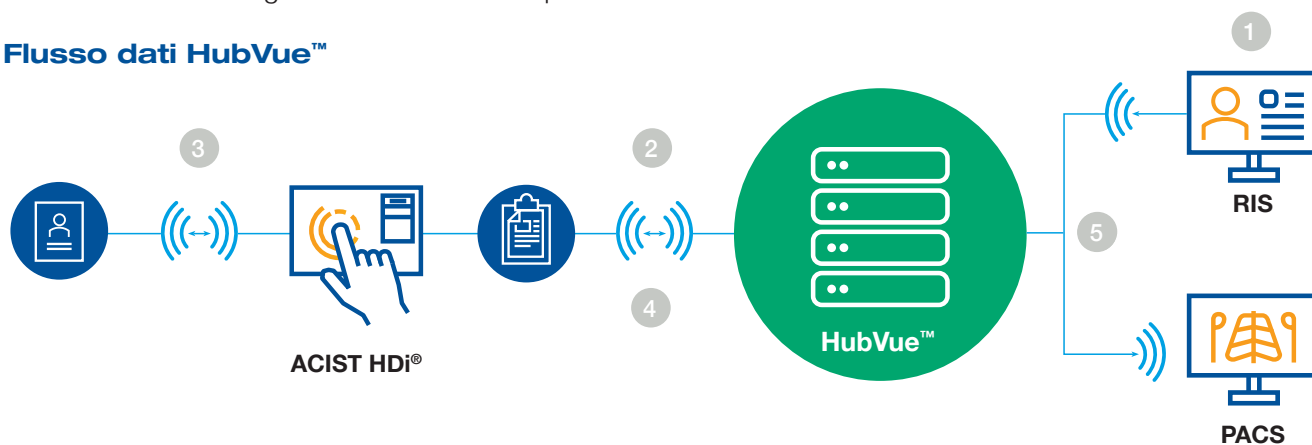


## Semplificare le operazioni del laboratorio di emodinamica

Il sistema di gestione imaging HubVue™ semplifica le operazioni del laboratorio di emodinamica fornendo la worklist direttamente sul sistema ACIST HDi® IVUS e archiviando le immagini e le misurazioni acquisite nel sistema PACS.

### Flusso dati HubVue™



1  
Il server HubVue richiede e riceve la procedura programmata dalla worklist

2  
Il server HubVue invia l'elenco delle procedure pertinenti ai dispositivi HDi

3  
L'utente seleziona il paziente su HDi ed esegue la procedura

4  
HDi invia le immagini e le misurazioni acquisite al server HubVue

5  
HubVue invia i dati a PACS

### Funzioni di sicurezza HubVue™

- Ad ogni utente vengono assegnate credenziali di accesso univoche
- La funzionalità utente è limitata da livelli di accesso utente predefiniti
- Gli account utente supportano l'integrazione LDAP e gli account MS Active Directory
- Crittografia SSL 128 bit sicura per la protezione dei dati in transito
- I dati rimangono protetti dal server e firewall forniti dal cliente nella propria sede
- Protezione antivirus fornita dal cliente in base alla sua politica di sicurezza

### Funzioni di privacy HubVue™

- Tutti i dati sono crittografati all'interno del sistema
- Tutte le attività di sistema vengono registrate nel registro di audit
- L'accesso dell'utente è controllato dall'amministratore del sito

## Lista di controllo di pre-implementazione HubVue™

### Prerequisiti minimi

La seguente sezione descrive i requisiti necessari per garantire il corretto funzionamento del sistema HubVue™.

### Compatibilità

ACIST HDi® versione 3.1.3390 e successive.

