

# 15° CONGRESO FEPIMCTI 2025

Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad de Panamá - Hotel SORTIS - 08 al 12 Abril 2025

[www.congresofepimctipanama2025.com](http://www.congresofepimctipanama2025.com) - [www.fepimcti.org](http://www.fepimcti.org) - [www.medcriticapanamá.com](http://www.medcriticapanamá.com)



## Ultrasonido en el Paciente Crítico Pediátrico

MARTES 8 DE ABRIL DE 2025

Hotel Sortis – Ciudad de Panamá

**Directora: Dra. Alexia Santos**

**Memorial Hermann Children's Hospital, Texas USA**

Desde finales de los 80 empieza el interés por la utilización de la imagen ecográfica para la canalización de accesos vasculares. Se ponen en marcha numerosos estudios que intentan poner en evidencia las ventajas de la cateterización de vasos centrales guiándose mediante el ultrasonido (US). Después de varios años de publicaciones, la comunidad científica acuerda que colocar un acceso vascular mediante US aporta beneficios en cuanto a seguridad, prevención de complicaciones y disminución del tiempo empleado en la técnica.

A principios de los años 2000 empieza a investigarse la misma aplicación para los accesos vasculares periféricos. Es aquí donde la profesión enfermera empieza a interesarse por el tema en mayor parte. Con anterioridad enfermería utilizaba la ecografía siempre ligada a estudios diagnósticos y como una superespecialización sobre todo dentro de servicios de diagnóstico por la imagen, con un número restringido de profesionales capacitados para ello.

En USA y algunos lugares de Europa, donde la enfermería de anestesia tiene un rol muy definido, las enfermeras empezaron a utilizar el ecógrafo para mejorar las probabilidades de éxito de las punciones arteriales y la cateterización periférica. Con el paso del tiempo nuevas aplicaciones se han ido incorporando a la práctica diaria de enfermería, sobre todo en unidades de urgencias y de cuidados intensivos.

La ecografía a pie de cama en el paciente crítico está cambiando nuestro quehacer diario. No es otra máquina más que amplía el aparataje de la UCIP, sino que supone una extensión de nuestros sentidos permitiéndonos de forma autónoma e inmediata ver dentro del paciente, ofreciendo la posibilidad de una mayor precisión diagnóstica, un control en la respuesta a ciertos tratamientos y una mayor seguridad en los procedimientos. No solo conociendo todas sus posibilidades y su uso, sino sobre todo sus limitaciones, podremos obtener el máximo rendimiento de una técnica que mejora sin duda el manejo diario de nuestros pacientes.

Durante el curso, el alumno conocerá y practicará los métodos más usados para una evaluación global de la función cardíaca del paciente pediátrico, así como su estado hemodinámico. Además de evaluación ultrasonográfica oftalmológica, guía para la colocación de accesos vasculares. Evaluación del abdomen a través del método FAST, ultrasonido pulmonar que se de mucha utilidad. Además de varias estaciones de destrezas.

**Duración:**

8 horas

Cupo disponible : 40 - 50 profesionales

Costo: \$ **100,00 USD** (+ 5% en caso de pago por tarjeta de crédito vía paginaweb)

[www.congresofepimctipanama2025.com](http://www.congresofepimctipanama2025.com)

**Incluye:** Coffee Break, Certificado impreso de aprobación

**HACER PAGO EN:**

**Paginaweb:** [congresofepimctipanama2025.com](http://congresofepimctipanama2025.com)

**Banco:** Banco General Cuenta Corriente: 04-38-99-699243-6

A nombre de: FUNDACION FEPIMCTI

Enviar comprobante de depósito a [medcritica@gmail.com](mailto:medcritica@gmail.com), [alfredomatos28@gmail.com](mailto:alfredomatos28@gmail.com)

**Transferencias internacionales:****PASO 1**

**1-Banco Intermediario:**

**CITIBANK, N.A. - NEW YORK**

SWIFT: CITIUS33

ABA: 021000089

**PASO 2**

**2-Banco Beneficiario:**

**BANCO GENERAL, S.A. – PANAMA**

SWIFT: BAGEPAPA

Dirección: Ave Omar Torrijos, Local N° 1, Albrook, Ciudad de Panamá Tel: +(507)8005000

**PASO 3**

**3-Cliente Beneficiario:**

**FUNDACION FEPIMCTI**

Número de cuenta: 04-38-99-699243-6

Cuenta de Ahorros.

Dirección: Ciudad de Panamá - Balboa, Ancón, Calle Carr N° 2244 Apartado: 0843-03484

Tel: +(507)3141599