

CUIDADOS CRÍTICOS

SISTEMAS DE ECOGRAFÍA EN EL PUNTO DE CUIDADO – UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS

Una conversación con

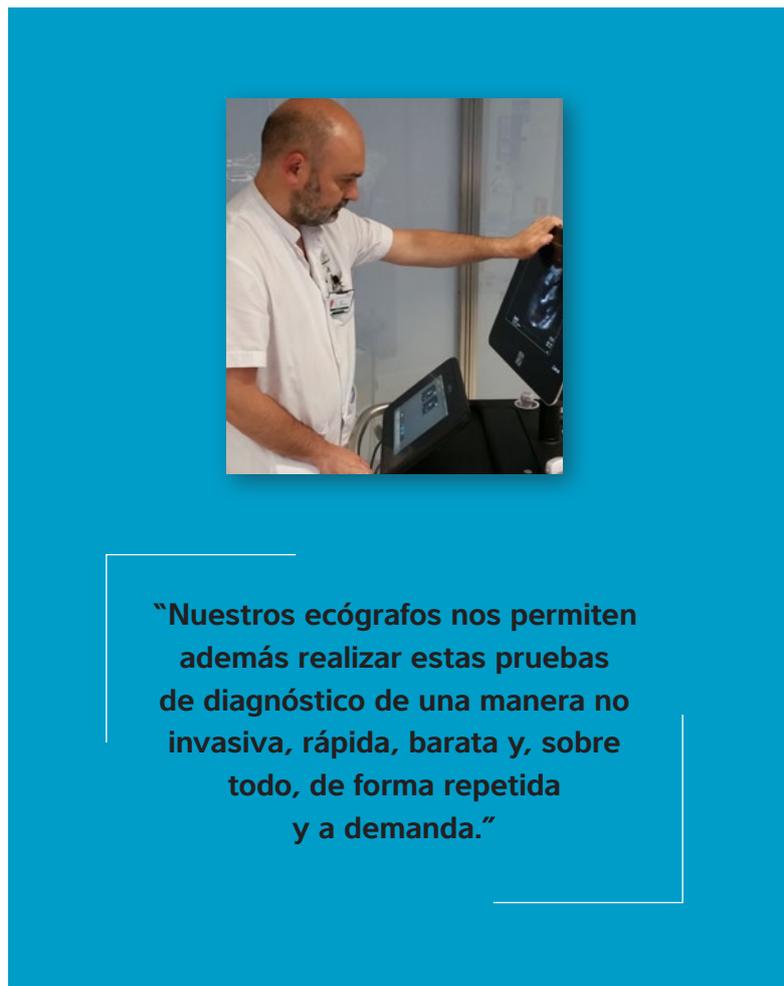
Dr Pedro Castro Rebollo

Consultor 1 en el Área de Vigilancia Intensiva del Hospital Clínico de Barcelona, España.

La ecografía de diagnóstico inmediato (POC, por sus siglas en inglés) se han convertido en un hecho cotidiano para los servicios de Cuidados Intensivos y de alta dependencia en toda Europa, ya que permiten a los médicos realizar una serie de evaluaciones diagnósticas de forma no invasiva y ayudar en la guía de procedimientos e intervenciones. El doctor Pedro Castro Rebollo, Consultor 1 en el Área de Vigilancia Intensiva del Hospital Clínico de Barcelona, España, ha hablado acerca de cómo los modernos sistemas de ecografía encajan en la práctica diaria de su departamento.

Somos una Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) polivalente, que cuenta con ocho camas para Cuidados Intensivos, cuatro camas para cuidados semi-intensivos y una cama polivalente de alto aislamiento. Tratamos más de 800 pacientes al año, la mayoría de ellos padecen infecciones graves, sepsis, shock tóxico o fracaso multiorgánico. La monitorización de estos pacientes a menudo es difícil y solemos utilizar los sistemas de ecografía para la monitorización hemodinámica, el diagnóstico inicial de patologías cardiovasculares, la monitorización de la presión intracraneal y la ayuda en el diagnóstico de muerte encefálica, y la realización de procedimientos invasivos como la colocación de catéteres intravasculares o toracocentesis.

Hoy en día, es difícil imaginar no utilizar ecografía en la UCI, pues nos permite llevar a cabo una gran variedad de procedimientos para los que, hace unos años, era necesario trasladar al paciente a radiología o al laboratorio de ecocardiografía, lo que resulta un



“Nuestros ecógrafos nos permiten además realizar estas pruebas de diagnóstico de una manera no invasiva, rápida, barata y, sobre todo, de forma repetida y a demanda.”

serio inconveniente para pacientes graves. Nuestros ecógrafos nos permiten además realizar estas pruebas de diagnóstico de una manera no invasiva, rápida, barata y, sobre todo, de forma repetida y a demanda, lo que a menudo no sería posible basándose exclusivamente en las prestaciones que ofrecen los servicios de Radiología. Ello nos proporciona una gran cantidad de información que influye de manera directa en la forma de tratar a los pacientes, ya que con frecuencia nos permiten hacer cambios terapéuticos y mejorar su nivel general de cuidado.

