Mac-Lab™ | CardioLab™
AltiX Edition

Conexión en red invasiva con monitores de paciente CARESCAPE™

Procesos de trabajo optimizados.
Datos protegidos.

gehealthcare.com

Función de flujo de trabajo

AltiX Edition, el sistema de grabación mejorado de Mac-Lab | CardioLab, añade flexibilidad en los flujos de trabajo existentes y una interoperabilidad sin fisuras mediante soluciones de conexión en red invasiva, con la disponibilidad de los datos de sistemas de monitorización opcionales CARESCAPE de GE Healthcare.

Gracias a las mejoras de la documentación y realización de informes de la conexión en red invasiva, los profesionales sanitarios pueden introducir la documentación del estudio del paciente a medida que este pasa por las áreas de preprocedimiento, procedimiento y posprocedimiento. Además, en las áreas de preprocedimiento y posprocedimiento, se pueden implementar clientes de Mac-Lab | CardioLab para obtener automáticamente las constantes vitales de los pacientes a partir de los datos disponibles en el monitor de paciente GE CARESCAPE.

El estudio del paciente puede iniciarse desde cualquier estación de trabajo, incluidas las de preprocedimiento y posprocedimiento, simplemente eligiendo la adquisición en la que se realizará el procedimiento. El médico puede continuar con la documentación en la estación de trabajo de preprocedimiento/ posprocedimiento mientras el paciente está en tránsito. El estudio del paciente continuará desde la estación de adquisición.

El servidor INW extrae automáticamente los estudios de los pacientes una vez finalizados, eliminando la necesidad de extraerlos manualmente y simplificando la transferencia de datos. Las estaciones de trabajo (de posprocedimiento) de revisión pueden visualizar cualquier documentación del estudio del paciente previamente adquirida, que puede incluir datos de forma de onda en tiempo no real, eventos de las constantes vitales e informes. Eligiendo el laboratorio o estudio adecuado, pueden visualizarse procedimientos tanto en curso como acabados.

Estación de trabajo de preprocedimiento y posprocedimiento

Obtenga información fuera de la sala del procedimiento para ayudar a aumentar la productividad:

- Documentación previa y posterior al procedimiento
- Constantes vitales
- Sedación consciente
- Medicamentos
- Información de registro de la ACC

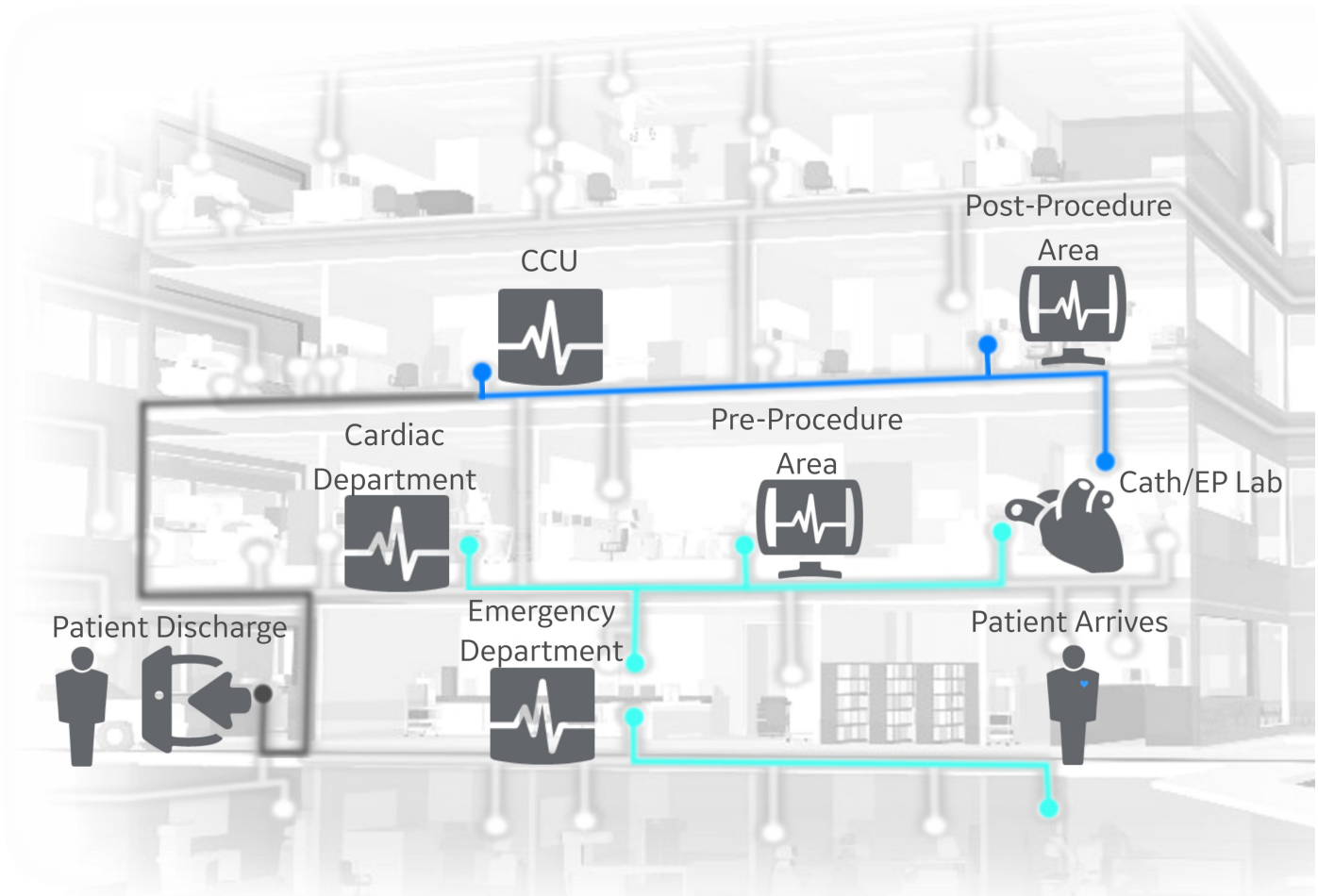
Obtención de datos disponibles de los monitores GE CARESCAPE

