



Soluciones eficientes

- ◆ Aproveche **la confianza, el control** y todas **las ventajas** que ofrece la inyección de contraste automatizada...

MEDRAD[®] Avanta[®]

Control de la dosis de contraste ^{1,3}

La inyección de contraste automatizada permite lograr un volumen de inyección preciso configurado previamente y administra el contraste de manera controlada y eficiente incluso a través de catéteres de luz pequeña como los utilizados para procedimientos con acceso radial.

Reducción de la exposición a la radiación²

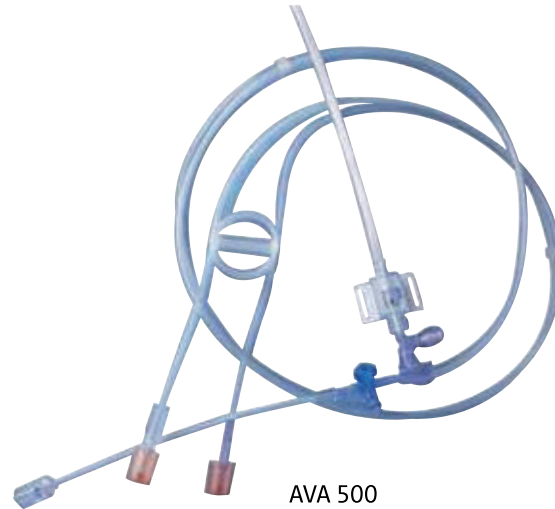
Permite inyectar y sincronizar las imágenes desde el controlador de mano con forma de jeringa mientras se permanece alejado del intensificador de imagen.

Gestión del uso de contraste

Gracias al diseño de tubos desechables para varios pacientes, se puede cargar contraste en grandes cantidades y utilizarlo hasta en 5 pacientes consecutivos, reduciendo así los consumibles.

Mantenimiento de la calidad de imagen ³

El control del bolo, la sincronización de la inyección y las imágenes y la inyección eficiente a través de catéteres de luz pequeña permiten obtener imágenes de alta calidad con un menor volumen de contraste.



AVA 500
SPAT L



AVA 500
PEDL

Máximas ventajas: Avanta

Sus pacientes, su equipo y su hospital se beneficiarán de la tecnología Avanta



MEDRAD pionera en la automatización de inyecciones en Angiografía

Elementos desechables específicos de procedimientos

Conjuntos de tubos largos y flexibles para un solo paciente, compatibles con un transductor para una monitorización hemodinámica constante, y un conjunto de tubos largos no compatibles con un transductor para procedimientos angiográficos sencillos.

Interfaz intuitiva de gran tamaño

La gran pantalla táctil es clara, fácil de leer y de fácil acceso. Los soportes flexibles de mesa permiten colocar la pantalla de visualización en cualquier lado de la mesa.

Controlador de mano ergonómico y familiar

Con la misma forma que una jeringa, el controlador de mano de Avanta puede configurarse para que tenga la respuesta deseada al empujar el émbolo: pulsar a fondo para realizar inyecciones de contraste completas, o hasta la mitad para administrar la mitad del volumen programado.

Servicio de asistencia a nivel mundial

Bayer ofrece un servicio de asistencia para sus productos mediante un equipo altamente calificado en todo el mundo, con un historial de respuestas rápidas y adecuadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*

VELOCIDADES DE FLUJO

Contraste Flujo fijo: Definido por el usuario de 1 a 45 ml/seg. en incrementos de 1 ml/seg.; Flujo variable: Rango variable controlado por el usuario de 1 a 10 ml/seg. en incrementos de 0,1

Suero salino Velocidad fija: 1,0 ml/seg.

VOLUMEN Rango variable controlado por el usuario de 1 a 150 ml en incrementos de 1 ml

LÍMITES DE PRESIÓN Definidos por el usuario de 300 PSI a 1.200 PSI en incrementos de 1 PSI

VELOCIDAD DE LLENADO Llenado manual o automático a 2 ml/seg.

MANTENEDOR DE CALOR DE LA JERINGA 35 °C ± 5 °C (1 hora)

RETARDO DE LA INYECCIÓN De 0,1 seg. a 0-99,9 seg.

TIEMPO DE ELEVACIÓN Programable en incrementos de 0,1 seg. de 0,1 a 9,9 seg.

MEMORIA Almacenamiento de hasta 40 protocolos personalizables

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Pantalla táctil a color de 26 cm (~10,5")

OPCIONES DE MONTAJE Pedestal o montaje en mesa

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN Nominal 100 - 120 V de CA, 50 o 60 Hz, 12,75 A; 200 - 240 V de CA, 50 o 60 Hz, 5,3 A

COMPATIBILIDAD CON ISI Permite la sincronización de la inyección y la exposición a los rayos x

GESTIÓN DEL AIRE Detección de aire en línea y determinación del nivel de líquido

MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA Transición automática a onda hemodinámica tras la inyección de suero salino y contraste (monitorización de la presión arterial de forma invasiva y continua)

* Especificaciones de junio de 2008

1. Automated Contrast injection in contemporary practice during cardiac catheterization and PCI: Effects on contrast induced nephropathy. Call, Sacrinty, Applegate, et al. Journal of Invasive Cardiology. 2006; 18(10): 469-474
2. Inverse square law – Vascular and Interventional Radiology, Bakal, Silberzweig, Cynamon, Sprayregen. New York, NY: Thieme Medical Publishers. 2002; 132-134
3. Automated Contrast Injectors for Angiography: Devices, Methodology and Safety. Kaluska, Moussa, Heuser, et al. Catheterization and Cardiovascular Interventions. 2009; 74: 459-464

El sistema de inyección y gestión de líquidos MEDRAD Avanta se comercializa para la administración de medios de contraste intravasculares y agentes de enjuague comunes durante procedimientos angiográficos. Consulte la información de uso del producto para información específica y completa. A menos que se indique lo contrario, todas las marcas comerciales son propiedad del grupo Bayer de empresas. © 2012 MEDRAD, INC. Reservados todos los derechos.



AVA 500 TABL

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTO	REFERENCIA
Pedestal Avanta	VA 500 PEDL
Montaje en mesa Avanta	AVA 500 TABL
Elementos desechables para varios pacientes	
Kit de elementos desechables para varios pacientes	AVA 500 MPAT
Controlador de mano	AVA 500 HC
Elementos desechables para un solo paciente	
Compatible con un transductor	AVA 500 SPAT L
No compatible con un transductor	AVA 500 SPAT Angio
Cubierta esteril de la unidad de control de visualización de un solo uso	AVA 500 DCOV
Cubierta esteril del controlador de mano de un solo uso	AVA 500 HCS



Línea gratuita de atención
018000 910858
 Teléfono fijo: (1) 3649270
 Colombia