



con comodidad.

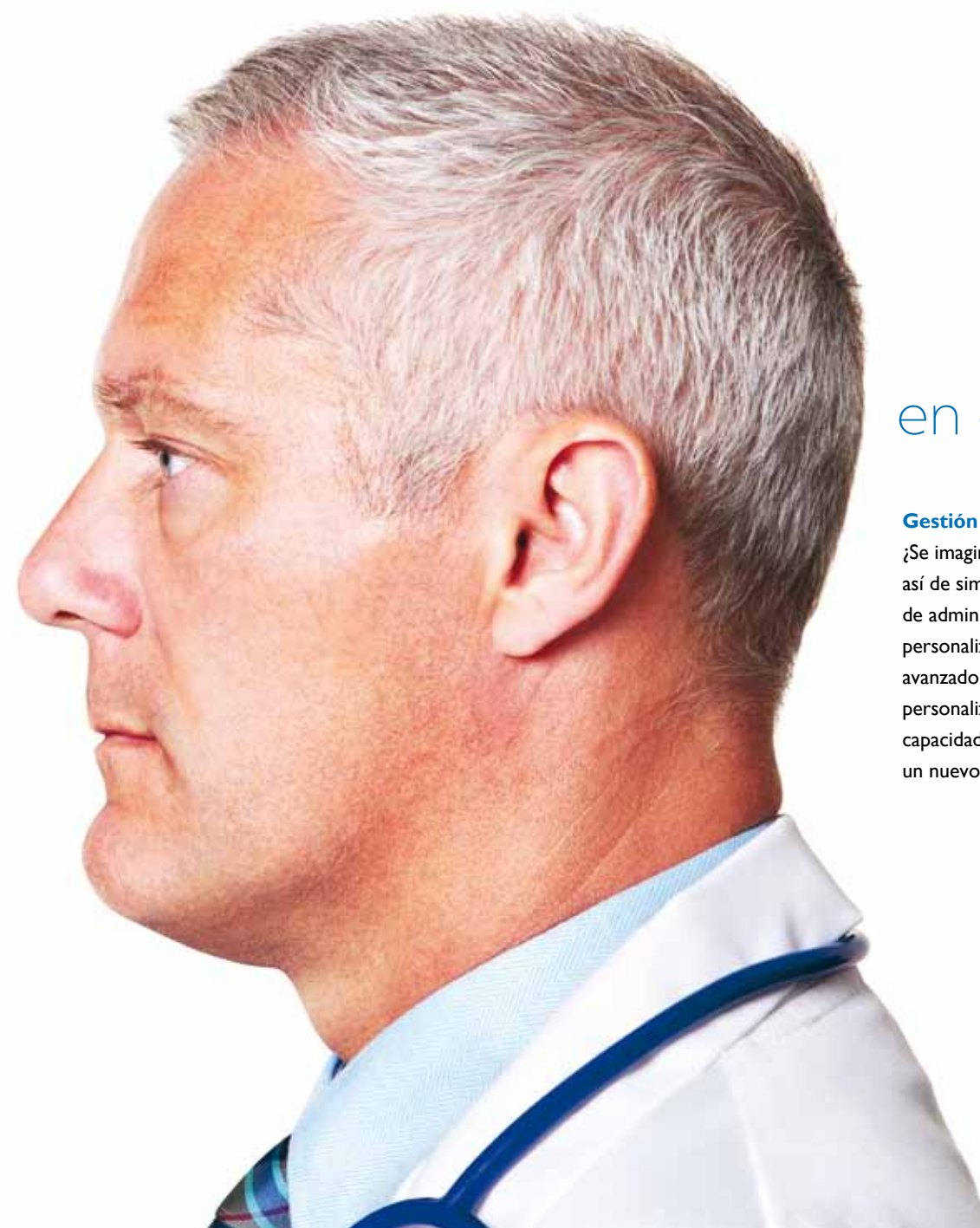
Portal de información de Expression IP5

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Closing the gaps

Ahora, conectar el monitoreo de RM con el sistema de TI de su hospital es más fácil que nunca. El portal de información Philips Expression IP5 es la forma más conveniente de llevar el monitoreo de pacientes de RM desde el nivel ejecutivo a toda su empresa.

