

# Revista Cubana de Alimentación y Nutrición

Vol. 18 No. 2 Julio – Diciembre del 2008

Acogida a la franquicia postal como correspondencia de segunda clase en la Administración de Correos de Ciudad de La Habana.

---

## DIRECTORES EJECUTIVOS

Sergio Santana Porbén  
Vivian Herrera Gómez

## ASESORES

Alejandrina Cabrera Hernández  
Mirta Hermelo Treche  
Troadio Lino González Pérez  
Moisés Hernández Álvarez  
Santa Jiménez Acosta

## CONSEJO EDITORIAL

Raúl Pérez  
Aldo Alvarez Rodríguez  
Jesús Barreto Penié  
Ibrahin Quintana Jardines

### Tecnología de los Alimentos:

Leandro Rodríguez Vázquez

### Nutrición Clínica y Hospitalaria:

Lázaro Alfonso Novo

### Composición corporal:

María Elena Díaz Sánchez

### Farmaconutrición:

Odalys O'Farrill Arias

### Dietología:

Armando Rodríguez Suárez

### Bioquímica y Fisiología:

Manuel Hernández Triana

### Nutrición Pública:

Blanca Ferry Berro

## COMITÉ DE REDACCIÓN

Sahilyn Tillán Gómez  
Maité Más Gómez

---

La REVISTA CUBANA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN es una publicación científica periódica dirigida a los diversos profesionales y técnicos interesados en las relaciones de la alimentación y la nutrición humanas con el estado de salud de los individuos y las colectividades por igual. Revisada por árbitros independientes. Referencias bibliográficas. Sumario y Resúmenes en español e inglés. Fotos e ilustraciones. Organismos patrocinadores: Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos y Sociedad Cubana de Nutrición Clínica.

---

## SECRETARÍA DE REDACCIÓN

Admitimos contribuciones de profesionales cubanos y extranjeros. Los originales deben ser remitidos según las "Instrucciones al Autor". Los trabajos serán inéditos. Solicitamos y agradecemos el canje con publicaciones similares.

## DIRIJA TODA CORRESPONDENCIA A:

Dr. Sergio Santana Porbén.  
Apartado Postal 6192.  
Ciudad Habana 10600  
CUBA.

Correo electrónico:  
[ssergito@infomed.sld.cu](mailto:ssergito@infomed.sld.cu)

---

## INSTRUCCIONES AL AUTOR

---

### PRESENTACION DE ORIGINALES

**Los trabajos serán inéditos.** Una vez aprobados, no podrán someterse a la consideración de otra revista, con vistas a publicación, sin la debida autorización del Comité de Redacción.

**La extensión máxima** será de 8 cuartillas para los trabajos originales, 12 para las revisiones, y 4 para las comunicaciones breves e informes de casos, tablas y figuras incluidas.

**Los artículos se presentarán mecanografiados en papel blanco**, a doble espacio, con márgenes no inferiores a 2,5 cm y 60 pulsaciones (comprendidos los espacios en blanco), con un total de 28 a 30 líneas por cuartilla, escrita por una sola cara, sin tachaduras ni arreglos manuscritos. Todas las páginas se numerarán, con arábigos y consecutivamente, a partir de la primera. La versión impresa debe acompañarse de un disquete de 3,5 pulgadas o un disco compacto que contenga el documento escrito en lenguaje Microsoft Word.

Los artículos también se puede remitir por vía electrónica a: [ssergito@infomed.sld.cu](mailto:ssergito@infomed.sld.cu)

**Primera página.** Contendrá el nombre de la institución que auspicia el trabajo; el Título, que no excederá de las 15 palabras; y los nombres y apellidos completos de todos los autores, ordenados según su participación; grado científico y categoría docente o investigativa más importante. Se designará un autor principal, quien deberá proveer, además, la dirección postal, teléfono y correo electrónico. En caso de que el número de autores sea mayor de 4 se aclarará, por escrito, el aporte de cada uno en la investigación y/o preparación del artículo.

**Segunda página.** Contendrá un resumen informativo de 150 palabras como máximo, con los propósitos, procedimientos empleados, resultados más relevantes, y las

conclusiones del trabajo, junto con otro aspecto novedoso que desee destacarse. El autor reflejará el contenido del documento a partir de 3 a 10 términos o frases que actuarán como palabras clave, y que se colocarán al pie del resumen, y en orden de importancia. Por su parte, el Comité Editorial insertará los descriptores correspondientes a la indización de cada trabajo según el DeCS y el MESH.

