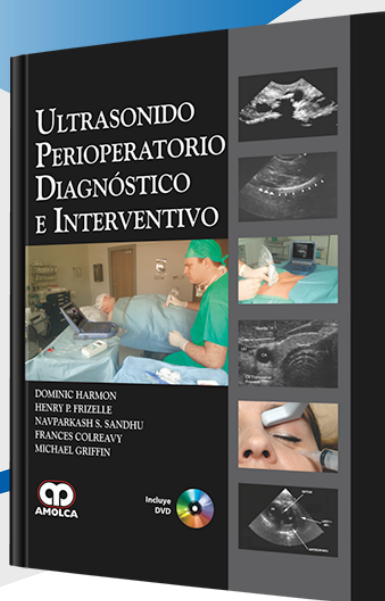


FICHA »
TÉCNICA



Ultrasonido Perioperatorio Diagnóstico e Interventivo

Autor: Dominic Harmon

ESPECIALIDAD: Anestesiología

» Características

ISBN: 9789588473109

Tapa: Dura

Año de publicación: 2010

Peso: 1.4 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 224

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

El ultrasonido está revolucionando muchas especialidades en medicina, desde la medicina de emergencia a la oftalmología, y la anestesiología no es excepción en este aspecto. La capacidad para visualizar dinámicamente las estructuras anatómicas y, en muchos casos, colocar agujas con la ayuda del ultrasonido tiene profundos efectos en nuestra práctica, desde la unidad de cuidados intensivos a la clínica del dolor crónico. El examen y la guía ultrasónica ya se han convertido en una herramienta esencial para el monitoreo cardiovascular y el acceso vascular. Aunque el uso del ultrasonido no es estudiado exhaustivamente en anestesia regional y medicina del dolor, no existe duda en mi mente de que se convertirá en el estándar de oro para la práctica en esta área dentro de los próximos 10 años. Para fomentar el conocimiento diseminado del uso del ultrasonido en la práctica anestésica es vital que recursos educacionales de alta calidad estén disponibles. Sin embargo hasta ahora han existido pocos recursos, si alguno, en la literatura anestésica que brinden una guía en la realización de estas diversas técnicas.

»CONTENIDO

SECCIÓN I.- Fundamentos de Ultrasonografía

Capítulo 1.- Historia del Ultrasonido en Medicina Perioperatoria

Capítulo 2.- La Física del Ultrasonido: una Descripción

Capítulo 3.- Principios de Ultrasonido Interventivo

Capítulo 4.- Economía de Uso del Ultrasonido en Procedimientos Perioperatorios

SECCIÓN II.- Ultrasonido para Procedimientos de Acceso Vascular

Capítulo 5.- Ultrasonido para Acceso Venoso Central

Capítulo 6.- Ultrasonido para Canulación Arterial y Accesos Venosos Periféricos Difíciles

SECCIÓN III.- Ultrasonido en el Entorno Perioperatorio y de Cuidados Intensivos

Capítulo 7.- Ultrasonido General en la Unidad de Cuidados Intensivos

Capítulo 8.- Ecocardiografía Transesofágica y Transtorácica: Técnica Básica y Vistas Estándar

Capítulo 9.- Ecocardiografía en Pacientes Críticamente Enfermos

Capítulo 10.- Ecocardiografía Transesofágica Intraoperatoria para Cirugía No-cardíaca

Capítulo 11.- Doppler Transcraneal en la Unidad de Cuidados Intensivos y en el Quirófano

SECCIÓN IV.- Ultrasonido en Anestesia Regional y Medicina del Dolor

Capítulo 12.- Principios de Bloqueo de Nervios Periféricos Guiado por Ultrasonido

Capítulo 13.- Anestesia Regional Oftálmica Guiada por Ultrasonido

Capítulo 14.- Bloqueo Interescaleno Guiado por Ultrasonido

Capítulo 15.- Bloqueo Supraclavicular Guiado por Ultrasonido

Capítulo 16.- Bloqueo Infraclavicular Guiado por Ultrasonido

Capítulo 17.- Bloqueo Axilar Guiado por Ultrasonido

Capítulo 18.- Bloqueo del Nervio Femoral Guiado por Ultrasonido

Capítulo 19.- Bloqueo del Psoas Guiado por Ultrasonido

Capítulo 20.- Bloqueo del Nervio Ciático Guiado por Ultrasonido

Capítulo 21.- Bloqueos Troncales Guiados por Ultrasonido

Capítulo 22.- Bloqueos Neuroaxiales Guiados por Ultrasonido

Capítulo 23.- Procedimientos para Dolor Crónico Guiados por Ultrasonido