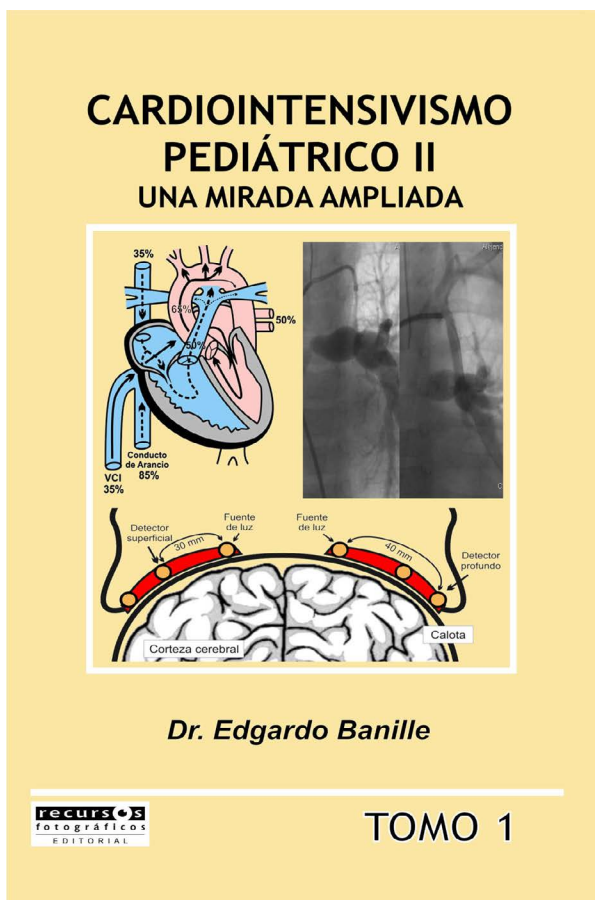


## Cardiointensivismo Pediátrico II "Una Mirada Ampliada"

Edgardo Banille (ed.). Editorial Recursos Fotográficos  
Córdoba, Argentina, 2015. Ilustrado, 1072 páginas; dos tomos.

JUAN P. ALCONADA MAGLIANO

Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Español de Buenos Aires



Esta nueva obra de Edgardo Banille constituye una edición renovada del libro *Cardiointensivismo Pediátrico. Fisiología y Decisiones*, en la cual se actualizan los temas más relevantes de la edición anterior y se presentan nuevos capítulos, a través de los cuales diversos especialistas argentinos y extranjeros transmiten su experiencia en temas cruciales del manejo del niño cardiopata crítico. El libro ha sido revisado por dos prestigiosos profesionales españoles: Mario

Cazzaniga, especialista en cardiología pediátrica, de la Unidad de Cardiopatías Congénitas del Hospital Nisa Pardo de Aravaca, y Jesús López-Herce Cid, especialista en cuidados intensivos pediátricos del Hospital Gregorio Marañón de Madrid.

La esencia y el enfoque del libro se basan en interpretar la fisiopatología de las "cardiopatías críticas" más frecuentes y, sobre todo, guiar las estrategias terapéuticas en cada situación. Algo que Banille realiza con solvencia en todas sus obras.

El libro se divide en cuatro partes. En la primera parte, se aborda la problemática de las cardiopatías congénitas críticas del *Feto al Adulto*, con la inclusión de nuevos capítulos de interés para Neonatólogos, Pediatras y Cardiólogos Clínicos.

En la segunda parte, se abordan los métodos complementarios de monitoreo y tratamiento. Se evalúa el Biomonitoreo y la Fisiología del Intercambio Gaseoso, el impacto de la Ecocardiografía en la Unidad de Terapia Intensiva, el Neuromonitoreo y la utilidad del "NIRS" en el perioperatorio cardiovascular, el Monitoreo Hemodinámico Invasivo, la Hemodinamia Intervencionista y los Avances en Imágenes de las Cardiopatías Congénitas.

La tercera parte compete a la Cardiología Clínica, se presentan los conceptos más importantes de la Fisiología Cardiovascular Aplicada, el Manejo Hemodinámico del Shock Séptico, el uso de las Drogas Vasoactivas, la Fluidoterapia en el paciente crítico, los interrogantes que plantea la determinación de la Presión Venosa Central, los Estados Protrombóticos en las Cardiopatías Congénitas, los nuevos conceptos en la Hipertensión Pulmonar asociada a las Cardiopatías Congénitas, el Shock Cardiogénico en la sala de emergencias, la utilidad de la saturación arterial de oxígeno (SaO<sub>2</sub>) en la pesquisa y el diagnóstico de las cardiopatías congénitas, los efectos del Escorpionismo sobre el sistema circulatorio y las Anomalías en el Origen de las Arterias Coronarias.

En la cuarta parte, se revisan temas de actualidad en el Perioperatorio Cardiovascular, como Anestesia Cardiovascular Pediátrica, Analgesia y Sedación en el

perioperatorio, Técnicas de Depuración Extrarrenal y ECMO, Arritmias y Estimulación Cardíaca Temporal, Resincronización Cardíaca en el Postoperatorio, Evaluación de calidad en cirugía cardiovascular, Cuidados Innovadores de Enfermería y Fisioterapia Cardiovascular.

En el apéndice, se incluyen valores de normalidad en los parámetros clínicos, el electrocardiograma, el ecocardiograma y la resonancia magnética. Además, se resalta el valor del empleo del "Z-score" y los puntajes de utilidad en cirugía y terapia cardiovascular.

Desde que Gross realizó, con éxito, la primera ligadura de conducto arterioso en 1938, mucho han

avanzado la técnica quirúrgica, la anestesiología, la cardiología pediátrica y los cuidados intensivos pediátricos. Tal es la magnitud y la complejidad del avance que la atención del niño cardiópata en estado crítico se ha convertido, de hecho, en una nueva especialidad médica. Sin que ello signifique que el médico pediatra intensivista y el médico especialista en cuidados intensivos neonatales no requieran estar debidamente capacitados para la atención del niño cardiópata en estado crítico. Es por eso que una obra de carácter práctico basada en la mejor evidencia disponible, como la que aquí se presenta, constituye, sin lugar a dudas, un valioso aporte a nuestro quehacer profesional.

---