

REDEFINIMOS PET

y ahora un 38 % más pequeña

IMAGINE UN SISTEMA DE PET MÁS SENCILLO, SEGURO E INTELIGENTE 



Intego™
PET Infusion System

INFUSIÓN AUTOMÁTICA • **PROTOCOLOS** ESTANDARIZADOS
DOSIS PERSONALIZADAS • **MENOR** EXPOSICIÓN

medrad®
Performance. For life.™

Intego™
PET Infusion System

MEDRAD®

MEDRAD® redefine ahora la PET con una administración de FDG o NaF sencilla, segura e inteligente. A través de una sencilla pantalla táctil, el sistema motorizado de infusión para PET Intego™ infunde dosis a demanda desde un vial multidosis, lo cual se traduce en más flexibilidad, un aumento del flujo de trabajo, mayor protección y una dosificación más exacta, reproducible e individualizada.

REDEFINIMOS LA ATENCIÓN AL PACIENTE

¿Cómo se puede reducir la exposición innecesaria a la radiación?

Con Intego, los médicos pueden utilizar fórmulas de dosificación en función del peso para determinar y administrar a cada paciente una dosis mínima aceptable personalizada. La precisión y la posibilidad de utilizar dosis a demanda del sistema Intego permiten reducir la dosis administrada al paciente, gracias a lo cual se mejora la atención médica.

ESTÁNDAR



Reduzca la varianza inherente a los procesos manuales. Pregúntese cuál es la dosis estándar mínima necesaria para la PET.

MÍNIMA ACEPTABLE¹
ESTÁNDAR



Trate a cada paciente como un individuo, no como un estándar. Pregúntese si todos los pacientes deberían recibir la misma dosis.

MÍNIMA ACEPTABLE
PERSONALIZADA



**Las figuras tienen un carácter meramente ilustrativo*

¹ La dosis mínima aceptable puede obtenerse eliminando cualquier factor que atenúe la varianza admisible de la dosis estándar. La dosis mínima aceptable depende de las políticas y procedimientos de la institución.

REDEFINIMOS LA SEGURIDAD DE LOS TÉCNICOS

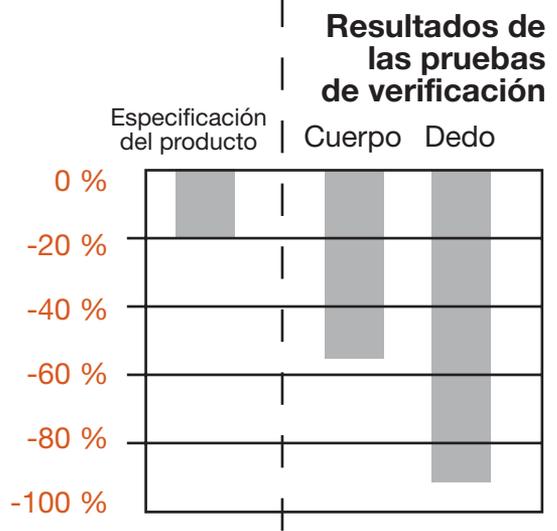


¿Cuánto se puede reducir de forma razonable la exposición a la radiación?

