



Digistat Patient Watch

La cabecera del paciente al alcance de la mano



La cabecera del paciente al alcance de la mano

Una atención sanitaria de calidad depende de que se envíe la información de paciente necesaria al profesional médico adecuado en el momento justo. Digistat® Patient Watch le ayuda a gestionar los datos clínicos adecuadamente, de forma eficiente y con claridad. Selecciona los datos necesarios de múltiples equipos médicos para ayudar al personal clínico a identificar las tareas prioritarias, responder con rapidez y tomar decisiones informadas.

Digistat Patient Watch puede ayudarle a:



Reducir la fatiga por alarmas frecuentes



Organizar la atención al paciente



Aumentar la eficiencia del personal



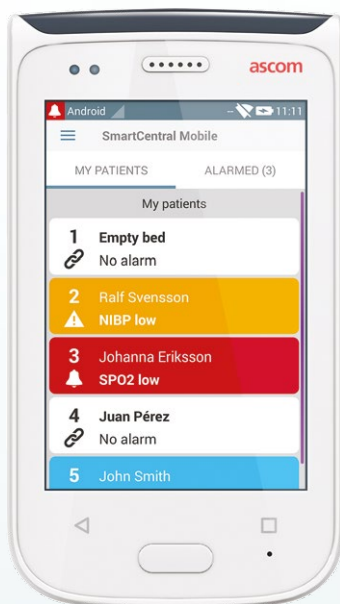
Diseñado para usted

Digistat Patient Watch tiene capacidad de ampliación para satisfacer sus requisitos actuales y futuros:

- Digistat Connect recoge datos y alarmas de diversos aparatos médicos.
- Digistat Smart Central muestra la información de cabecera en una interfaz intuitiva.

La solución puede ampliarse con:

- Digistat Smart Central Mobile, para enviar la totalidad de los datos de cabecera y las alarmas a los dispositivos portátiles del personal médico.
- Digistat Dashboard, que establece e indica las tendencias de signos vitales y el historial de alarmas, además de herramientas de análisis estadístico.



Digistat Patient Watch permite satisfacer los requisitos de diversas áreas de atención médica en las que los profesionales médicos deben manejar constantemente numerosos equipos y grandes volúmenes de información. Es una solución eficaz que recaba y analiza la información de más de 200 dispositivos médicos, tales como monitores, ventiladores, bombas de infusión y otros muchos.

En su interfaz intuitiva ofrece una vista completa de la unidad de atención médica con el estado del dispositivo de cabecera del paciente. Esta misma información puede enviarse directamente a los dispositivos portátiles de mano del personal médico.

Esta completa solución de gestión de datos clínicos puede configurarse para adaptarla a un departamento, un hospital o una organización sanitaria con diversos centros, según se necesite.

Recopilar.
Mostrar.
Decidir.



Ayuda al personal médico a gestionar eventos para organizar la atención al paciente

Digistat Patient Watch ayuda a los profesionales médicos a convertir los datos médicos en acciones. Proporciona la información que necesita el personal médico y el de enfermería, presentándola de forma clara e intuitiva.



Ayuda a combatir la fatiga por alarmas frecuentes

La fatiga causada por alarmas frecuentes en salas de hospitales con mucho trabajo puede ser un problema importante, tanto para el personal médico como para los pacientes.

Por ejemplo:

- Un ruido excesivo provocado por las alarmas puede afectar negativamente al proceso curativo de los pacientes.^{1,2}
- Hasta un 99 % de las alarmas de paciente no requieren ninguna intervención clínica.³
- Las alarmas falsas y frecuentes pueden repercutir en la atención a los pacientes, por lo que es posible que el personal médico las desconecte.⁴

Por lo tanto, las habitaciones individuales y la UCI silenciosa son las tendencias del futuro.^{5,6} Digistat Patient Watch incluye herramientas que pueden ayudar a limitar el número de alarmas.

Digistat Dashboard muestra las estadísticas de distribución de alarmas para un intervalo de tiempo determinado. Puede generarse un informe para ver los parámetros de uno o varios pacientes. Una presentación visual de la unidad médica completa permite al personal tomar decisiones que pueden aumentar la eficiencia, ahorrar tiempo y mejorar el aprovechamiento de los recursos. Esto ayuda al personal médico a implementar procedimientos para reducir el número de alarmas y evaluar la eficacia de su estrategia.



Ayuda a organizar la atención al paciente

Las alarmas múltiples presentan riesgos potenciales para los pacientes, ya que es posible que los profesionales médicos terminen por no apercibirse de ellas. La información en tiempo casi real mostrada en pantallas grandes y dispositivos móviles permite a los usuarios informarse de la situación general de la planta de un vistazo.

Digistat Patient Watch también ofrece recopilación de datos automática y precisa, mitigando así el riesgo de error asociado a la transcripción manual de datos. La vista gráfica ofrece

información exhaustiva e indica las tendencias de parámetros y las alarmas registradas. Esto puede ayudar a los cuidadores a responder de forma apropiada a los cambios en el estado de los pacientes y facilitar la toma de decisiones informadas.

Se hace un seguimiento continuo de los eventos de alarma, los cambios de configuración y la información clínica, accesibles durante toda la estancia del paciente para que el personal médico disponga en todo momento de información completa sobre su estado de salud.



Favorece una mayor eficiencia del personal

Una pantalla intuitiva, actualizada cada pocos segundos, ofrece información general sobre uno o varios pacientes en una sola pantalla. El personal médico puede analizar rápidamente los datos recabados de distintos equipos para tomar decisiones informadas y oportunas.

