

# Vendemos calidad: Menos riesgos para el paciente gracias a un diseño bien pensado

En todas las intervenciones quirúrgicas, las cuestiones más relevantes son la seguridad del paciente y unos resultados óptimos. El sistema ACIST | CVi® ha facilitado el diagnóstico y el tratamiento de más de 30 millones de intervenciones coronarias<sup>1</sup>, al mismo tiempo que se han reducido los riesgos angiográficos gracias a su potente diseño.

## Contraste

Aproximadamente el 30 % de los pacientes que se someten a una angiografía coronaria se exponen al riesgo de padecer LRA-PC tras la intervención.<sup>2</sup>

El sistema CVi puede reducir el volumen de contraste de **todos** los pacientes que necesitan un diagnóstico o una angiografía intervencionista mediante lo siguiente:

- Un ajuste de los parámetros
- El seguimiento de la dosis en tiempo real
- Una inyección de velocidad variable
- El uso de un catéter más pequeño



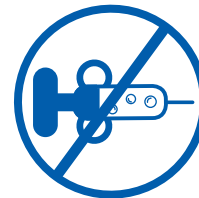
Las LRA-PC se reducen en hasta un **30 %** en comparación con la inyección manual.<sup>3</sup>

## Embolia gaseosa

El sistema CVi cuenta con doce elementos de diseño que mitigan la inyección de aire durante la angiografía.

**Estas son las principales características:**

- Sensor de detección de columna de aire (ACD)
- Purga automática/recarga automática
- El ángulo de la jeringa facilita la purga de aire
- Inyección en el puerto inferior de la jeringa
- Componentes transparentes



El sistema CVi cuenta con **12 elementos de diseño** que mitigan la inyección de aire.<sup>4</sup>

## Disección

La diferencia de anatomía del paciente, el estado de la enfermedad, los instrumentos quirúrgicos y los objetivos de tratamiento hacen que la colocación del catéter sea más compleja y ponen en riesgo al paciente al administrar el contraste. Sin embargo, menos de 1 en un millón de pacientes presentan una disección coronaria con el sistema CVi. El médico podrá diagnosticar y asignar un tratamiento seguro del paciente de la siguiente manera:

- Un controlador manual AngioTouch®
- Un transductor de presión en línea
- Una colocación adecuada del catéter



Sin embargo, menos de **1 en un millón** de pacientes presentan una disección coronaria con el sistema CVi.<sup>4</sup>

## Bibliografía:

1. Datos quirúrgicos archivados.
2. Tsai T, et al., Contemporary Incidence, Predictors, and Outcomes of Acute Kidney Injury in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Interventions. JACC, Vol. 7, Ene. 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. Informe mundial de los hechos hasta 2018.

### Contacto en los EE. UU.:

ACIST Medical Systems, Inc.  
7905 Fuller Road  
Eden Prairie, Minnesota 55344  
Teléfono: (952) 995-9300  
Fax: (952) 941-4648  
N.º gratuito en los EE. UU.:  
1-888-667-6648

### Contacto en la UE:

ACIST Europe B.V.  
Argonstraat 3  
6422 PH Heerlen  
Países Bajos  
Teléfono: +31 45 750 7000

### Contacto en Japón:

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

### Sitio web:

[www.acist.com](http://www.acist.com)

ACIST | CVI® y AngioTouch® son marcas comerciales de ACIST Medical Systems, Inc. ACIST Medical Systems, Inc. se reserva el derecho de modificar los datos y las características descritas en este documento o dejar de fabricar los productos especificados en cualquier momento, sin aviso previo u obligación alguna. Póngase en contacto con su representante autorizado de ACIST para recibir la información más actualizada.

© 2019 ACIST Medical Systems, Inc. Reservados todos los derechos. N.º de referencia: 30-100014\_EU\_ES 05/19