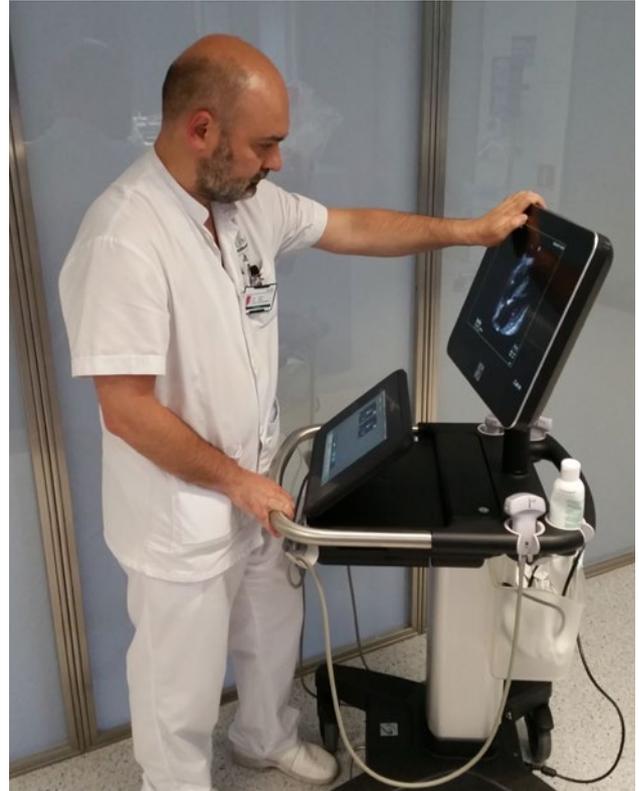
Nuestro primer contacto con estos dispositivos más pequeños y más portátiles fue a través de su uso en los servicios de urgencias y en algunas demostraciones en cursos de ecografía. A medida que la tecnología ha ido avanzando, el alcance de la

ecografía en un entorno de Cuidados Intensivos se ha incrementado de forma exponencial. Nuestro último sistema FUJIFILM SonoSite X-Porte es ideal para nuestras necesidades. A pesar de ser más grande que muchos de los otros sistemas de la gama SonoSite, sigue siendo fácilmente desplazable, por lo que es muy fácil moverse de forma rápida por el departamento.

“A medida que la tecnología ha ido avanzando, el alcance de la ecografía en un entorno de Cuidados Intensivos se ha incrementado de forma exponencial.”

Nos permite realizar diferentes funciones con un solo instrumento. El diseño de la pantalla es intuitivo y fácil de limpiar, lo que es fundamental en un entorno donde las infecciones por gérmenes resistentes a los antibióticos y los pacientes inmunodeprimidos son habituales. A su vez ofrece una muy buena calidad de imagen y se enciende de forma muy rápida, lo que ahorra tiempo en casos de emergencia.

Otra ventaja es que el trato FUJIFILM SonoSite es muy bueno. A pesar de que hemos tenido muy pocos problemas, el equipo local siempre responde de forma rápida, atenta y eficiente, proporcionando las respuestas que necesitamos. El soporte que ofrece SonoSite para la formación de sus usuarios es también muy bueno, reflejando probablemente la naturaleza de la empresa. Están muy involucrados con la comunidad médica, apoyando rutinariamente foros y cursos de formación. Esto demuestra una confianza real en los productos, que son muy fáciles de utilizar, incluso para los nuevos usuarios. También permite a la empresa ver de primera mano cómo funcionan sus ecógrafos “en la lucha diaria”, trabajando codo con codo con profesionales médicos para entender cómo se podrían mejorar los futuros modelos y para desarrollar innovaciones que podrían mejorar el uso de ecógrafos en diferentes ambientes. Por ejemplo, el nuevo dispositivo iViz es portátil y se puede usar con una sola mano. Se ha desarrollado específicamente para entornos en los que no hay espacio para un carrito o soporte, reflejando el alcance proactivo de la empresa, en desarrollo constante en el campo de la ecografía.



“Nos permite realizar diferentes funciones con un solo instrumento. El diseño de la pantalla es intuitivo y fácil de limpiar.”



FUJIFILM SonoSite Iberica SL
T: +34 911 23 84 51 E: spain@fujifilm.com

www.sonosite.com/es

Oficinas de SonoSite en Europa
FUJIFILM SonoSite BV – Netherlands
FUJIFILM SonoSite GmbH – Alemania
FUJIFILM SonoSite Iberica SL – España
FUJIFILM SonoSite Ltd – Reino Unido
FUJIFILM SonoSite SARL – France

+31 20 462 00 00
+49 69 80 88 40 30
+34 91 123 84 51
+44 1462 341 151
+33 182 880 702