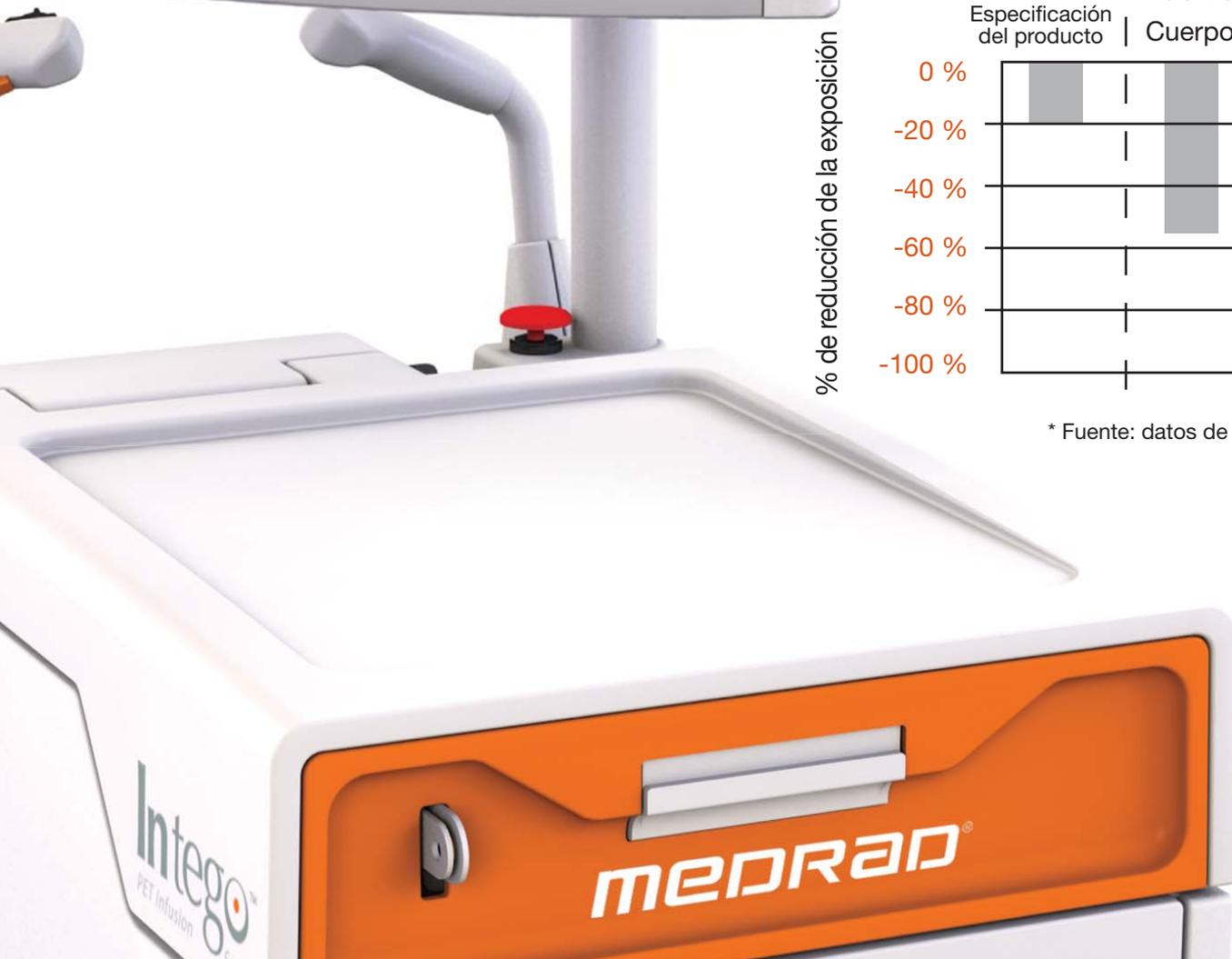
Un manejo sin contacto directo, una combinación de blindaje de tungsteno y plomo y una preparación/infusión de la dosis automatizada reducen de forma contrastada la radiación a la que están expuestos los técnicos.

Reducción de la exposición a la radiación del sistema Intego™* Especificación del producto y resultados de las pruebas

% de reducción de la exposición



* Fuente: datos de V&V MEDRAD®



REDEFINIMOS PET

La nueva generación de sistemas de infusión para PET Intego™ de MEDRAD ofrece las mismas ventajas de siempre, pero ahora con un diseño motorizado compacto con mayor movilidad.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE INFUSIÓN PARA PET INTEGO™:

Intervalo de dosis:	1-25 mCi
Exactitud de la dosis:	+/- 2 % de la dosis medida
Radiactividad máxima:	750 mCi para la efectividad del blindaje 700 mCi para la preparación de la dosis
Volumen máximo del vial:	30 ml
Concentración máxima:	100 mCi/ml
Efectividad del blindaje:	< 0,02 mSv/h (2 mrem/h) a 30,5 cm (12") de la superficie con máxima actividad
Radiofármacos:	¹⁸ F-FDG o ¹⁸ F-NaF
Caudal:	1 ml/s
Peso:	Aproximadamente 355 kg
Dimensiones:	Aproximadamente 50,8 cm (20") de ancho, 68,6 cm (27") de fondo, 129,5 cm (51") de alto



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN:
www.redefining-pet.com

MEDRAD se reserva el derecho a modificar las especificaciones y características aquí descritas, así como a suspender la fabricación del producto descrito en cualquier momento, sin notificación previa u obligación alguna. Póngase en contacto con un representante autorizado de MEDRAD para recibir toda la información actualizada.

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas comerciales son propiedad de MEDRAD, INC. o se usan bajo licencia.

MEDRAD, INC.
One Medrad Drive
Indianola, PA 15051-0780 EE. UU.
Teléfono: +1-412-767-2400
Fax: +1-412-767-4120

www.medrad.com
Para obtener información más detallada: info@medrad.com

MEDRAD Europe B.V.
Oficina central europea
6190 AE Beek
Países Bajos
Teléfono: +31 (0) 43-3585600
Fax: +31 (0) 43-3656598
medrad-nederland@medrad.com

MEDRAD Mexicana S. de R.L. de C.V.
Calzada México Xochimilco # 77
Col. San Lorenzo Huipulco
Delegación Tlalpan
C.P. 14370
México, D.F.
Teléfono: +52 55 52 50 65 75
Fax: +52 55 52 50 97 62

CE 0086

© 2011 MEDRAD, INC. Todos los derechos reservados.

Intego SP DF-117436-01

MEDRAD®
Performance. For life.™