

# SUMARIO

## INTRODUCCIÓN

- RECOMENDACIONES PARA LA VALORACIÓN NUTRICIONAL Y EL SOPORTE NUTRICIONAL ESPECIALIZADO DE LOS PACIENTES CRÍTICOS..... 1  
C. Ortiz Leyba, J. C. Montejo González, F. J. Jiménez Jiménez, J. López Martínez, A. García de Lorenzo y Mateos, T. Grau Carmona, J. Acosta Escribano, A. Mesejo Arizmendi, F. Fernández Ortega, F. J. Ordóñez González, A. Bonet Saris y A. Blesa Malpica por el Grupo de Trabajo de Metabolismo y Nutrición de la SEMICYUC

## ARTÍCULOS

- VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL EN EL PACIENTE GRAVE ..... 5  
J. Acosta Escribano, V. Gómez-Tello y S. Ruiz Santana
- SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE CRÍTICO: ¿A QUIÉN, CÓMO Y CUÁNDO? ..... 9  
F. J. Fernández Ortega, F. J. Ordóñez González y A. L. Blesa Malpica
- REQUERIMIENTOS DE MACRONUTRIENTES Y MICRONUTRIENTES ..... 13  
C. Ortiz Leyba, V. Gómez-Tello, C. Serón Arbeloa
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA INSUFICIENCIA RENAL AGUDA ..... 18  
F. J. Jiménez Jiménez, J. López Martínez y J. A. Sánchez-Izquierdo Riera
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA INSUFICIENCIA HEPÁTICA ..... 22  
F. J. Jiménez Jiménez, J. C. Montejo González y R. Núñez Ruiz
- SOPORTE NUTRICIONAL EN LA PANCREATITIS AGUDA ..... 25  
J. Garnacho Montero, A. García de Lorenzo y Mateos y F. J. Ordóñez González
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA ..... 28  
J. López Martínez, M. Planas Vilá y J. M. Añón Elizalde
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA INSUFICIENCIA INTESTINAL: SÍNDROME DE INTESTINO CORTO. ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL ..... 31  
T. Grau Carmona, A. Bonet Saris y F. Fernández Ortega
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA HIPERGLUCEMIA Y DIABETES MELLITUS EN PACIENTES CRÍTICOS ..... 34  
J. López Martínez, A. Mesejo Arizmendi y J. C. Montejo González
- SOPORTE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE CON NEOPLASIA DIGESTIVA ..... 38  
C. Sánchez Álvarez, R. Núñez Ruiz y V. Morán García
- SOPORTE NUTRICIONAL EN EL PACIENTE CON SIDA ..... 41  
C. Sánchez Álvarez, R. Núñez Ruiz y R. Conejero García
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN EL PACIENTE QUEMADO ..... 44  
T. Grau Carmona, M.ª D. Rincón Ferrari y D. García Labajo
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO ..... 47  
A. García de Lorenzo y Mateos, J. Acosta Escribano y A. Bonet Saris
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN LA SEPSIS ..... 51  
C. Ortiz Leyba, J. López Martínez y A. L. Blesa Malpica
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL EN EL TRASPLANTE DE CÉLULAS PRECURSORAS HEMATOPOYÉTICAS (TCPH) ..... 54  
A. Mesejo Arizmendi, J. Ordóñez González y C. Ortiz Leyba

## SUMMARY

### INTRODUCCIÓN

- RECOMMENDATIONS FOR NUTRITIONAL ASSESSMENT AND SPECIALIZED NUTRITIONAL SUPPORT OF CRITICALLY ILL PATIENTS ..... 1  
C. Ortiz Leyba, J. C. Montejo González, F. J. Jiménez Jiménez, J. López Martínez, A. García de Lorenzo and Mateos, T. Grau Carmona, J. Acosta Escribano, A. Mesejo Arizmendi, F. Fernández Ortega, F. J. Ordóñez González, A. Bonet Saris and A. Blesa Malpica by the Metabolism and Nutrition Working Group of the SEMICYUC

### ARTÍCULOS

- NUTRITIONAL ASSESSMENT OF THE SEVERELY ILL PATIENT ..... 5  
J. Acosta Escribano, V. Gómez-Tello and S. Ruiz Santana
- NUTRITIONAL SUPPORT IN THE CRITICALLY ILL PATIENT: TO WHOM, HOW, AND WHEN?..... 9  
F. J. Fernández Ortega, F. J. Ordóñez González and A. L. Blesa Malpica
- REQUERIMENTS OF MACRONUTRIENTS AND MICRONUTRIENTS ..... 13  
C. Ortiz Leyba, V. Gómez-Tello and C. Serón Arbeloa
- ARTIFICIAL NUTRITION IN ACUTE RENAL FAILURE ..... 18  
F. J. Jiménez Jiménez, J. López Martínez and J. A. Sánchez-Izquierdo Riera
- ARTIFICIAL NUTRITION IN LIVER FAILURE ..... 22  
F. J. Jiménez Jiménez, J. C. Montejo González and R. Núñez Ruiz
- ARTIFICIAL NUTRITION IN ACUTE PANCREATITIS ..... 25  
J. Garnacho Montero, A. García de Lorenzo y Mateos and F. J. Ordóñez González
- ARTIFICIAL NUTRITION IN RESPIRATORY FAILURE ..... 28  
J. López Martínez, M. Planas Vilá and J. M. Añón Elizalde
- ARTIFICIAL NUTRITION IN INTESTINAL FAILURE: SHORT BOWEL SYNDROME. INTESTINAL INFLAMMATORY DISEASE ..... 31  
T. Grau Carmona, A. Bonet Saris and F. Fernández Ortega
- ARTIFICIAL NUTRITION IN HYPERGLYCEMIA AND DIABETES MELLITUS IN CRITICALLY ILL PATIENTS ..... 34  
J. López Martínez, A. Mesejo Arizmendi and J. C. Montejo González
- NUTRITIONAL SUPPORT IN THE PATIENT WITH GI MALIGNANCY ..... 38  
C. Sánchez Álvarez, R. Núñez Ruiz and V. Morán García
- NUTRITIONAL SUPPORT IN AIDS PATIENTS ..... 41  
C. Sánchez Álvarez, R. Núñez Ruiz and R. Conejero García
- NUTRITIONAL SUPPORT IN BURNT PATIENTS ..... 44  
T. Grau Carmona, M.ª D. Rincón Ferrari y D. García Labajo
- NUTRITIONAL SUPPORT IN POLYTRAUMATIZED PATIENTS ..... 47  
A. García de Lorenzo y Mateos, J. Acosta Escribano and A. Bonet Saris
- NUTRITIONAL SUPPORT IN SEPSIS ..... 51  
C. Ortiz Leyba, J. López Martínez y A. L. Blesa Malpica
- ARTIFICIAL NUTRITION IN HEMATOPOIETIC STEM CELLS TRANSPLANTATION..... 54  
A. Mesejo Arizmendi, J. Ordóñez González and C. Ortiz Leyba