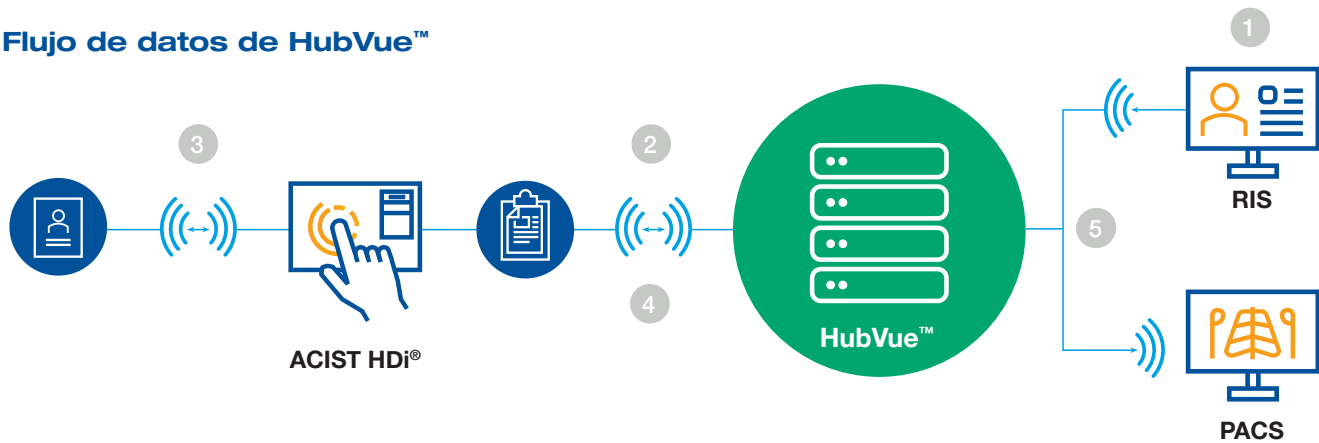


## Agilice las operaciones en los laboratorios de cateterismo

El sistema de flujo de trabajo de imágenes HubVue™ agiliza las operaciones de los laboratorios de cateterismo proporcionando la lista de trabajo de pacientes en el sistema ACIST HDi® IVUS y archivando las imágenes y mediciones adquiridas en su sistema PACS.

### Flujo de datos de HubVue™



- 1 El servidor HubVue consulta y recibe el procedimiento programado de la lista de trabajo
- 2 El servidor HubVue envía la lista de procedimientos pertinente a los dispositivos HDi
- 3 El usuario selecciona al paciente en HDi y realiza el procedimiento
- 4 HDi envía las imágenes y mediciones adquiridas al servidor HubVue
- 5 HubVue envía datos a PACS

### Funciones de seguridad de HubVue™

- A cada usuario se le asignan credenciales de inicio de sesión únicas
- La funcionalidad del usuario está limitada por los niveles de acceso del usuario predefinidos
- Las cuentas de usuario admiten la integración de LDAP y las cuentas de MS Active Directory
- Cifrado SSL seguro de 128 bits para proteger los datos en tránsito
- Los datos permanecen protegidos tras el servidor y el firewall in situ proporcionados por el cliente
- Protección antivirus proporcionada por el cliente en función de su directiva de seguridad

### Funciones de privacidad de HubVue™

- Todos los datos están cifrados dentro del sistema
- Toda la actividad del sistema se registra en el registro de auditoría
- El acceso del usuario está controlado por el administrador del centro

## Lista de comprobación previa a la implementación de HubVue™

### Requisitos previos mínimos

En la siguiente sección se describen los requisitos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema HubVue™.

### Compatibilidad

ACIST HDi® versión 3.1.3390 y posterior.

