



**Ministerio de Salud**  
Secretaría de Calidad en Salud  
A.N.M.A.T.

## CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN

N° rev: 651-615#0001

El Instituto Nacional de Productos Médicos de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por Boston Scientific Argentina S.A. , se autoriza la modificación en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), del PM 651-615 aprobado según:

Disposición autorizante N° 9065/2025 de fecha 10 diciembre 2025

Disposiciones modificatorias y reválidas N°: N/A

Del siguiente/s dato/s característico/s:

<b>DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR</b>	<b>DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA</b>	<b>MODIFICACION/RECTIFICACION AUTORIZADA</b>
Modelos	M004OPALINSTLLROW0 OPAL HDx™ Paquete instalación sistema de mapeo (1) M004OPAL10200 OPAL HDx™ Estación de señales (1) M004RALRCBL20 RHYTHMIA HDx™ Cable de conexión (2) M004OPAL40100 OPAL HDx™ Estación de trabajo PC (1) M004RH11020 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones (3) M004RH11120 RHYTHMIA HDx™ Cable de caja de conexión (2) M004RH20020 RHYTHMIA HDx™ Generador de localización (1) M004RA71010 RHYTHMIA HDx™ Cable del generador de localización (1) M004RA5010I0 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (tronco) (4)	M004OPALINSTLLROW0 OPAL HDx™ Paquete instalación sistema de mapeo (1) M004OPAL10200 OPAL HDx™ Estación de señales (1) M004RALRCBL20 RHYTHMIA HDx™ Cable de conexión (2) M004OPAL40100 OPAL HDx™ Estación de trabajo PC (1) M004RH11020 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones (3) M004RH11120 RHYTHMIA HDx™ Cable de caja de conexión (2) M004RH20020 RHYTHMIA HDx™ Generador de

M004RA511010 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (extremidad y tórax) (4)	localización (1)
M004RH14510 RHYTHMIA HDx™ Caja de salida de ECG (3)	M004RA71010 RHYTHMIA HDx™ Cable del generador de localización (1)
M004RA9000ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign 3 m (2)	M004RA501010 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (tronco) (4)
M004RA9000ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign, 6 m (2)	M004RA511010 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (extremidad y tórax) (4)
M004RA9100ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab 3 m (2)	M004RH14510 RHYTHMIA HDx™ Caja de salida de ECG (3)
M004RA9100ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab , 6 m (2)	M004RA9000ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign 3 m (2)
M004RH11220 RHYTHMIA HDx™ Cable de la caja de conexiones (2)	M004RA9000ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign, 6 m (2)
M004RA9000ICAB30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 3 m (2)	M004RA9100ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab 3 m (2)
M004RA9000ICAB60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 6 m (2)	M004RA9100ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab , 6 m (2)
M004RA9000ICM30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 3 m (2)	M004RA9000ICAB30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 3 m (2)
M004RA9000ICM60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 6 m (2)	M004RA9000ICAB60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 6 m (2)
M004RA9100IC30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión directa para CardioLab 3 m (2)	M004RA9000ICM30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 3 m (2)
M004RA9100IC60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión directa para CardioLab 6 m (2)	M004RA9000ICM60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 6 m (2)
M004RA62010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (Maestro) (3)	M004RA9100IC30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión directa para CardioLab 3 m (2)
M004RA60010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (EP Shuttle) (3)	M004RA9100IC60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión
M004RA64010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (para SMARTABLATE) (3)	
M004RA61010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (IBI/Ampere) (3)	
M004RA61020 RHYTHMIA HDx™ Cable de EGM Out hacia la estación de señales (IBI) (3)	
M004RH15010 RHYTHMIA HDx™ Interruptor de pedal (5)	
M004RC64S0 INTELLAMAP ORION™ Catéter de mapeo de alta resolución (6)	
M004RAPATCH20 Rhythmia HDx™ Sistema de mapeo Kit de parches de referencia de ubicación (7)	
M004RAUMBILICAL20 Cable Umbilical (6)	
M004RAMMTIPS220 RHYTHMIA HDx™	

