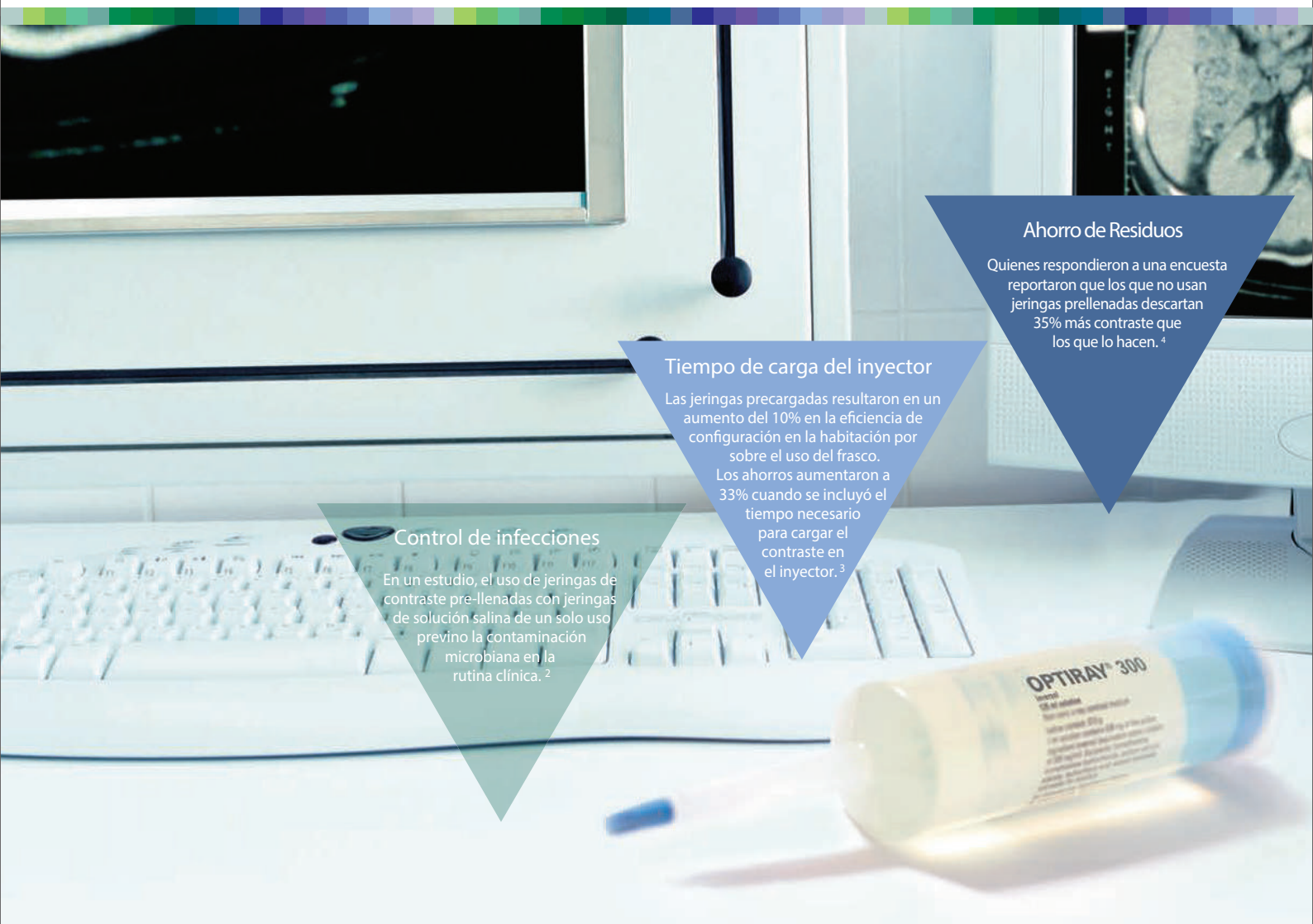




Ahorro de Residuos

Quienes respondieron a una encuesta reportaron que los que no usan jeringas prellenadas descartan 35% más contraste que los que lo hacen.⁴

Tiempo de carga del inyector

Las jeringas precargadas resultaron en un aumento del 10% en la eficiencia de configuración en la habitación por sobre el uso del frasco. Los ahorros aumentaron a 33% cuando se incluyó el tiempo necesario para cargar el contraste en el inyector.³