Las opciones de conectividad le permiten enviar fácilmente datos de monitoreo de RM a sus sistemas de registro de EMR y anestesia en total cumplimiento con los estándares del hospital. Las capacidades mejoradas significan un cuidado y manejo excepcionales del paciente a lo largo de la experiencia de imágenes por RM.



en el intercambio de información.



**Gestión segura y sencilla del paciente**  
¿Se imaginan un monitor del paciente de RM así de simple y sofisticado? Las herramientas de administración de casos, las alarmas personalizadas de pacientes, el análisis avanzado de tendencias y la configuración personalizada del usuario llevan las capacidades de monitoreo de su Expression a un nuevo nivel.

**Integración innovadora con un socio comprobado**  
Solo Philips puede ofrecer este nivel de informática clínica y monitoreo de pacientes de Expression RM – una combinación única de rendimiento y valor nunca antes vista en la industria. Una relación de una sola fuente con Philips tiene sentido comercial, gracias a las soluciones llave en mano, la fácil instalación, la escalabilidad y la capacidad de actualización a futuro.



En la actualidad, la economía de la atención médica exige sistemas de informática clínica cada vez más significativos e interoperables, y Philips los ofrece. Nuestro liderazgo en la industria tanto en informática clínica como en monitorización de pacientes de RM proporciona un enfoque más holístico para la interoperabilidad, la continuidad y la atención integral del paciente, justo desde el principio.



# Correcto. Desde el principio.

## Informática clínica de Philips

Único en la industria, el conjunto de soluciones de informática clínica y atención al paciente de Philips complementa las inversiones de su hospital en TI para la salud. Estas herramientas operan fácilmente con cualquier EMR, EHR y HIS, al optimizar de manera efectiva la gestión y el análisis de los datos clínicos de los pacientes, además de simplificar el flujo de trabajo del médico y la atención al paciente, mientras mejora los resultados financieros. Nuestra gama completa de servicios le ayuda a obtener el máximo valor de nuestras capacidades de informática clínica.

## Monitorización de pacientes Philips Expression RM

Nuestro objetivo es diseñar soluciones para que sean más seguras, inteligentes, sencillas y construidas con propósito. Diseñada para entornos de RM exigentes. De comprobada eficacia en los hospitales, Expression ofrece información significativa para ayudarle a tomar las decisiones correctas, junto con una gran comodidad para el paciente, una mayor productividad y una fiabilidad duradera. La tecnología inalámbrica líder en la industria le permite mover a los pacientes de una habitación a otra con facilidad, para ayudarlo a mejorar la gestión de los pacientes y el flujo de trabajo.



Suite MR

Expression Patient Monitor

## Más allá de la conectividad

En la supervisión remota inalámbrica por RM, debe esperar una solución de interoperabilidad completa que se asemeje a los monitores de cabecera estándar.

Con Expression IP5, puede integrar fácilmente su estrategia de seguridad del paciente de RM con la estrategia de información general de su institución. En su pantalla panorámica de 19", puede acceder, ver y rastrear los signos vitales en la sala de control de RM sin la necesidad de extensas y costosas redes de enrutadores inalámbricos.

Las opciones de interoperabilidad, hoy y en el futuro, son totalmente actualizables y ampliables para sus necesidades futuras.

### Fácil implementación en cualquier infraestructura

Expression IP5 funciona con una gran cantidad de motores de integración y sistemas EMR. Ahora es más fácil que nunca personalizar la integración de su información de monitoreo de pacientes RM con los sistemas de información de su hospital o EMR.