### Entorno del servidor

El sistema HubVue debe instalarse en un servidor **dedicado** Linux®, un máquina "física" o "virtual", que deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos de hardware:

<b>Hardware</b>	Máquina virtual
<b>Núcleos de vCPU</b>	4 núcleos como mínimo (mejor 8 núcleos)
<b>Frecuencia de vCPU</b>	2,4 GHz
<b>RAM</b>	8 GB, 16 GB o 32 GB
<b>Ethernet</b>	1000 Mb/s full duplex
<b>Espacio en disco</b>	200 GB
<b>Sistema operativo</b>	Servidor Ubuntu 24.04 LTS x64

### Entorno de software comercial

El sistema HubVue se instalará con los siguientes requisitos mínimos de software del servidor:

<b>Escritorio</b>	Escritorio Linux
<b>Navegador</b>	Navegador Google Chrome (superior a la versión 131)
<b>Acceso remoto</b>	Servidor RealVNC (7 y posteriores)

### Información sobre pedidos

Número de referencia	Descripción del producto
020124	Servidor de conectividad HubVue RIS/PACS
020125	HubVue por suscripción de dispositivo
020126	Cargo por despliegue de HubVue

#### ACIST HDi®

Antes de usarlo, consulte las instrucciones de uso, dentro de la caja del producto (cuando esté disponible) o en <https://acist.com/library/> para obtener información más detallada sobre el uso seguro del dispositivo.

**Indicaciones de uso:** El sistema ACIST HDi está diseñado para utilizarse en el examen ecográfico de la patología intravascular coronaria y periférica. La ecografía intravascular está indicada en pacientes que sean candidatos a procedimientos intervencionistas de angioplastia transluminal. El catéter de ultrasonidos intravasculares ACIST Kodama está diseñado para utilizarse con el sistema ACIST HDi.

**Contraindicaciones:** Está contraindicado en pacientes que tengan: bacteriemia o sepsis; espasmo arterial; anomalías graves del sistema de coagulación; válvulas cardíacas mecánicas que el catéter pudiera atravesar; shock o inestabilidad hemodinámicos graves; oclusión total de los vasos sanguíneos (antes de las etapas iniciales de la revascularización). Está contraindicado para el uso en arterias cerebrovasculares. En intervenciones coronarias, el producto también está contraindicado en pacientes

que no sean aptos para someterse a una cirugía de revascularización o a una angioplastia con balón (ACTP).

**Información importante sobre seguridad:** Los procedimientos de ultrasonidos intravasculares con este producto solo deben realizarlos médicos y otros profesionales de la medicina que estén plenamente formados en las técnicas y procedimientos necesarios. El catéter Kodama incluye un sistema de acoplamiento de guía monorraíl corto. Como tal, es susceptible de enredarse o prolapsar la guía durante el despliegue y la retirada del catéter. Antes de utilizarlo, y siempre que sea posible durante el procedimiento, inspeccione el catéter Kodama detenidamente, con el fin de detectar zonas que presenten pliegues u otros daños. No utilice un catéter doblado o dañado, ya que pueden producirse daños en los vasos sanguíneos o la imposibilidad de hacer avanzar o retirar el catéter.

Si nota cierta resistencia, no haga avanzar ni retroceder el catéter Kodama hasta haber determinado la causa de esa resistencia mediante fluoroscopia. El movimiento del catéter o de la guía contra la resistencia puede provocar el alargamiento o la separación de la punta

del catéter o de la guía, daños al catéter o la perforación del vaso.

Al hacer avanzar el catéter Kodama a través de un vaso con stent, los diseños de catéteres monorraíl cortos son susceptibles de atrapamiento de la guía/catéter, separación de la punta del catéter o dislocación del stent.

**Entre los eventos adversos que pueden producirse como consecuencia de una ecografía intravascular se incluyen los siguientes:** Oclusión u obstrucción abrupta del vaso sanguíneo; embolia gaseosa; disección, lesión o perforación del vaso sanguíneo; infarto agudo de miocardio; arritmias cardíacas, entre las que se incluyen taquicardia ventricular, fibrilación ventricular y bloqueo cardíaco completo; taponamiento cardíaco; atrapamiento de la guía/catéter; isquemia inducida por el catéter; muerte; traumatismo en el vaso sanguíneo que requerirá un tratamiento o una intervención quirúrgica, incluida la angioplastia y colocación de un stent; infección; daño del cuerpo del stent; ictus (por ejemplo, accidente cerebrovascular y ataque isquémico transitorio); formación de trombos o tromboembolismo; vasoespasmo.



Para más información visite [ACIST.es](https://acist.es) o escanee el código QR



HDi® y HubVue™ de ACIST son marcas comerciales de ACIST Medical Systems, Inc. ACIST Medical Systems, Inc. se reserva el derecho de modificar las especificaciones y las características descritas en este documento, o bien de 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.