Obtiene automáticamente información sobre las constantes vitales del paciente, a saber:

- SpO_2
- PANI
- Temperatura
- FC
- FR

Recorrido del paciente

Una vez los datos se han introducido y documentado en las estaciones de trabajo de preprocedimiento y posprocedimiento y las constantes vitales se han obtenido automáticamente a partir de los datos disponibles en los monitores de paciente GE CARESCAPE, la documentación está disponible en los sistemas de grabación AltiX Edition de Mac-Lab | CardioLab cuando el paciente llega al laboratorio de cateterismo/electrofisiología desde el departamento de urgencias o de cardiología. El área de preprocedimiento o posprocedimiento está separada de la sala donde se lleva a cabo el procedimiento, en la que el estado del paciente puede documentarse y observarse con datos de captura opcionales disponibles en los monitores GE CARESCAPE.



En la sala de espera del paciente, el registro de Mac-Lab I CardioLab se crea y actualiza de forma automática a través de la estación de trabajo de preprocedimiento.

En la zona de recuperación, la estación de trabajo de posprocedimiento aporta automáticamente nueva información al registro del caso.

Beneficios

Las mejoras de la documentación y la elaboración de informes de la conexión en red invasiva pueden agilizar los flujos de trabajo, lo cual da al médico una mayor flexibilidad en la documentación. La captura automática de las constantes vitales del paciente desde los monitores GE CARESCAPE reduce las posibles interrupciones del flujo de trabajo[1].

Utilizar la conexión proporcionada por el software del servidor INW puede reducir los errores de documentación, como las entradas duplicadas[2,3]. El médico puede seguir creando documentación una vez el paciente haya salido de su área, con lo cual se eliminan pasos innecesarios del flujo de trabajo.

Acerca de GE Healthcare

GE Healthcare proporciona tecnologías y servicios médicos que ayudan a transformar y ampliar el acceso a la atención médica, a aumentar su calidad y a hacerla más asequible en todo el mundo.

GE trabaja en lo que realmente importa: las personas más capacitadas y las tecnologías más avanzadas para enfrentarse a los retos más difíciles. Desde imagen médica, software y tecnologías de la información, monitorización y diagnóstico de pacientes hasta el desarrollo de fármacos, tecnologías de fabricación de productos biofarmacéuticos y soluciones para mejora del rendimiento, GE Healthcare ayuda a los profesionales médicos a ofrecer excelentes cuidados sanitarios a sus pacientes.

gehealthcare.com

1 - Documentation Infographic_JB66989US

2 - Gearing P, Olney CM, Davis K, Lozano D, Smith LB, Friedman B.(2006) "Enhancing patient safety through electronic medical record documentation of vital signs.J Healthc Inf Manag. 2006 20(4) pp. 40-5

3 - Wagner KA, Schaffner MJ, Foulois B, Kazley AS, Parker C, Walo H.(2010) Comparison of the quality and timeliness of vital signs data using three different data-entry devices. Comput Inform Nurs. 2010;28(4) pp 205–212

© 2020 General Electric Company – Todos los derechos reservados.

Se aplicará la garantía publicada de la empresa vigente en la fecha del pedido. El software se distribuye y garantiza bajo un acuerdo de licencia de software. GE Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las garantías aplicables. GE Healthcare se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en este documento o interrumpir la fabricación del producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

Póngase en contacto con su representante de GE Healthcare para obtener la información más reciente.

CardioLab, Mac-Lab, CARESCAPE, GE, GE Healthcare y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company.
GE Healthcare, una división de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc. comercializa sus productos como GE Healthcare. ™ Marcas registradas de General Electric o una de sus filiales.

JB00498XE