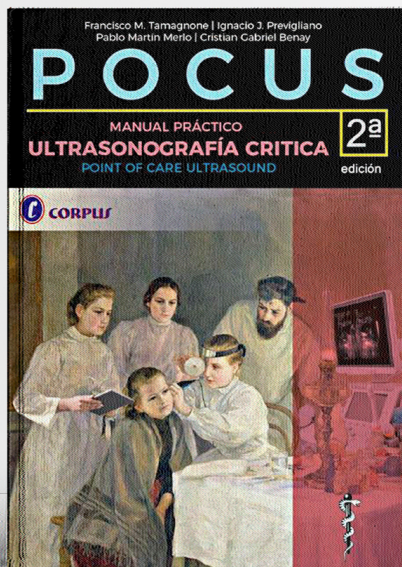




Peso	1.1 kg
Dimensiones	18 × 26 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	526
Año	2021
Edición	2a edición
Autor	Francisco M. Tamagnone
Editorial	Corpus
ISBN	9789871860739
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

¿Por qué poner un nombre en inglés en un título de un libro en español? Básicamente porque “Point of Care Ultrasound” (POCUS) es un concepto y no una frase, por lo que no puede traducirse y es correcto dejarlo en el idioma original. El concepto POCUS es la utilización de las técnicas de ultrasonido por parte de médicos no especializados en diagnóstico por imágenes con el objetivo de contestar una pregunta clínica o realizar un procedimiento al costado de la cama del paciente.

Esta evaluación de ultrasonido se hace en forma reiterada, permitiendo la valoración inicial del paciente, colaborando con el diagnóstico, facilitando la realización de procedimientos invasivos y permitiendo ver la respuesta luego del tratamiento. También se han desarrollado protocolos para la evaluación del trauma (FAST), del shock (RUSH) y de la insuficiencia respiratoria (BLUE, FALLS), cuya eficacia ha sido demostrada en diversos ensayos clínicos y serán tratados en distintos capítulos de esta obra.

El secreto del POCUS es que el aprendizaje sea sencillo y evaluable, que el estudio pueda ser repetido con poca variabilidad entre los operadores y que los mismos estén disponibles las 24 horas del día, los 365 días del año. Queremos enfatizar que el POCUS no compite con el especialista en diagnóstico por imágenes. La certeza diagnóstica que surge del estudio minucioso y detallado del paciente en el consultorio de ecografía no es comparable con ver la inmediatez de la respuesta a fluidos, la realización de un acceso venoso central o el drenaje de un neumotórax oculto. Sin lugar a dudas, la Ultrasonografía Crítica es una nueva herramienta que aplica el concepto POCUS, agregando

seguridad al intensivista, al emergenciólogo y al anestesiólogo en los procesos de diagnóstico diferencial de los estados de shock, trauma y circulación cerebral. Al mismo tiempo, representa un enorme avance en la seguridad del paciente.

» [Más libros de Medicina de urgencias y emergencias](#)

» [Más libros de Medicina Intensiva](#)

» [Más libros de Radiología e Imagenología](#)

» [Más libros de Ultrasonido en medicina intensiva](#)

» [Más libros de POCUS](#)

» [Síguenos en Facebook](#)

Índice del libro POCUS Manual Práctico Ultrasonografía Crítica 2a edición

1. Bases físicas del Ultrasonido y Doppler
2. Funciones del equipo de ultrasonografía
3. Competencias en ultrasonografía crítica
4. Doppler transcraneano espectral
5. Dúplex transcraneano color codificado
6. Medición del diámetro de la vaina del nervio óptico y su correlación con hipertensión intracraneal
7. Ultrasonografía de vasos de cuello en cuidados críticos
8. Ultrasonografía de la vía aérea
9. Ecografía pulmonar en pacientes críticos
10. Ultrasonografía diafragmática en pacientes críticos
11. Ecocardiografía en la Unidad de Cuidados Intensivos
12. Ecocardiografía transesofágica en Cuidados Críticos
13. Predicción de respuesta a fluidos por ecografía y doppler
14. Ultrasonografía de los vasos periféricos
15. Ultrasonografía crítica del abdomen
16. Ultrasonografía renal y vesical
17. Obstetricia y Ginecología
18. Ultrasonografía crítica pediátrica
19. Evaluación del shock en el paciente crítico: protocolo RUSH (Rapid Ultrasound in Shock)
20. Protocolo BLUE
21. Protocolo FALLS (Fluid Administration Limited by Lung Sonography)
22. Protocolo SESAME: Aproximación diagnóstica apoyada por ultrasonografía en el paro cardíaco y el shock severo
23. Protocolo de Evaluación Focalizada con Ultrasonido en Trauma (FAST) y FAST extendido (E-FAST)
24. Retiro de la asistencia respiratoria mecánica guiado por Ultrasonografía
25. Traqueostomía percutánea guiada por Ultrasonografía
26. Accesos venosos centrales guiados por ecografía
27. Accesos arteriales guiados por ultrasonidos
28. Punción lumbar guiada por ultrasonido