Control de infecciones

En un estudio, el uso de jeringas de contraste pre-llenadas con jeringas de solución salina de un solo uso previno la contaminación microbiana en la rutina clínica.²



**Jeringas
precargadas**

Proceso **simplificado** Eficiencia **amplificada**

En cuanto a las inyecciones de imagen, simple es mejor. Las jeringas precargadas Optiray™ y Optimark™ reducen los pasos necesarios para la preparación y rotulado de la jeringa.¹ Estas jeringas de un solo uso ayudan a ahorrar tiempo de preparación y manejo del inventario, y ayudan a reducir los residuos potenciales. También pueden ayudar a reducir ciertos riesgos para el paciente. Todas estas cualidades hacen a las jeringas prellenadas Mallinckrodt simplemente una mejor opción.

Para obtener más información, visite www.mallinckrodt.com



Jeringas Precargadas

A la vanguardia en seguridad de las inyecciones

Cada año en los Estados Unidos

► **1 de cada 20 pacientes** ◀

tiene una infección relacionada con su atención hospitalaria,¹
lo que resulta en 2.000.000 * infecciones estimadas por año.

* No todas estas infecciones están relacionadas con las inyecciones de medios de contraste

"Estos productos son un ahorro de tiempo para ayudar a administrar
una dosis exacta cada vez, reducir los residuos y ayudar a cumplir
con ciertos requisitos del estándar de la Comisión Conjunta."

- Pamela M. Cornelio, Jefe Administrativo de imágenes especiales, Stamford, CT



Las jeringas precargadas **Optiray™** y **Optimark™**
pueden ayudarle a que reducir el potencial de tiempo
perdido en llenar jeringas, así como en los medios de
contraste desechados.⁴ También disminuyen el riesgo
de contaminación por de llenado de jeringas vacías.^{5, 6}

Las jeringas precargadas Mallinckrodt también pueden
mejorar su eficiencia a través de:

- La reducción de los pasos necesarios para la preparación y etiquetado de la jeringa⁷
- El ahorro a las Instalaciones un estimado de 4 a 8 días por año al cambiar a la jeringa prellenada⁸
- La disminución de preparación de 5 pasos cuando se utilizan viales multidosis (MDV) a 3 pasos con jeringas prellenadas, de acuerdo con los técnicos⁷
- Las etiquetas con códigos de color en todas las jeringas prellenadas Mallinckrodt ayudan a identificar el contenido de la jeringa
- Ayudando a las instalaciones a cumplir con las normas pertinentes y rigurosas de OSHA y la Comisión Conjunta^{1, 9}

References

1. 2008 Comprehensive Accreditation Manual for Hospitals: The Official Handbook. Oakbrook Terrace, IL; Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations; 2008.
2. Buerke B, Puesken M, Mellmann A, Seifarth H, Heindel W, Wessling J. Microbiologic contamination and time efficiency of use of automatic MDCT injectors with prefilled syringes: results of a clinical investigation. AJR. 2010;194:299–303.
3. Enterline DS. A multicenter time–efficiency trial. Available at www.imagingeconomics.com. Accessed September 20, 2010.
4. Femano PA. The use of prefilled syringes in CT contrast administration: a research report. Albuquerque, NM: American Society of Radiologic Technologists Education and Research Foundation; 2001.
5. Westbrook JI, Woods A, Rob M, Dunsmuir WT, Day RO. Association of interruptions with an increased risk and severity of medication administration errors. Arch Intern Med. 2010; 170(8):683–690.
6. Institute for Healthcare Improvement. Reducing MRSA infections: staying one step ahead. Available at www.ihl.org/knowledge. Accessed September 20, 2010.
7. Data on file. Mallinckrodt, Hazelwood, MO.
8. 2006 Comprehensive Accreditation Manual for Hospitals: The Official Handbook. Oakbrook Terrace, IL; Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations; 2006.
9. Jarvis WR, Schlosser J, Chinn RY, Tweeten S, Jackson M. National prevalence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in inpatients at US health care facilities, 2006. Disponible en www.ncbi.nlm.nih.gov. Acceso el 20 de septiembre, 2012.

La disponibilidad del producto y el resumen de las características de los productos pueden variar de un país a otro.
Para obtener información específica de su país, por favor póngase en contacto con su oficina local o distribuidores
de productos farmacéuticos Mallinckrodt.
Visítenos en **www.mallinckrodt.com**

AP/CMD/CT
Agosto de 2013