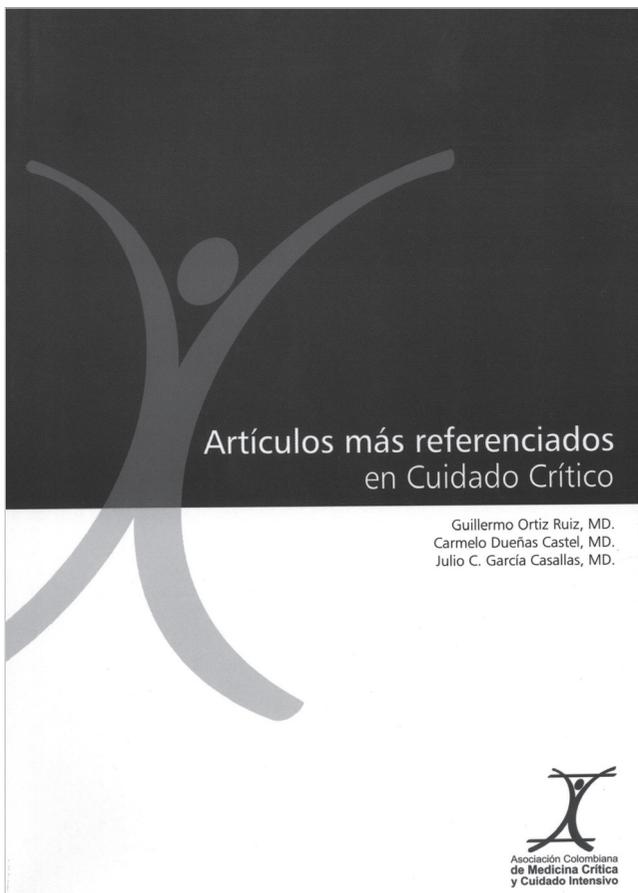


## RESEÑA BIBLIOGRÁFICA

**ARTÍCULOS MÁS REFERENCIADOS EN CUIDADO CRÍTICO**  
**GUILLERMO ORTIZ RUIZ, CARMELO DUEÑAS CASTEL,**  
**JULIO C. GARCÍA CASALLAS.**  
**EDITORIAL ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE MEDICINA**  
**CRÍTICA Y CUIDADO INTENSIVO, MCI, 2012.**  
**ISBN 978-958-57682-0-8**

Mario Mendoza O'Byrne, M.D.



Desde el nacimiento del internet y los motores de búsqueda el conocimiento científico se ha puesto al alcance de la mayoría de médicos que pueden acceder a la red, tanto para obtener información como para publicar conocimiento. Esta facilidad de acercamiento al saber, cada vez más nos enfrenta a una dificultad manifiesta y es escoger en este mar de información aquella que resulta útil y con la relevancia para ser tenida en cuenta en la práctica diaria.

Muchos autores nos han acercado a la mejor forma de elegir la literatura relevante y con ello nacieron palabras como medicina basada en la evidencia, o guías basadas en la evidencia, e índices de referenciación, controvertidos pero que nos permiten dar un valor objetivo de peso basados en el número de autores que referencian el artículo.

¿Quién no se ha enfrentado a este dilema de considerar esta o aquella información basado muchas veces en juicios incompletos, y con la responsabilidad inherente a nuestra práctica médica y compromiso con el ser humano? Precisamente teniendo en cuenta estas situaciones, los autores en esta obra acercan al lector, mediante una herramienta cada vez más socorrida a atesorar a algunos de los artículos más referenciados y conocidos como "*Referencias clásicas*".

Este texto *ARTÍCULOS MÁS REFERENCIADOS EN CUIDADO CRÍTICO* de 248 páginas, editado bajo la dirección de dos de los más relevantes autores y productores de conocimiento en el área de cuidado intensivo en nuestro país, Guillermo Ortiz Ruiz, y Carmelo Dueñas Castel, y del internista y farmacólogo clínico Julio C. García Casallas, respaldados por la Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo. El primero de ellos, Guillermo Ortiz

Ruiz, neumólogo intensivista y epidemiólogo, actual presidente de la Asociación Colombiana de Cuidado Intensivo, director de las Unidades de Cuidados Intensivos del Hospital Santa Clara en Bogotá, docente de la Universidad El Bosque y jefe del postgrado de medicina interna de la misma universidad, y el segundo Carmelo Dueñas Castel, neumólogo intensivista, profesor de la Universidad de Cartagena, Instituto de simulación médica UCI Gestión Salud, UCI Clínica Bocagrande, Cartagena, Colombia.

Ellos, a cargo de un grupo de especialistas del cuidado intensivo y subespecialidades afines: infectólogos, nefrólogos, anestesiólogos, neumólogos e intensivistas reconocidos en el ámbito académico del cuidado intensivo, realizan una selección de artículos médicos con una metodología novedosa en la literatura.

Inicialmente realizan una búsqueda en ISI Web of Knowledge (2008 Thompson Corporation) empleando la base de datos Science Citation Index Expanded (SCI Expanded) de los artículos más referenciados entre los años 1900-2007 y con palabras claves como UCI, Critical Care o Critically-ill. Posteriormente se realizó una selección por temas de acuerdo a la tabla 1 del libro donde se abarcan los nueve temas más relevantes del quehacer del intensivista, Sepsis, Mecánica Respiratoria, Lesión pulmonar, Neurológico y sedación, Predictores fisiológicos, Utilización de recursos, Daño Renal, Transfusión, con un total de 146 artículos finalmente escogidos y examinados por este grupo de expertos a conveniencia. Encontramos artículos con puntajes de referenciación elevados que se han convertido en cimiento para el desarrollo del conocimiento en las áreas del cuidado intensivo desde el siglo anterior. Este viaje por los más impor-

tantes íconos de la medicina crítica publicado en revistas como Critical Care, New England Journal of Medicine, nos lleva por ejemplo a través de artículos clásicos como la "Fisiopatología y el tratamiento de la sepsis" del Dr. Robert S. Hotchkiss e Irene Karl, publicado en NEJM en 2003, o la conferencia Consenso del Colegio Americano de Médicos del Tórax y de la Sociedad Americana de Medicina Crítica : "Definiciones de Sepsis y Falla Orgánica y Guías para el uso de terapias innovadoras en sepsis" publicado en Critical Care Medicine en 1992, donde se definen y se resumen la fisiopatología de la sepsis. O "Niveles séricos de factor de necrosis tumoral e interleucina 1 en humanos, durante la sepsis severa" de los doctores Damas, Reuter, Gysen, Demonty, Lamy y Franchimont, publicado en Critical Care Medicine en 1989, donde se demuestra por primera vez la importancia clínica de los niveles de estas sustancias en la fisiopatología de la sepsis.

Todos los artículos publicados en un formato amable de una hoja con descripciones claras de sus objetivos, diseño, resultados y conclusiones con comentarios por los expertos seleccionados que engloban estos artículos en la práctica actual de la medicina crítica. Si bien es controvertido el uso de clasificaciones de artículos basadas en su cantidad de citas por otros autores, es innegable la importancia que estos artículos publicados en la literatura han cumplido para el desarrollo de nuevos conocimientos científicos en el cuidado intensivo. Se trata de un texto de lectura fácil que nos permite tener a la mano artículos de referencia obligatoria en la práctica diaria, que debe convertirse en un habitante habitual de la biblioteca de un profesional dedicado al Cuidado Crítico.