

# Prólogo a la Quinta Edición

Esta edición del *APLS: Medicina de emergencias pediátricas* es un curso actualizado para practicantes de atención médica pediátrica aguda y medicina de urgencias. El contenido está escrito por autores con conocimiento experto en sus respectivas áreas de estudio. Nuestro objetivo conjunto es que el APLS sea un manual altamente eficiente que englobe la información más útil e importante de manera concisa, compacta y accesible.

Al igual que con las ediciones anteriores, el libro de texto conforma la parte central del curso APLS. Sin embargo, en la Quinta Edición está disponible material suplementario en formatos electrónicos alternativos. Esta mejora al formato aligera al libro, al tiempo que asegura que el contenido presentado en formato digital cuente con accesibilidad y portabilidad.

Algunas de las nuevas características de la Quinta Edición del APLS incluyen:

- Capítulos actualizados y mejorados
- Una sección sobre ultrasonografía portátil
- Una guía para el manejo de la cetoacidosis en el servicio médico de urgencias
- Avances en la sedación para los procedimientos y un protocolo de sedación profunda
- Un set estándar de formatos de indicaciones de alta (instrucciones posteriores a la atención médica) traducidos a varios idiomas, los cuales pueden ser utilizados por los servicios de urgencias (en lugar de que estos servicios tengan que crear sus propios formatos de instrucciones)
- Una guía de simulación con casos completamente desarrollados
- Recomendaciones y algoritmos actualizados de soporte vital pediátrico avanzado (SVPA)

Es nuestra esperanza que usted encuentre todas estas mejoras invaluable en la prestación de atención médica de los niños que experimentan urgencias.

Susan Fuchs, MD, FAAP, FACEP

Loren Yamamoto, MD, MPH, MBA, FAAP, FACEP

Editores

*APLS: Medicina de emergencias pediátricas*

Quinta Edición