### Mantenimiento robusto de registros

El monitor Expression IP5 ofrece la flexibilidad de generar dos conjuntos de datos en dos formatos diferentes, HL7 y datos en serie, simultáneamente para enviarlos a varios sistemas de mantenimiento de registros. También puede sincronizar la hora con el servidor HL7, de manera que pueda sincronizar la hora de la red hospitalaria en el dispositivo para una interoperabilidad coherente. Es lo último en conectividad en IRM, para el mantenimiento completo de registros electrónicos de pacientes, la gestión de datos y la integración del sistema de información hospitalaria.

### Tranquilidad

Lo respaldamos en la interoperabilidad. Nuestros expertos en integración de TI y arquitectos de soluciones proporcionan integración en su sitio, tanto con los productos como con el conocimiento y la experiencia para adaptarlos a su entorno específico.

### Una relación de confianza

Con Philips, no solo están comprando un sistema, está profundizando una relación. Desde nuestro diseño hasta nuestra cartera de productos líderes y nuestro servicio de mantenimiento Express, lo harán sentirse cómodo con la amplitud y profundidad de la marca Philips, ahora y en el futuro.



# a la interoperabilidad.



# Más inteligente que nunca.

Expression IP5 eleva el monitoreo hacia la gestión. Combina el apoyo inteligente a la toma de decisiones con sólidas capacidades de gestión de casos, de manera que evoluciona para convertirse en inteligente y adaptable a sus necesidades y las de sus pacientes. Su plataforma avanzada le brinda más oportunidades para obtener información más profunda sobre la condición de un paciente y lo ayuda a satisfacer su búsqueda interminable de un mejor apoyo para la toma de decisiones.



**Gestión de casos**

Las funciones de gestión de casos proporcionan un acceso rápido y conveniente para el procesamiento del paciente, incluida la admisión y el alta que se optimizan mediante el escáner inalámbrico de código de barras y hacen que sea fácil enlazar con el sistema de información del hospital para una gran eficiencia. También puede congelar la forma de onda del ECG y marcar un evento para realizar anotaciones impresas.



**Tendencias flexibles**

Expression IP5 admite información e informes de tendencias flexibles y análisis avanzado de tendencias. Puede mostrar flechas que indican la dirección de los signos vitales de un paciente, configurar las indicaciones de tendencia mostradas y acceder fácilmente a los datos de tendencias del paciente.



**Gestión de alarmas**

Las indicaciones visuales y audibles de alarmas fisiológicas y técnicas se diseñaron para proporcionar alertas de usuario rápidas y precisas. Las funciones de alarma especializadas le permiten establecer límites de alarma individuales para todos los parámetros activos y calcular la configuración del límite de alarma para un paciente específico que se esté monitoreado. Esto ayuda a reducir las alarmas molestas, lo que le permite concentrarse en las situaciones individuales de los pacientes.



**Configuración personalizada**

La configuración de usuario editable le permite personalizar y almacenar varias configuraciones para diferentes procedimientos, tipos de pacientes y usuarios, además de seleccionar convenientemente una durante el encendido o durante la operación. Todos los ajustes también se pueden guardar para compartir con el sistema anfitrión de monitoreo de pacientes.



**Información general sobre el estado**

Un cuadro de información general sobre el estado muestra de un vistazo que todos los elementos de su sistema de supervisión Expression funcionan correctamente. Visualiza información acerca de todo, desde la carga de la batería del monitor hasta la impresora y la conectividad, para ayudarle a evaluar rápidamente el estado de su sistema.



**Agradable de usar**

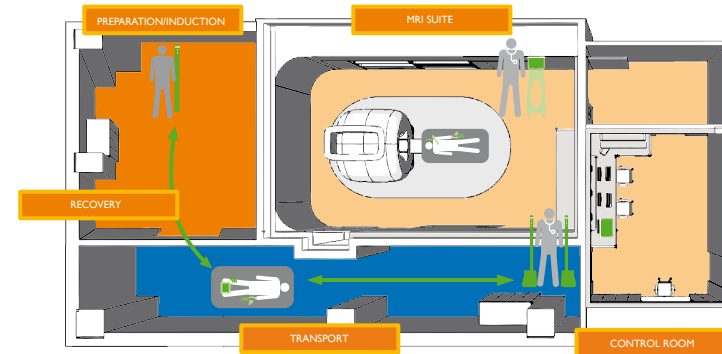
La interfaz de usuario agradable y amigable de Expression IP5 presenta colores pastel suaves y atractivos en una pantalla táctil brillante e intuitiva que es fácil de navegar y agradable de usar.