**Referencias bibliográficas.** Se mecanografiarán a 2 espacios, en párrafo francés y en hoja aparte. Se seguirán las recomendaciones contenidas en los *Requisitos uniformes para preparar los manuscritos que se proponen para publicación en revistas biomédicas*, confeccionados por el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (CIERM). Las referencias se numerarán según el orden de mención en el texto y deberán identificarse mediante arábigos en forma exponencial. Se recomienda que los trabajos originales no sobrepasen las 20 citas; las revisiones, entre 25 y 50; y las comunicaciones breves y los informes de casos, 10. Se incluirán citas de documentos publicados relevantes y actualizados. Deberá evitarse la mención de comunicaciones personales y documentos inéditos, pero si fuera imprescindible, se mencionarán en el texto entre paréntesis (). Las referencias de los artículos aprobados para su publicación se incluirán indicando el título de la revista y la aclaración *en prensa* entre paréntesis (). Se relacionarán todos los autores del texto citado, hasta un máximo de 6. En caso de 7 o más autores, se mencionarán los 6 primeros, seguidos de "y cols.". Los títulos de las revistas se abreviarán según el *List of journals indexed in Index Medicus*. No se destacará ningún elemento con el uso de mayúsculas ni el subrayado. Se observarán el ordenamiento de los elementos bibliográficos y el uso de los signos de puntuación prescritos por el estilo Vancouver.

## REVISTAS

1. You CH, Lee KY, Chey RY, Menguy R. Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating and vomiting. *Gastroenterology* 1980;79: 311-4.
2. Goate AM, Haynes AR, Owen MJ, Farrall M, James LA, Laily B y cols. Predisposing locus for Alzheimer's disease on chromosome 21. *Lancet* 1989;1:352-5.
3. New linking salt and hypertension [Editorial]. *BMJ* 1981;282:1993-4.

## LIBROS Y OTRAS MONOGRAFIAS

4. Weinstein I, Swartz MN. Pathologic properties of invading microorganism. En: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, eds. *Pathologic physiology: mechanism of disease*. Philadelphia: WB Saunders, 1974:457-72.
5. Eisen HN. *Immunology: an introduction to molecular and celular principles of the immune response*. 5. ed. New York: Harper and Row. 1974:406.

**Tablas, modelos y anexos.** No se intercalarán en el artículo. Se presentarán en hojas aparte y en forma vertical numeradas consecutivamente y mencionadas en el texto. No se aceptarán en papel fotográfico. Las tablas se ajustarán al formato de la publicación. El comité Editorial se reserva el derecho de modificarlas si éstas presentan dificultades técnicas.

**Figuras.** Las fotografías, gráficos, dibujos, esquemas, mapas, salidas de computadora, otras representaciones gráficas y fórmulas no lineales se denominarán figuras y tendrán numeración arábiga consecutiva. Las fotografías tendrán un ancho máximo de 10 cm, y se presentarán en papel de

brillo con suficiente nitidez y contraste. Los gráficos y dibujos tendrán un ancho máximo de 15 cm, y se confeccionarán con tinta china negra sobre cuartilla blanca o papel vegetal. Cada figura portará su número correspondiente en el reverso, junto con una flecha que indique la parte superior, escritos con trazos de lápiz suave que no la dañen. Todas las figuras se mencionarán en el texto. Los pies de figura se mecanografiarán en página independiente a 2 espacios. El total de las figuras y tablas no excederá las 5 para los trabajos originales y de revisión, y 3 para las comunicaciones breves e informes de casos.

**Abreviaturas y siglas.** Las precederá su nombre completo la primera vez que aparezcan en el texto. No figurarán en títulos ni resúmenes. Se emplearán las siglas y abreviaturas de uso internacional.

**Sistema Internacional de Unidades (SI).** Todos los resultados de laboratorio clínico se informarán en unidades del SI o las permitidas por éste. Si se desea añadir las unidades tradicionales, éstas se escribirán entre paréntesis. Ejemplo: glicemia: 5,55 mmol/L (100 mg/dL).

**Los trabajos que no se ajusten a estas instrucciones se devolverán a los autores.** Los trabajos aceptados se procesarán según las normas establecidas por el Comité Editorial. Para facilitar la elaboración de los originales, se orienta a los autores que consulten los requisitos uniformes antes señalados.

El Comité Editorial se reserva todos los derechos sobre los trabajos originales publicados en la Revista. Para su reproducción total o parcial se deberá mencionar la revista de origen y enviar 2 ejemplares del trabajo al Director Ejecutivo.

