

DESCUBRIENDO
QUANTIEN™

Sistema con FFR integrada

MODERNICE LA SALA DE HEMODINÁMICA CON LA FFR INALÁMBRICA



ST. JUDE MEDICAL™
MORE CONTROL. LESS RISK.

MEDICIÓN DE FFR INALÁMBRICA QUE NOS LLEVA AL FUTURO



Soluciones para
la optimización de la ICP



QUANTIEN

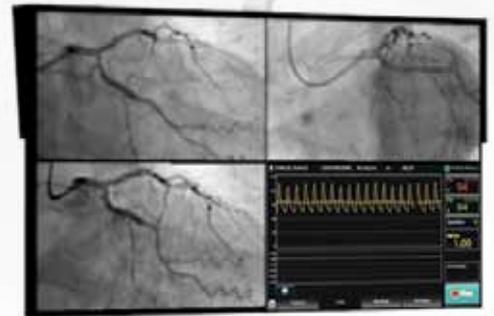
MODERNICE LA SALA DE HEMODINÁMICA

Olvídese de los cables

El sistema QUANTIEN con FFR integrada le ofrece una solución inalámbrica en el entorno del paciente, que elimina los engorrosos cables y deja libre la mesa para lo que más importa: el paciente.

Aproveche su tiempo

Con QUANTIEN, la FFR está siempre a su alcance, en el momento y en el lugar que desee, sin necesidad de instalaciones complicadas ni de conexiones de cables. La identificación del paciente se carga rápidamente desde la base de datos del hospital y los resultados se exportan de nuevo al archivo, todo ello con un mínimo de interacción manual.



Pantalla de FFR en los monitores existentes



Wi-Box™ AO inalámbrica



Pantalla táctil perfecta

Todas las funciones al alcance de la mano, gracias a la más avanzada tecnología táctil y a la pantalla panorámica de alta resolución.



Conectividad total

Procedimientos rápidos y sencillos y completa documentación de los estudios con las funcionalidades de listado DICOM, archivo DICOM y puerto USB para la exportación de datos.

CON LA FFR INALÁMBRICA



Guía de presión Aeris™

Sistema QUANTIEN

Despeje su mesa

La opción de FFR inalámbrica del sistema QUANTIEN le permite personalizar el entorno de la sala de hemodinámica según sus preferencias. El sistema QUANTIEN se puede instalar en cualquier lugar de la sala, liberando el valioso espacio de la mesa y permitiendo el control por parte del personal, dentro y fuera del entorno estéril.

Independientemente del lugar que escoja para QUANTIEN, su pantalla puede visualizarse cómodamente en los monitores existentes en la sala junto a las pantallas de la angiografía y del polígrafo.

Libérese de instalaciones complicadas

La integración de QUANTIEN en la sala de hemodinámica es rápida y sencilla, sin tener que instalar cables a través del suelo o del techo. QUANTIEN le ofrece la alternativa inalámbrica sin necesidad de reformar la sala.



Tecnología inalámbrica segura

Comunicaciones inalámbricas rápidas, fiables y seguras mediante la avanzada tecnología de radio de St. Jude Medical. De eficacia demostrada en salas de hemodinámica de todo el mundo.



Guía de presión

El sistema Quantien con FFR integrada es compatible con las guías de presión Certus™ y Aeris de St. Jude Medical.

Procedimientos guiados



1/3 Coloque el transductor AO a nivel del corazón. Abra el transductor AO al aire. Pulse **Cero Pa.**

2/3 Colocar la bobina del embalaje de forma horizontal y lavar con suero salino. Pulsar **Conectar Guía Inalámbrica** o **insertar el conector de PW.**

3/3 Avanzar PressureWire hasta que el sensor esté fuera de la punta catéter. Pulsar **Ecuilibrar.**

Guía intuitiva e ilustrada en pantalla para orientar al usuario paso a paso por todo el estudio.

Sencilla medición de FFR en diferentes vasos

Vaso	Paso
None	None
RCA Prox	Pre PCI
RCA Mid	Post PCI
RCA Distal	

Opción de realizar anotaciones del vaso y de los pasos del procedimiento para simplificar la descripción de los estudios en vivo.

Obtenga sus datos en cuestión de segundos

Exportar

Destinos	Formatos
<input checked="" type="checkbox"/> A la ruta de red	<input checked="" type="checkbox"/> Interno
<input type="checkbox"/> Al USB	<input checked="" type="checkbox"/> Hoja de cálculo
	<input type="checkbox"/> Imagen
<hr/>	
<input type="checkbox"/> Al archivo DICOM	

Exportación rápida y sencilla de los datos mediante conexión USB o a través de la red.