# La seguridad es lo primero que importa

# Y lo último.

Antes de la exploración			Durante la				Después
 <p><b>Examinador Ferrogard</b></p>	 <p><b>Monitor de RM Essential</b></p>	 <p><b>Acceso Ferrogard</b></p>	 <p><b>Signos vitales inalámbricos</b></p>	 <p><b>Monitor de RM Expression</b></p>	 <p><b>Sincronización inalámbrica</b></p>	 <p><b>Expression IP5</b></p>	 <p><b>EMonitor de RM Essential</b></p>
<p>Compruebe si hay objetos metálicos en los pacientes con el</p>	<p>Monitoree continuamente a los pacientes durante el transporte con el monitor</p>	<p>Proteja su suite de imagenología con el sistema de detección ferromagnética Ferrogard.</p>	<p>Acelere el flujo de trabajo y aumente la comodidad del paciente con tecnología</p>	<p>Tome decisiones clínicas informadas con la máxima confianza, con el</p>	<p>Activa las exploraciones para que correspondan con las señales de ECG y de SpO2</p>	<p>Integre los datos de monitoreo con los sistemas de EMR y de mantenimiento de registros de anestesia con el portal</p>	<p>Monitoree a los pacientes de forma remota durante el transporte y la recuperación con el monitor de pacientes</p>

Cuando las soluciones giran en torno al paciente, se simplifican los complejos estudios de sedación para IRM. Nuestro objetivo es diseñar soluciones para que sean más seguras, inteligentes y sencillas. Al combinar fácilmente Invivo Essential inalámbrico, Expression, Expression IP5 y el escáner de IRM con Ferrogard en una solución centrada en el paciente, usted trabajará de forma más inteligente, no más difícil.



### Pacientes satisfechos

Con una conexión con el paciente de principio a fin, la tecnología inalámbrica de Expression facilita la estadía de los pacientes en el entorno de MRI. Elimina las restricciones físicas de la monitorización convencional y la incomodidad de los repetidos y fijaciones y extracciones de sensores.

### Atención constante

La exclusiva tecnología inalámbrica permite un monitoreo continuo que ayuda a agilizar las transiciones durante el proceso de atención en IRM. Puede mover a los pacientes a través de sus estudios de forma rápida y fácil, lo que proporciona consistencia durante el ciclo de atención.

### Mejor uso de los recursos

Un examen de IMRI más eficiente significa un personal de MRI más eficiente, con más tiempo para interactuar con los pacientes en actividades de valor agregado. Varios productos de nuestra cartera ayudan a aumentar la eficiencia de los exámenes de MRI al tiempo que reducen los costos, ofreciéndole más formas de cumplir con sus objetivos de negocio mediante una mejor utilización del personal y el equipo.

**Philips Healthcare e Invivo son parte  
de Royal Philips Electronics**



**Cómo comunicarse con nosotros**

Sitios web:

[www.ExpressionMR.com](http://www.ExpressionMR.com)

[www.invivocorp.com](http://www.invivocorp.com)

[www.philips.com](http://www.philips.com)

Números de teléfono:

Estados Unidos: (877) 468-4861

Internacional: +31 (0) 499 378 299

Correo electrónico:

Estados Unidos: [Info@invivocorp.com](mailto:Info@invivocorp.com)

Internacional: [contact@invivocorp.com](mailto:contact@invivocorp.com)

Visite [www.philips.com/](http://www.philips.com/)



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Philips Healthcare se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones o a discontinuar cualquier producto en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación, y no será responsable por las consecuencias que resulten del uso de esta publicación.

Número de modelo: 865471  
Número de pieza: 452296289731