	Cable de puente del estimulador (8)	directa para CardioLab 6 m (2) M004RA62010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (Maestro) (3) M004RA60010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (EP Shuttle) (3) M004RA64010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (para SMARTABLATE) (3) M004RA61010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (IBI/Ampere) (3) M004RA63010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (StablePoint) (3) M004RA61020 RHYTHMIA HDx™ Cable de EGM Out hacia la estación de señales (IBI) (2) M004RH15010 RHYTHMIA HDx™ Interruptor de pedal (5) M004RC64S0 INTELLAMAP ORION™ Catéter de mapeo de alta resolución (6) M004RAPATCH20 Rhythmia HDx™ Sistema de mapeo Kit de parches de referencia de ubicación (7) M004RAUMBILICAL20 Cable Umbilical (6) M004RH11220 RHYTHMIA HDx™ Cable de salida intracardíaca de 72 clavijas (8) M004RAMMTIPS220 RHYTHMIA HDx™ Cable de puente del estimulador (8)
--	-------------------------------------	--

Quedando el producto inscripto con los siguientes datos característicos:

Nombre descriptivo: Sistema de mapeo cardíaco

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
 17-898, Sistemas de monitoreo fisiológico, para electrofisiología cardíaca

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Opal HDx™; Rhythmia HDx™

Clase de Riesgo: IV

Indicación/es autorizada/s: El sistema de mapeo OPAL HDx™ y sus accesorios están indicados para el mapeo auricular y ventricular con catéteres. El sistema de mapeo permite la visualización

de catéteres intracardiacos en tiempo real, así como la presentación de mapas cardiacos en diversos formatos. Las señales obtenidas del paciente (incluidos ECG de superficie corporal y electrocardiogramas intracardiacos) también se pueden registrar y visualizar en la pantalla del sistema.

Modelos: M004OPALINSTLLROW0 OPAL HDx™ Paquete instalación sistema de mapeo (1)  
M004OPAL10200 OPAL HDx™ Estación de señales (1)  
M004RALRCBL20 RHYTHMIA HDx™ Cable de conexión (2)  
M004OPAL40100 OPAL HDx™ Estación de trabajo PC (1)  
M004RH11020 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones (3)  
M004RH11120 RHYTHMIA HDx™ Cable de caja de conexión (2)  
M004RH20020 RHYTHMIA HDx™ Generador de localización (1)  
M004RA71010 RHYTHMIA HDx™ Cable del generador de localización (1)  
M004RA501010 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (tronco) (4)  
M004RA511010 RHYTHMIA HDx™ Cable de entrada de ECG (extremidad y tórax) (4)  
M004RH14510 RHYTHMIA HDx™ Caja de salida de ECG (3)  
M004RA9000ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign 3 m (2)  
M004RA9000ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para Clearsign, 6 m (2)  
M004RA9100ECG30 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab 3 m (2)  
M004RA9100ECG60 RHYTHMIA HDx™ ECG de conexión directa para CardioLab , 6 m (2)  
M004RA9000ICAB30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 3 m (2)  
M004RA9000ICAB60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC del puerto A/B de conexión directa para Clearsign 6 m (2)  
M004RA9000ICM30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 3 m (2)  
M004RA9000ICM60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC Orion de conexión directa para Clearsign 6 m (2)  
M004RA9100IC30 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión directa para CardioLab 3 m (2)  
M004RA9100IC60 RHYTHMIA HDx™ Cable IC de conexión directa para CardioLab 6 m (2)  
M004RA62010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (Maestro) (3)  
M004RA60010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (EP Shuttle) (3)  
M004RA64010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (para SMARTABLATE) (3)  
M004RA61010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (IBI/Ampere) (3)  
M004RA63010 RHYTHMIA HDx™ Caja de conexiones de ablación (StablePoint) (3)  
M004RA61020 RHYTHMIA HDx™ Cable de EGM Out hacia la estación de señales (IBI) (2)  
M004RH15010 RHYTHMIA HDx™ Interruptor de pedal (5)  
M004RC64S0 INTELLAMAP ORION™ Catéter de mapeo de alta resolución (6)  
M004RAPATCH20 Rhythmia HDx™ Sistema de mapeo Kit de parches de referencia de ubicación (7)  
M004RAUMBILICAL20 Cable Umbilical (6)  
M004RH11220 RHYTHMIA HDx™ Cable de salida intracardiaca de 72 clavijas (8)  
M004RAMMTIPS220 RHYTHMIA HDx™ Cable de puente del estimulador (8)

Período de vida útil: M004RAUMBILICAL20: 12 meses

M004RC64S0: 18 meses

M004RAPATCH20: 24 meses.