**Revista Cubana  
De Alimentación y Nutrición**

Vol. 18 No. 2 Julio – Diciembre del 2008

---

SUMARIO • CONTENTS

---

**EDITORIAL • EDITORIAL** 145

**ARTÍCULOS ORIGINALES • ORIGINAL CONTRIBUTIONS**

ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS INGRESADOS EN UN HOSPITAL PEDIATRICO DE LA HABANA. II. EDADES ENTRE 2 Y 19 AÑOS. 148

Nutritional status of children admitted to a pediatric hospital of Havana City. II. Ages between 2 and 19 years.

Lázaro Alfonso Novo y Sergio Santana Porbén, para el Grupo Cubano de Estudio de la Desnutrición Hospitalaria.

ESTADO NUTRICIONAL DE LOS ENFERMOS INCLUIDOS EN UN PROGRAMA DE HEMODIÁLISIS CRÓNICA: FACTORES DE RIESGO Y EVOLUCIÓN CLÍNICA. 166

Nutritional status of patients assisted in a Chronic Hemodialysis Program: Risk factors and clinical evolution.

Yuleidi Hernández Reyes, Amaury Lorenzo Clemente, Pedro Ponce Pérez, Guillermo Guerra Bustillo.

PESO EN LA CAPTACIÓN DEL EMBARAZO Y GANANCIA DE PESO DURANTE LA GESTACION: IMPACTO SOBRE EL PESO DEL RECIEN NACIDO. 186

Weight on first consultation after conception and weight gain during pregnancy: impact upon weight of the newborn.

Jorge René Fernández Massó, Norma Silva Leal, Luisa Bustamante Frandenthaler, Julio Pérez García.

EFEECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON UNA FORMULACION DESHIDRATADA DE HIERRO HEMINICO + HIERRO IONICO EN RATAS. 204

Effect of supplementation with a dehydrated formulation combining heminic iron + ionic iron in rats.

Yenela García Hernández, Raúl González Hernández, Roberto Menéndez Soto del Valle, Maritza González Pérez, Virgilio Bourg Llamó.

DESARROLLO DE UNA UNIDAD PEDIATRICA DE NUTRICIÓN ENTERAL SIGUIENDO LAS PAUTAS PARA LA CREACION DE GRUPOS DE APOYO NUTRICIONAL. 213

A pediatric hospital Enteral nutrition Unit developed after following guidelines for the creation of Nutritional Support Groups.

Rafael Jiménez García, Eduardo Sagaró González, Ronoel Peñalver Valdés, Roberto Alvarez Fumero, Rafael Domínguez Jiménez, María Elena Trujillo Toledo, Sergio Santana Porbén.

ESTADO NUTRICIONAL DEL PACIENTE CON CANCER DE LARINGE. INFLUENCIA DE LA RUTA TERAPEUTICA. 240

Nutritional status of the patient diagnosed with larynx cancer. Influence of the therapeutic pathway.

Ariadna Perón Collazo, Arelis Pérez Cué, Manuel Jorge Villar Kuscevi, Jesús Barreto Penié, Sergio Santana Porbén.

### **ARTÍCULOS DE REVISIÓN • REVIEW ARTICLES**

INTERACCIONES FÁRMACO-NUTRIMENTO EN EL PACIENTE CON DAÑO NEUROLÓGICO. 257

Drug-nutrient interactions in the patient with neurological disorders.

Ivonne Martín Hernández, Anay Cordero Eiriz.

NUTRICION ENTERAL PRECOZ EN EL PACIENTE CON LESIONES COMPLEJAS. 265

Early enteral nutrition in the patient with complex injuries.

Wilfredo Hernández Pedroso, Ernesto Chávez Rodríguez.

## **CASO CLÍNICO • CLINICAL CASE**

ACIDURIA 3-HIDROXI-3-METIL-GLUTÁRICA. INTERVENCION  
DIETOTERAPEÚTICA EN UN CASO DE LA ENFERMEDAD. 277

3-Hydroxi-3-Methyl-Glutaric Aciduria. Dietetic intervention in a disease  
case.

Ligia María Marcos Plasencia, Ramiro García García, Laritza Martínez  
Rey, Ana Jenny Pérez Torres, Galina Galcerán Chacón, Victor  
Tamayo Chang.

## **INDICE ALFABETICO DE AUTORES, VOLUMEN 18, 2008**

INDICE ALFABÉTICO 293  
Alphabetic index

## **SUPLEMENTO ESPECIAL • SPECIAL SUPPLEMENT**

RESUMENES DEL TALLER INTERNACIONAL “EL HUEVO COMO  
ALIADO DE LA NUTRICIÓN Y LA SALUD”. HEMICICLO “CAMILO  
CIENFUEGOS”. V CONGRESO DE AVICULTURA. CENTRO DE  
CONVENCIONES CAPITOLIO NACIONAL. LA HABANA. MAYO 22,  
2006.