

Medtronic

Cada vez más cerca de eliminar el riesgo de infección¹ del dispositivo.*

Con la envoltura reabsorbible farmacoadactiva TYRX™

Envoltura TYRX™
recomendada
para situaciones
de alto riesgo⁴.

Estabilización del dispositivo* probada^{2,3}

Estudio TYRX™ WRAP-IT

Reducción significativa de las infecciones¹ del dispositivo.

Objetivo de seguridad cumplido

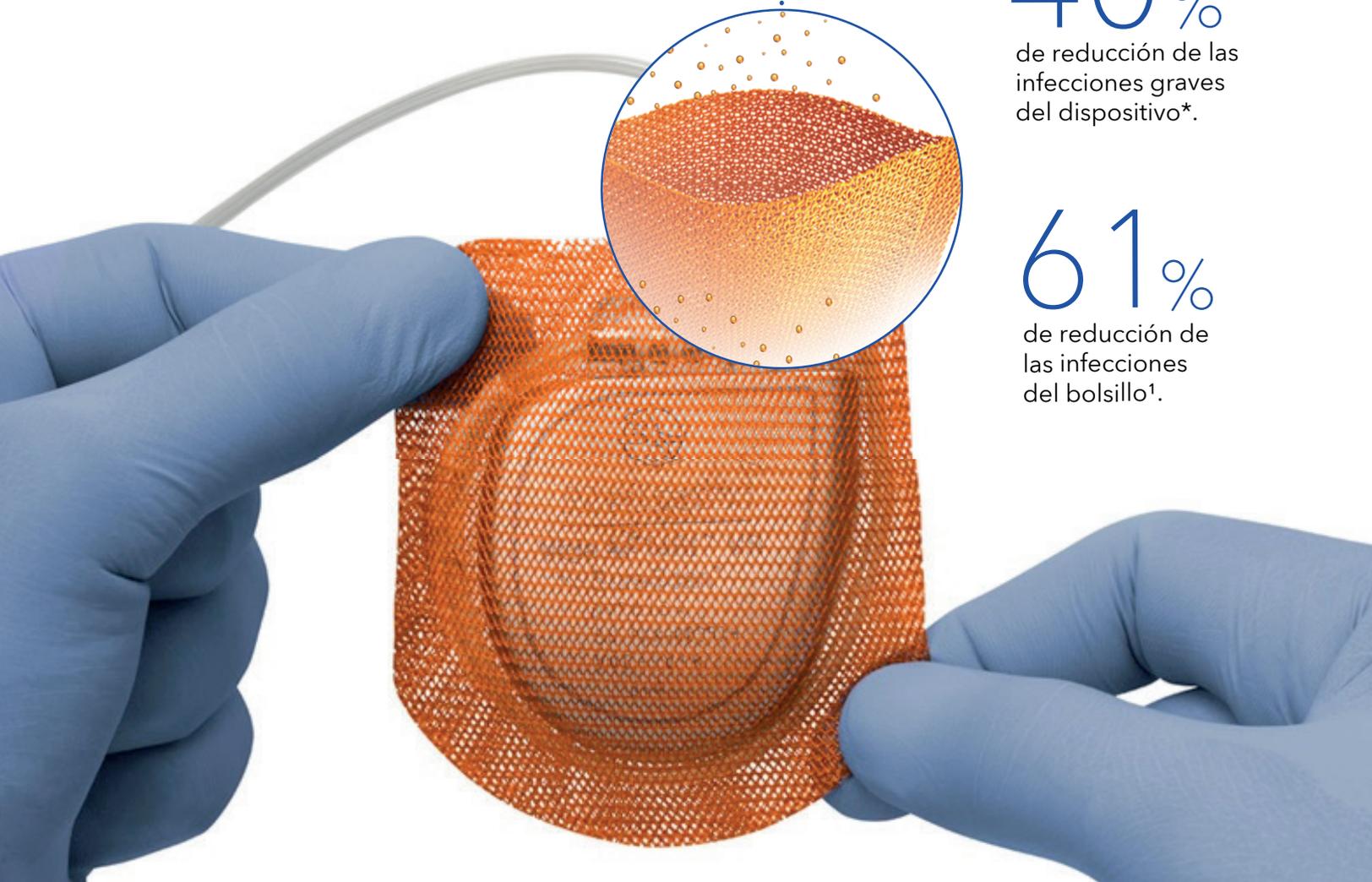
Sin aumento del riesgo de complicaciones con el uso de TYRX™ durante 12 meses¹.

