d'iniezione variabile
- Utilizzo di cateteri di calibro più piccolo



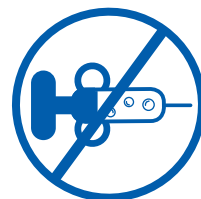
Fino al **30%**
di riduzione
di CI-AKI rispetto all'iniezione
manuale³

Embolia gassosa

Il sistema CVi è dotato di dodici elementi che riducono l'iniezione di aria durante l'angiografia.

Le funzioni principali sono le seguenti:

- Sensore di rilevamento delle colonne d'aria (Air Column Detect, ACD)
- Spurgo/riempimento automatici
- Angolo della siringa che facilita lo spurgo di aria
- Porta di iniezione della siringa posta in basso
- Componenti trasparenti



Il sistema CVi
**è dotato di
12 elementi**
che riducono l'iniezione di aria⁴

Dissezione

La variabilità dell'anatomia del paziente, lo stato della malattia, gli strumenti procedurali e gli obiettivi del trattamento complessivamente contribuiscono a rendere difficoltoso il posizionamento del catetere e a creare possibili rischi per l'erogazione del mezzo di contrasto. Tuttavia, meno di 1 milione di pazienti sperimenta una dissezione coronarica con il sistema CVi. La diagnosi accurata del paziente e il trattamento sicuro sono responsabilità del medico con:

- Comando manuale AngioTouch®
- Trasduttore di pressione intergrato
- Corretto posizionamento del catetere



Meno di
1 milione
di pazienti sperimenta una dissezione
coronarica con il sistema CVi.⁴

Riferimenti bibliografici:

1. Procedural data on file.
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. Global incident reporting through 2018.

Per contattarci negli USA:

ACIST Medical Systems, Inc.
7905 Fuller Road
Eden Prairie, Minnesota 55344
Tel.: (952) 995-9300
Fax: (952) 941-4648
Numero verde USA:
1-888-667-6648

Per contattarci nell'UE:

ACIST Europe B.V.
Argonstraat 3
6422 PH Heerlen
Paesi Bassi
Tel.: +31 45 750 7000

Per contattarci in Giappone:

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

Sito web:

www.acist.com

ACIST I CV[®] e AngioTouch[®] sono marchi di ACIST Medical Systems, Inc. ACIST Medical Systems, Inc. si riserva il diritto di modificare le specifiche e le funzioni descritte nel presente documento o di interrompere la fabbricazione del prodotto descritto in qualsiasi momento senza alcun preavviso od obbligo. Contattare un rappresentante autorizzato ACIST per informazioni più aggiornate.

© 2019 ACIST Medical Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Codice: 30-100014_EU_IT 05/19