En la pantalla se resaltan las alarmas de los dispositivos y las advertencias de forma visual, y se puede activar una alarma acústica si se desea. Ofrece información completa sobre el estado del dispositivo para mantener al personal informado, por ejemplo, a través de notificaciones cuando hay que cambiar una jeringuilla o una bolsa de suero.

Digistat Patient Watch puede instalarse en varias estaciones de trabajo, en vestíbulos y áreas de enfermería centrales, de modo que la información esencial esté disponible en todo el hospital. Gracias al acceso a los parámetros desde fuera de la habitación, no es necesario molestar a los pacientes para consultar sus constantes vitales. Es posible personalizar cada pantalla para que solo se vean los pacientes correspondientes al lugar donde está situada. El modo "Mis pacientes" permite al personal de enfermería configurar la pantalla para que se vea la asignación de turnos.

La aplicación Digistat Smart Central Mobile simplifica el trabajo del personal médico enviando los datos de pacientes y las alarmas a un dispositivo móvil diseñado para entornos sanitarios, resistente al agua, a productos químicos y a golpes. Pueden obtener esta información incluso con las puertas de las habitaciones de los pacientes cerradas. Al recibir una notificación de alarma, un profesional médico puede determinar los equipos de paciente que la generan y consultar información para conocer la causa.

¹ Instituting Quiet Hour improves patient satisfaction. Haupt, Bonnie MSN, RN, CNL-BC. Nursing: Abril 2012 - Volumen 42 - Número 4 - p 14-15

² Preliminary noise reduction efforts in a medical intensive care unit. SrikantNannapaneni, Sarah J. Lee, Markos Kashiouris, Jennifer L.

³ Joint Commission National Patient Safety Goal: Alarm Management | ECR Top 10 Health Technology Hazards

⁴ <http://ajcc.aacnjournals.org/content/17/1/36.full>

⁵ Benefits of single patient healthcare rooms, evidencespace.com, British Gypsum, September 2015.

⁶ HealthManagement.org, September 2016.



Fácil integración en la infraestructura de datos del hospital

De esta forma, Digistat Patient Watch ofrece a los usuarios una visión holística de la planta del hospital, independientemente del tipo de dispositivos que se encuentren conectados. Registra información muy diversa (datos continuos y esporádicos de usuario, eventos y alarmas de dispositivos) mediante una estructura avanzada, distribuida y ampliable con conexiones en serie o de red.

Los ingenieros biomédicos pueden comprobar las conexiones de dispositivos y la adquisición de datos e identificar posibles problemas técnicos para evaluar los requisitos de mantenimiento.

Los datos de los pacientes se envían al sistema de información del hospital en un flujo de datos común, estándar y automático. Esta solución apta para distintos equipos y marcas utiliza protocolos estándar, como HL7®, para conectarse con la gestión de datos de pacientes, llamadas y comunicación de enfermería, apoyo para la adopción de decisiones clínicas, sistemas de investigación clínica y gestión de equipos, así como con historias médicas electrónicas.

Digistat Patient Watch puede ampliarse gradualmente para gestionar grandes volúmenes de datos y es compatible con los sistemas informáticos existentes. Actualmente, se intercomunica con más de 200 equipos de distintos fabricantes, desde monitores y ventiladores de paciente hasta bombas de infusión, entre otros muchos.



Una solución completa. Configurada para usted.


Digistat Patient Watch es el resultado de la colaboración entre GE Healthcare y Ascom, ambas empresas con décadas de experiencia y especialización en el sector sanitario. GE Healthcare proporciona novedosas tecnologías y servicios médicos que están forjando una nueva era en la atención a los pacientes y ofrece amplia experiencia en adquisición de imágenes médicas, diagnóstico, tecnologías de la información, sistemas de monitorización de pacientes y más. Ascom es un proveedor global de tecnologías de comunicación de información sanitaria y soluciones de flujo de trabajo cuyo objetivo es ofrecer sistemas de información digital completos que permitan tomar decisiones clínicas informadas en todo momento y lugar.

Juntas, GE y Ascom pueden adaptar el sistema Digistat Patient Watch a sus necesidades específicas. Un equipo de profesionales cualificados le ayudará a evaluar las capacidades de sus equipos médicos y a elegir la mejor solución, desarrollando o adaptando controladores nuevos para integrar más equipos conforme sea necesario. Guiamos a su equipo en cada etapa del proyecto, desde el asesoramiento y la planificación hasta la implementación y formación continuas.





ascom

 Ascom UMS srlunip.
ViaAmilcarePonchielli 29
50018 Scandicci (Firencia) Italia

Imagination at work

Es posible que el producto no esté en venta en todos los países y regiones. Especificaciones técnicas completas del producto disponibles previa solicitud. Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare para obtener más información. Visítenos en www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Datos sujetos a cambios.

© 2017 General Electric Company.

GE, GE Monogram e Imagination at work son marcas registradas de General Electric Company.

Digistat® es una marca registrada de Ascom UMS srl. HL7 es una marca registrada propiedad de HealthLevelSeven International.

Queda prohibida la reproducción en cualquier formato sin permiso previo por escrito de GE. Ninguna información incluida en este material debe usarse para diagnosticar o tratar ninguna enfermedad ni afección. Los lectores deben consultar a un profesional de la salud.

Digistat Patient Watch es un dispositivo médico con el marcado CE de Clase I, conforme a la norma MDD 93/42/CEE.

JB51975GB(1)d 11/17