40%

de reducción de las infecciones graves del dispositivo*.

61%

de reducción de las infecciones del bolsillo¹.



Consenso internacional de EHRA sobre las infecciones del dispositivo⁴:

- Avalado por HRS, APHRS, LAHRS, ISCVI, ESCMID y EACTS
- La envoltura TYRX™ se recomienda en situaciones de alto riesgo*



Declaración de consenso	Clase de la declaración	Codificación de las pruebas científicas	Bibliografía
Se recomienda la malla en situaciones de alto riesgo		Ensayo aleatorizado	WRAP-IT5

Las situaciones de alto riesgo* incluyen:

- Grupos del estudio WRAP-IT (todas las revisiones, upgrades y reemplazos, así como implantes de novo de un sistema CRT-D)
- Pacientes con otros factores de alto riesgo, teniendo en cuenta también la incidencia local de las infecciones del dispositivo
- El uso de otras "**envolturas**" para la estabilización/liberación de antibióticos no se ha estudiado rigurosamente y no se puede respaldar
- Las tasas de infección de los ensayos prospectivos^{5,6} son más bajas de lo esperado y se observan tasas de más altas en estudios retrospectivos^{7,8} menos seleccionados

Nota: Consulte el manual del dispositivo para obtener información detallada sobre las instrucciones, las indicaciones, las contraindicaciones, las advertencias, las precauciones y los posibles eventos adversos. Para obtener más información, póngase en contacto con el representante local de Medtronic o consulte el sitio web de Medtronic en medtronic.es

Recordatorio importante: Esta información se dirige únicamente a los usuarios de los mercados en los que los productos y terapias de Medtronic están autorizados o se pueden utilizar, según lo indicado en los respectivos manuales de los productos. El contenido de los productos y terapias específicos de Medtronic no está dirigido a usuarios de mercados en los que su uso no está autorizado.

La malla está diseñada para asegurar la posición de los siguientes dispositivos eléctricos cardíacos implantables: marcapasos, desfibrilador automático implantable DAI y dispositivos de resincronización cardíaca (CRT-P y CRT-D); a fin de que se cree un entorno estable al implantarlo en el cuerpo en las ubicaciones siguientes: región pectoral, abdominal, o costal (lateral respecto a la línea del cuerpo y superior respecto a los glúteos). Consulte el manual del dispositivo implantado para obtener más información.

La envoltura contiene las sustancias medicinales accesorias rifampicina y minociclina, que han demostrado reducir las infecciones en un modelo in vivo de retención de bacterias tras el implante quirúrgico del dispositivo.

1. Tarakji KG, Mittal S, Kennergren C, et al. Antibacterial Envelope to Prevent Cardiac Implantable Device Infection. N Engl J Med. Publicado en línea el 17 de marzo de 2019.
2. Huntingdon Life Sciences Study TR-2011-054.
3. Osoro M et al. Pacing Clin Physiol. 2018;41:136-142.
4. Blomstrom-Lundqvist C, et al. European Heart Rhythm Association (EHRA) international consensus document on how to prevent, diagnose, and treat cardiac implantable electronic device. Europace. 2019;1-35.
5. Tarakji KG, et al. Antibacterial Envelope to Prevent Cardiac Implantable Device Infection. NEJM. 2019;380(20):1895-1905.
6. Krahn AD, et al. Prevention of Arrhythmia Device Infection Trial. J Am Coll Cardiol 2018;72:3098-109.
7. Clémenty N, et al. Infections and associated costs following cardiovascular implantable electronic device implantations : a nationwide cohort study. Europace. 2018;20(12):1974-1980.
8. Ludwig S, et al. incidence and costs of cardiac device infections: retrospective analysis using German health claims data. J. Comp. Eff. Res 2018;7 (5): 483-492.

Para obtener más información acerca de cómo la envoltura TYRX™ estabiliza la colocación del dispositivo y ayuda a que cada vez estemos más cerca de conseguir eliminar el riesgo de complicaciones, visite www.medtronic.com

latinoamerica.medtronic.com

© 2022 Medtronic. Reservados todos los derechos. Medtronic, el logo de Medtronic y Otros, son en conjunto, marcas registradas de Medtronic. Todas las demás marcas son marcas registradas de una compañía Medtronic. Covidien es una compañía que forma parte del grupo Medtronic.

Medtronic