Our Claim to FAME y FAME 2

FAME

En comparación con la angiografía sola, la medición de FFR¹:

- permite identificar estenosis hemodinámicamente significativas con más exactitud, lo que reduce las tasas de muerte, infarto de miocardio y necesidad de nueva revascularización¹
- mejora los resultados y la calidad de vida de los pacientes
- reduce los costes de la intervención
- no prolonga la intervención
- disminuye la cantidad de contraste empleado

FAME 2

La ICP guiada con guía de presión es una estrategia rentable que mejora los resultados y la calidad de vida frente al uso exclusivo de farmacoterapia^{2,3}.

- Reducción del 86% en el riesgo relativo de síndrome coronario agudo que precisa reingreso hospitalario no planificado con revascularización urgente
- Mayor alivio de la angina
- Rentabilidad: relación coste-efectividad incremental (RCEI) de \$32.000 por AVAC (año de vida ajustado por calidad de vida)

Información para pedidos

Modelo / Referencia	Productos
C12787	Sistema QUANTIEN con FFR
C12797	Soporte para mesa externa del sistema QUANTIEN
C12798	Soporte para brazo adicional del sistema QUANTIEN
C12799	Soporte para pared del sistema QUANTIEN
C12783	Wi-Box

Nota: Para fijar el sistema QUANTIEN a pie de cama cuando no dispone de un brazo montado a pie de cama, puede pedir el soporte multifuncional C12777 y el soporte para brazo adicional C12798.

1. Tonino PA, De Bruyne B, Pijls NH, y cols. Fractional flow reserve versus angiography for guiding percutaneous coronary intervention. FAME study. *N Engl J Med.* 2009;360(3):213-24.
2. De Bruyne B, Pijls N, Kalesan B, y cols. Fractional flow reserve-guided PCI versus medical therapy in stable coronary disease. *N Engl J Med.* 2012;367(11):991-1001.
3. Fearon WF. FAME 2 Cost-effectiveness: A Prospective, Randomized Trial Evaluating the Cost-effectiveness of FFR-Guided PCI in Patients with Stable Coronary Artery Disease. Presentado en la primera sesión sobre estudios clínicos de última hora de la Convención TCT de 2012 en Miami, Florida, el 24 de octubre de 2012.

ATRIAL FIBRILLATION

CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT

CARDIOVASCULAR

NEUROMODULATION

Global Headquarters

One St. Jude Medical Drive
St. Paul, Minnesota 55117
EE. UU.
+1 651 756 2000
+1 651 756 3301 Fax

Cardiovascular Division

177 East County Road B
St. Paul, Minnesota 55117
EE. UU.
+1 651 756 4470
+1 651 756 4466 Fax

St. Jude Medical Systems AB

Box 6350
SE-751 35 Uppsala
Suecia
+46 18 161000
+46 18 161099 Fax

SJM Coordination Center BVBA

The Corporate Village
Da Vincilaan 11 Box F1
1935 Zaventem
Bélgica
+32 2 774 68 11
+32 2 772 83 84 Fax

St. Jude Medical España, S.A.

C/ Francisca Delgado, 11
Núcleo 3 - 3º.
28108 Alcobendas (Madrid)
España
+34 91 458 47 77
+34 91 344 17 08 Fax

SJMprofessional.com
SJMknowledgecenter.com



ST. JUDE MEDICAL™

MORE CONTROL. LESS RISK.

El producto descrito ha recibido el marcado CE.

No está a la venta en los EE. UU. Es posible que los dispositivos ilustrados no se comercialicen en todos los países. Consulte con su representante de St. Jude Medical para averiguar si el producto puede adquirirse en su país.

Lea las instrucciones de uso antes de utilizar estos dispositivos para obtener una lista completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, posibles efectos adversos y modo de empleo.

QUANTIEN, PressureWire Aeris, PressureWire Certus y Wi-Box han sido diseñados, desarrollados y fabricados por St. Jude Medical Systems AB. QUANTIEN, PRESSUREWIRE, AERIS, CERTUS, WI-BOX, RADI, ST. JUDE MEDICAL, el símbolo con nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK. son marcas comerciales o de servicio, registradas o no, de St. Jude Medical, Inc. y sus empresas asociadas.

©2012 St. Jude Medical, Inc. Reservados todos los derechos.

GMVASC471ES IPN 234212

