

# SonoSite

### ADOPCIÓN DE LA ECOGRAFÍA DE URGENCIA EN ANDALUCÍA

La ecografía de diagnóstico inmediato (POC, por sus siglas en inglés) juega un papel cada vez mayor en la medicina de urgencias, proporcionando las herramientas que permiten a los médicos examinar con mayor facilidad, agilidad y eficacia a una amplia gama de pacientes. El doctor Alberto Ángel Oviedo García, un especialista en medicina de urgencias que trabaja en el Hospital de Valme en Sevilla, ha contribuido positivamente al desarrollo del uso de la ecografía de diagnóstico inmediato en Andalucía, impartiendo cursos de formación especializados a los médicos de urgencias de toda España. Él habla sobre los beneficios que aportan los sistemas de ecografía resistentes y de alta portabilidad en un entorno de cuidados críticos y emergencias, junto con las iniciativas del Servicio Andaluz de Salud para incrementar su uso.

La primera vez que me di cuenta de la utilidad de la ecografía para la medicina de urgencias fue hace unos diez años, en especial para la atención de pacientes inestables. Desde entonces, he desarrollado mis conocimientos a través de múltiples cursos de formación y cualificación a nivel nacional e internacional, y la ecografía se ha convertido en una herramienta esencial para desempeñar mi trabajo cotidiano. Lo uso como parte de la exploración primaria, y ahorro mucho tiempo, lo que a su vez implica salvar vidas en situaciones de patologías tiempo-dependientes. Por ejemplo, si un paciente llega al hospital con una parada cardiorrespiratoria, puedo descartar si el paciente tiene un tromboembolismo pulmonar en un plazo máximo de entre 30 y 40 segundos, mientras se efectúa el procedimiento de reanimación. Esto nos permite determinar inmediatamente la mejor estrategia, en lugar de tomar decisiones iniciales a ciegas y confirmar

posteriormente si éstas fueron correctas o erróneas. También me han llamado de otros departamentos para realizar exploraciones ecográficas. Por ejemplo, en el caso de un niño que padecía problemas congénitos graves y que había sido ingresado para recibir un tratamiento antibiótico intravenoso. Tras varios intentos de canalización por la vía tradicional, con la ecografía pude insertar el catéter inmediatamente, lo que a su vez fue menos estresante para el paciente y muy valorado por sus padres.

Cuando pensé en adquirir mi propio ecógrafo, quería un instrumento que reflejase este enfoque polivalente, además de ser lo suficientemente resistente, pues el entorno de urgencias algunas veces puede llegar a ser un poco caótico. Consideré todos los instrumentos portátiles que había en el mercado en ese momento, y el sistema M-Turbo de FUJIFILM SonoSite fue la solución perfecta para mis

CONTINÚA AL DORSO ▶▶▶





Dr. Alberto Ángel Oviedo García

especialista en medicina de urgencias que trabaja en el Hospital de Valme en Sevilla

"Consideré todos los instrumentos portátiles que había en el mercado en ese momento, y el sistema M-Turbo de FUJIFILM SonoSite fue la solución perfecta para mis necesidades porque combinaba la facilidad de uso con la flexibilidad para realizar una amplia gama de exploraciones."





necesidades porque combinaba la facilidad de uso con la flexibilidad para realizar una amplia gama de exploraciones. Desde entonces, este sistema ha funcionado perfectamente y sin duda me ha permitido tener un desarrollo curricular muy grande. Las funciones de captura de imágenes y vídeos del instrumento también son muy útiles para realizar estudios de investigación y cursos de formación.

Aunque no he tenido que acudir al servicio de asistencia técnica de FUJIFILM SonoSite, la empresa nos ha apoyado sin ningún reparo en nuestro trabajo educativo y de formación tanto en Andalucía como a nivel nacional. Junto a la empresa pública que se encarga de la formación de los médicos del Servicio Andaluz de Salud - IAVANTE - hemos desarrollado una serie de cursos de ecografía para diagnóstico inmediato que cubren desde la introducción a la técnica a un nivel muy básico, hasta cursos especializados en exploración musculoesquelética, vascular y abdominal, además de técnicas guiadas por ecografía. La joya de la corona es un curso de tres días de exploración ecográfica para pacientes en estado crítico. Aunque está dirigido a médicos de urgencia, a este curso asisten médicos de familia, especialistas en medicina interna, anestesistas y médicos especializados en cuidados intensivos, y está acreditado por la Agencia de calidad sanitaria de Andalucía.

Somos muy afortunados por el apoyo

incondicional que nos brinda SonoSite para la realización de nuestros cursos, proporcionando una amplia gama de instrumentos, incluidos los sistemas M-Turbo, Edge II y X-Porte. El X-Porte, en especial, es un sistema excelente para impartir los cursos de formación. Ofrece imágenes de máxima calidad y tiene una pantalla grande en la que tres o cuatro personas pueden observar fácilmente mientras se realiza la exploración. También hemos contado con el sistema iViz, recientemente lanzado al mercado, que en mi opinión será el futuro para la atención de pacientes críticos en entornos prehospitalarios y hospitalarios. Su formato de tableta fácil de manejar es extremadamente útil en un entorno de urgencias, y usa el mismo tipo de tecnología de pantalla táctil que ahora es tan común en nuestra vida diaria. Esta tecnología facilitará aún más la realización de exámenes clínicos, por ejemplo, ecografías cardíacas, pulmonares y abdominales, y se prestará en el futuro para las técnicas ecoguiadas. Esta tecnología transformará la forma en que atendemos a muchos pacientes, mejorando aún más los resultados e incrementando el grado de satisfacción de los pacientes, lo que nos motiva para seguir adelante como médicos de urgencias.

"El X-Porte es un sistema excelente para impartir los cursos de formación. Ofrece imágenes de máxima calidad y tiene una pantalla grande en la que tres o cuatro personas pueden observar fácilmente mientras se realiza la exploración."



#### FUJIFILM Value from Innovation

## SonoSite

FUJIFILM SonoSite Iberica SL T: +34 91-123-84-51 E: spain@sonosite.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 Italy S.r.I. 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 +39 02-9475-3655 +44 1462-341151 +33 1-82-88-07-02