### Ambiente del server

Il sistema HubVue deve essere installato su un server Linux® **dedicato**, una macchina "fisica" o "virtuale", che deve essere conforme ai seguenti "pre-requisiti hardware" minimi:

<b>Hardware</b>	Macchina virtuale
<b>vCPU Core</b>	4 core minimi (consigliati 8 core)
<b>Frequenza vCPU</b>	2,4 GHz
<b>RAM</b>	8 GB, 16 GB o 32 GB
<b>Ethernet</b>	1.000 Mb/s full-duplex
<b>Spazio su disco</b>	200 GB
<b>Sistema operativo</b>	Server Ubuntu 24.04 LTS x64

### Ambiente software in serie

Il sistema HubVue deve essere installato con i seguenti requisiti minimi relativi al software del server:

<b>Desktop</b>	Desktop Linux
<b>Browser</b>	Browser Google Chrome (superiore alla v.131)
<b>Accesso remoto</b>	Server RealVNC (7 e superiore)

### Informazioni per gli ordini

SKU	Descrizione del prodotto
020124	Server di connettività RIS/PACS HubVue
020125	HubVue per ogni abbonamento dispositivo
020126	Commissione per la distribuzione di HubVue

#### ACIST HDi®

Prima dell'uso, consultare le Istruzioni per l'uso, reperibili all'interno della confezione del prodotto (se disponibili) o su <https://acist.com/library/> per informazioni più dettagliate sull'uso sicuro del dispositivo.

**Indicazioni per l'uso:** il sistema ACIST HDi è destinato all'uso per l'esame ecografico delle patologie intravascolari coronariche e periferiche. L'ecografia intravascolare è indicata nei pazienti candidati a interventi transluminali. Il catetere intravascolare per ecografia ACIST Kodama è destinato all'uso con il sistema ACIST HDi.

**Controindicazioni:** controindicato nei pazienti con: batteriemia o sepsi; spasmo arterioso; importanti coagulopatie; valvole cardiache meccaniche che devono essere attraversate dal catetere; grave instabilità emodinamica o shock; occlusione totale dei vasi (prima delle fasi iniziali della rivascularizzazione). Controindicato per l'uso nelle arterie cerebrovascolari. Nelle procedure coronariche il prodotto è controindicato anche nei pazienti che sono: non idonei alla chirurgia

di rivascularizzazione; non idonei all'angioplastica con palloncino (PTCA).

**Informazioni importanti sulla sicurezza:** le procedure ecografiche intravascolari che utilizzano questo prodotto devono essere eseguite solo da medici e altri professionisti medici completamente formati nelle tecniche e procedure richieste. Il catetere Kodama contiene un sistema di innesto su filo guida monorail corto. Di conseguenza, il filo guida potrebbe restare impigliato e/o subire un prolasso durante l'inserimento e il ritiro del catetere. Prima dell'uso e quando possibile durante l'uso, ispezionare attentamente il catetere Kodama per controllare che non ci siano piegature e altri danni. Non usare un catetere piegato o danneggiato in quanto possono verificarsi danni ai vasi e/o impossibilità di fare avanzare o ritrarre il catetere.

Non fare avanzare o ritrarre il catetere Kodama se si avverte una resistenza; determinare la causa di tale resistenza mediante fluoroscopia. Il movimento del catetere o del filo guida in presenza di una resistenza può causare l'allungamento o la separazione della punta del

catetere o del filo guida, danni al catetere o perforazione dei vasi.

Quando si fa avanzare il catetere Kodama attraverso un vaso munito di stent, i cateteri con monorail corto sono soggetti a intrappolamento del filo guida/catetere, separazione della punta del catetere e/o dislocazione dello stent.

**Gli eventi avversi che possono verificarsi come conseguenza dell'ecografia intravascolare includono (ma non sono limitati a):** occlusione vascolare e/o chiusura improvvisa; embolia gassosa; dissezione, lesione o perforazione vascolare; infarto miocardico acuto; aritmie cardiache, incluse ma non limitate a tachicardia ventricolare, fibrillazione ventricolare e blocco cardiaco completo; tamponamento cardiaco; intrappolamento del catetere o del filo guida; ischemia indotta da catetere; morte; trauma vascolare che richiede trattamento/intervento chirurgico, tra cui angioplastica/stent; infezione; danni alla struttura dello stent; ictus (incluso incidente vascolare cerebrale e attacco ischemico transitorio); formazione di trombi e tromboembolie; vasospasmo.



Per ulteriori informazioni visitare [ACIST.it](https://acist.it) o scansionare il codice QR

