

# *Medicina Crítica Práctica*

EL PACIENTE OBESO  
EN SITUACIÓN CRÍTICA

Coordinador  
ABELARDO GARCÍA DE LORENZO Y MATEOS

# Índice

<b>Prólogo</b> . . . . .	VII
<b>1. Inflamación y obesidad</b>	
<i>A. García de Lorenzo y Mateos, J. A. Rodríguez Montes</i> . . . . .	1
<b>2. Expansión de volumen y síndrome compartimental abdominal</b>	
<i>M. Sánchez Sánchez, M.ª J. Asensio Martín, E. Herrero de Lucas</i> . . . . .	11
<b>3. Obesidad y disfunción respiratoria</b>	
<i>J. M. Añón Elizalde, E. González Higuera</i> . . . . .	23
<b>4. Patología cardiovascular crítica en el paciente obeso</b>	
<i>E. López de Sá, J. López-Sendón</i> . . . . .	39
<b>5. Sepsis y shock séptico</b>	
<i>C. Ortiz Leyba</i> . . . . .	49
<b>6. Infección nosocomial en el paciente obeso</b>	
<i>B. Galván Guijo, F. Mariscal Sistiaga</i> . . . . .	59
<b>7. Obesidad y traumatismo</b>	
<i>A. Quesada Suescun, F. J. Burón Mediavilla, J. M. Rabanal Llevot</i> . . . . .	67
<b>8. Complicaciones posoperatorias del paciente obeso</b>	
<i>A. Mesejo Arizmendi, A. Serrano Lázaro, M. Juan Díaz</i> . . . . .	85
<b>9. Fracaso renal agudo y obesidad</b>	
<i>C. Pérez Calvo, N. Arias Martínez</i> . . . . .	101
<b>10. Soporte nutricional especializado.</b>	
<i>J. C. Montejo González, C. Sánchez Álvarez, M. Catalán González</i> . . . . .	115
<b>11. Coagulación, trombosis y hemostasia</b>	
<i>M. Quintana Díaz, M. Sánchez Casado</i> . . . . .	125
<b>12. Imagen médica e intervenciones guiadas por la imagen</b>	
<i>M. Martí de Gracia, J. M.ª Artigas Martín, G. Garzón Möll</i> . . . . .	133

<b>13. Farmacodinamia y farmacocinética en pacientes adultos críticos obesos</b>	
<i>M. Catalán González, J. C. Montejo González</i> . . . . .	147
<b>14. Índices pronósticos y de isogravedad en el paciente obeso</b>	
<i>E. Castillo Lorente, E. Aguilar Alonso, R. Rivera Fernández</i> . . . . .	167
<b>Índice de materias</b> . . . . .	183

La obesidad es una enfermedad crónica y un problema de salud mayor, debido a la morbimortalidad a la que se asocia y al impacto económico que puede suponer, que en España se estima que puede alcanzar el 7% del gasto sanitario.

La obesidad, definida como un índice de masa corporal superior a  $30 \text{ kg/m}^2$  (mórbida si es  $> 40 \text{ kg/m}^2$ ) representa, para el paciente hospitalizado en situación crítica, un peor pronóstico que para el paciente con un peso dentro de los límites aceptados como normales o que padece un ligero sobrepeso.

La frecuente presencia de una función ventricular deficitaria, de un mayor riesgo de infecciones, de un profundo trastorno metabólico –que se manifiesta, cuanto menos, por una intolerancia a la glucosa– y de alteraciones de la dinámica ventilatoria y del sistema de coagulación representa un criterio de isogravedad asociado a un mayor riesgo de mortalidad.

Y, con todo, la existencia de aproximaciones serias a los contenidos científicos del problema y su abordaje multidisciplinar no es frecuente. Ello realza el trabajo meticuloso y exhaustivo del equipo de profesionales que, bajo la dirección del profesor Abelardo García de Lorenzo, ha permitido incluir esta monografía en el índice de nuestra colección de Medicina Crítica Práctica.

La obesidad, como «cuarto jinete del Apocalipsis sanitario» en las sociedades desarrolladas (junto a las enfermedades cardiovasculares, los accidentes de circulación y el cáncer), encuentra así una adecuada base para ser enfrentada adecuadamente.



9788478776573