El resto de los modelos del sistema de mapeo OPAL HDx™ incluyen dispositivos eléctricos no estériles que no están etiquetados con una vida útil.

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biotecnológico: N/A

Forma de presentación: Para M004OPALINSTLLROW0: envase conteniendo 1 (una) unidad, cada unidad contiene

- 1 (una) estación de señales OPAL HDx™
- 1 (un) cable de conexión Rhythmia HDx™
- 1 (una) estación de trabajo PC OPAL HDx™
- 1 (un) cable de alimentación
- 2 (dos) cajas de conexiones Rhythmia HDx™
- 2 (dos) cables de caja de conexiones Rhythmia HDx™
- 2 (dos) cable de puente del estimulador.
- 1 (una) regleta de alimentación IEC global
- 1 (un) kit DVI óptico doble
- 1 (un) acoplador de fibra LC dúplex
- 1 (una) conexión a tierra equipotencial
- 1 (un) DB9 RS232 Cable serial Strt Thr M F 10pies
- 1 (un) adaptador USB a DB9 RS232 M-M
- 2 (dos) conectores de datos serie RFG.

Para M004RAPATCH20: envase conteniendo 1 (una) unidad, cada unidad contiene

- 1 (un) parche trasero de referencia de ubicación.
- 11 (once) electrodos de ECG.

Para el resto de los modelos: envase conteniendo 1 (una) unidad.

Método de esterilización: Para M004RAUMBILICAL20, M004RC64S0 y M004RAPATCH20: óxido de etileno.

Para el resto de los modelos: N/A

Nombre del fabricante: 1) Boston Scientific Corporation

2) Amphenol Alden Products Company

3) Creation Technologies Ltd.

4) Nicolay GMBH

5) Linemaster Switch Corp.

6) Boston Scientific Corporation

7) Lead-Lok, Inc. d.b.a Nissha Medical Technologies

8) Phillips-Medisize Costa Mesa, LLC.

Lugar de elaboración: 1) 4100 Hamline Ave. N., St. Paul, MN 55112, Estados Unidos

2) Parque Industrial Dynatech, Ave. Severiano Talamante No. 6-B, Hermosillo, Sonora 83170, México

3) 8977-8999 Fraserton Court, Burnaby BC V5J 5H8, Canada

4) Graf-Zeppelin-Strasse 21, Nagold, Baden-Wurttemberg, D 72202, Alemania

5) 29 Plaine Hill Road, Woodstock, CT 06281 Estados Unidos

6) 302 Parkway, Global Park, La Aurora, Heredia, Costa Rica

7) 814 Airport Way, Sandpoint, ID 8386, Estados Unidos

8) 3545 Harbor Blvd, Suite 150, Costa Mesa, CA 92626, Estados Unidos

**AUTORIZADO**

Habiéndose cumplimentado con lo previsto en la Disposición ANMAT N° 64/25 y 9688/19, esta Administración autoriza las modificaciones solicitadas en Argentina, Ciudad de Buenos Aires, 06 mayo 2026.

Dirección Evaluación y Registro de Productos  
Médicos  
Firma y Sello

Instituto Nacional de Productos Médicos  
ANMAT  
Firma y Sello

El presente certificado será válido únicamente cuando se presente junto con las Disposiciones previas del PM enunciadas anteriormente y sea verificado con su código QR a través de la página de ANMAT. Este certificado no modifica el período de vigencia.

Fecha de emisión: 06 mayo 2026



La validez del presente documento deberá verificarse mediante el código QR.

N° Identificadorio Trámite: 75954