

# Iris Gateway™

La interoperabilidad comienza con la conectividad de dispositivos

La transferencia automática de datos desde dispositivos médicos al sistema de registros médicos electrónicos (EMR) podría mejorar la productividad y disminuir la probabilidad de errores de transcripción.<sup>1</sup> Los métodos existentes de conectividad de dispositivos pueden ocupar demasiado espacio en la habitación del paciente, representar una carga excesiva de trabajo para los administradores de TI e incrementar la complejidad y el costo de la atención médica. Masimo Iris™ y Root® buscan simplificar la conectividad a lo largo de todo el espectro de la atención médica.



Los dispositivos autónomos de terceros\* pueden almacenar datos valiosos del paciente



El Root es la central de conectividad para la monitorización de pacientes que permite procesar datos de dispositivos autónomos de terceros



Iris Gateway convierte a HL7 todos los datos de dispositivos Masimo y dispositivos autónomos de terceros



EMR - Iris Gateway funciona en interfaz con sistemas de EMR para la documentación de datos provenientes de los dispositivos

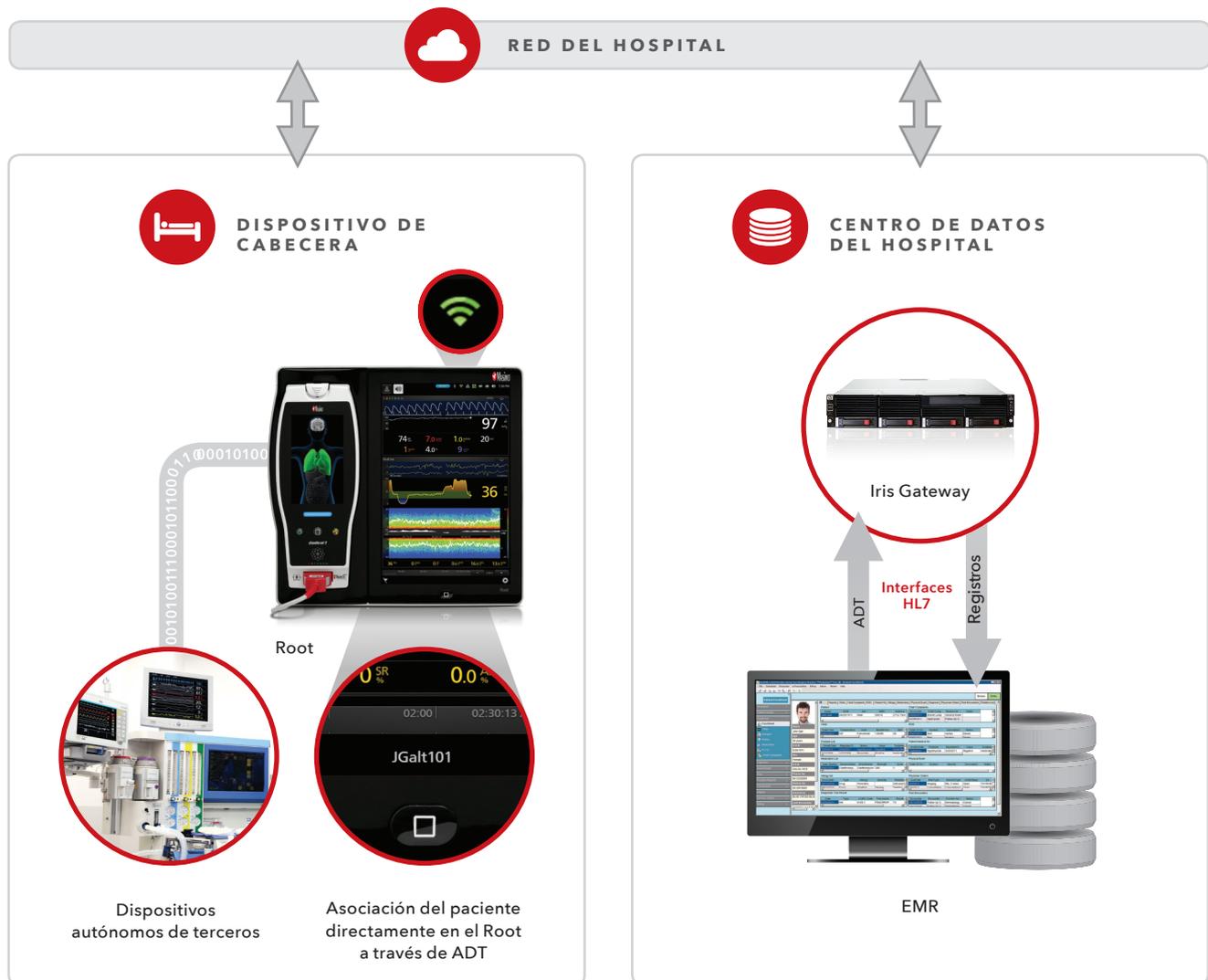
## Iris Gateway sirve de puente entre los datos generados por dispositivos de cabecera y la documentación de dichos datos en sistemas de administración de datos de pacientes, tales como sistemas de EMR.

### Conectividad

- > Root integra la monitorización del paciente y la conectividad. Iris Gateway se conecta en interfaz con los sistemas de ingreso, alta y transferencia (ADT) del hospital para permitir que el personal clínico asocie a los pacientes con sus datos directamente desde Root.
- > Iris Gateway convierte los protocolos de comunicación específicos del dispositivo a HL7 para una fácil documentación en sistemas de EMR.

### Disminución de costos

- > El enfoque único de Masimo en conectividad de dispositivos aprovecha el hardware y la infraestructura existente para disminuir el costo de conectividad.
- > Iris Gateway ofrece conectividad a un costo competitivo por cama.



<sup>1</sup> The Value of Medical Device Interoperability. West Health Institute. 2013. \* Los dispositivos autónomos de terceros que cuentan con capacidades de red adecuadas pueden comunicarse directamente con Iris Gateway de Masimo.

Para uso profesional. Consulte las instrucciones de uso para obtener la información completa de prescripción, que incluye indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

**Masimo U.S.**  
Tel: 1 877 462 7466  
info-america@masimo.com

**Masimo International**  
Tel: +41 32 720 1111  
info-international@masimo.com

