

CONTENIDO

Volumen 15 No. 1 • Enero de 2007

EDITORIAL 5

ARTÍCULOS ORIGINALES

**Percepción visual del rango de color:
diferencias entre género y edad**

Viviana Correa, Lina Estupiñán, Zioneth García,
Oscar Jiménez, Luisa F. Prada, Andrea Rojas,
Sandra Rojas y Edgar Cristancho 7

**Efecto *in vitro* del litio sobre la excitabilidad
de la preparación frénico-diafragma de rata
y su relación con el temblor**

Darío F. Riascos B., Henry A. Aceros M.,
Alejandro Ossa E., Gabriel P. Amaya,
Esperanza Holguín H. y Armando Sánchez G. . 15

**Perfiles hematológicos e hidroelectrolíticos en
sujetos sedentarios durante ejercicio de
resistencia: efecto de la hidratación**

Diana M. Ramos C., Erica M. Mancera S.
y Oscar García-Vega 26

**Características hematológicas de donantes
de sangre de Bogotá, D.C., Colombia (2600 m)**

Luz S. Coy, Martha Castillo B., Ana I. Mora,
Ángela Munévar y Yiyola Y. Peña R. 40

**Validez de los marcadores de severidad en la
predicción de mortalidad en pancreatitis aguda**

Albeiro Hernández y Henry Oliveros R. 48

**Frecuencia de alergia al látex en trabajadores del
Hospital Militar Central de Bogotá, Colombia
en el año 2005**

Natalia Hernández M., Yuanet Solías V.
y Luis Conde S. 54

**Detección temprana de aneurismas de la aorta
abdominal mediante el uso de escáner dúplex
a color**

Ángela G. Poveda R. y David A. Rojas T. 61

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

**Hemorragia uterina anormal: enfoque basado
en evidencias. Revisión sistemática**

Luis E. Pérez A. 68

CONTENTS

Volume 15 No. 1 • January 2007

EDITORIAL 5

ORIGINAL ARTICLES

**Perception of the visible spectrum: differences
among gender and age**

Viviana Correa, Lina Estupiñán, Zioneth García,
Oscar Jiménez, Luisa F. Prada, Andrea Rojas,
Sandra Rojas y Edgar Cristancho..... 7

***In vitro* effect of lithium on the excitability of
a rat phrenic nerve-diaphragm model and its
relation with tremor**

Darío F. Riascos B., Henry A. Aceros M.,
Alejandro Ossa E., Gabriel P. Amaya,
Esperanza Holguín H. y Armando Sánchez G. .. 15

**Hematological and hydroelectrolytical profiles
of sedentary subjects during endurance
exercise: effect of the hydration**

Diana M. Ramos C., Erica M. Mancera S.
y Oscar García-Vega 26

**Haematological characteristics of blood donors
in Bogotá, Colombia (2600 m)**

Luz S. Coy, Martha Castillo B., Ana I. Mora,
Ángela Munévar y Yiyola Y. Peña 40

**Validity of markers of severity in acute
pancreatitis for prediction of mortality**

Albeiro Hernández y Henry Oliveros R. 48

**Prevalence of latex allergy in 2005 among
workers of Hospital Militar in Bogota,
Colombia**

Natalia Hernández M., Yuanet Solías V.
y Luis Conde S. 54

**Use of duplex scan color for the early detection
abdominal aortic aneurysms**

Ángela G. Poveda R. y David A. Rojas T. 61

REVIEWS

**Abnormal uterine bleeding: Systematic review
of evidence-based evaluation**

Luis E. Pérez A. 68

Hemoglobina, hematocrito y adaptación a la altura: su relación con los cambios hormonales y el período de residencia multigeneracional
Gustavo F. González y Vilma Tapia 80

Biología y patobiología humanas del complejo de absorción y transporte epitelial MegaCUBAM
Gregory A. García, Sergio Hernández V., Omar Ramón M., Segundo A. Báez y Ananías García 94

La adaptación de las células gliales: una perspectiva evolutiva
Jorge E. Duque y Lukas Tamayo D. 105

Morfometría de superficies complejas usando deformaciones no paramétricas
Andrea del P. Rueda O. y Eduardo Romero 110

PRÁCTICA CLÍNICA

Ictericia recurrente en hombre de 22 años. Presentación de un caso de esferocitosis hereditaria
Alejandro Pinzón, Flavio Vargas y Abner Lozano 122

Atresia de coanas. Reporte de caso
Ricardo Silva R. y Martha L. Bretón 129

SANIDAD EN EL SECTOR DEFENSA

Heridas penetrantes por arma de fuego en el sistema nervioso central. Primera parte: Aspectos históricos y nociones de balística
Jorge E. Luque S. 134

REFLEXIONES

La pedagogía médica en los refranes, proverbios, adagios, apotegmas, aforismos y epifonemas. Segunda parte
Hugo A. Sotomayor T. 139

Haemoglobin, haematocrit and high altitude acclimatization: relation-ship to hormonal changes a multigenerational residence
Gustavo F. González y Vilma Tapia 80

Human biology and pathobiology of the absorption and epithelial transport of MegaCUBAM
Gregory A. García, Sergio Hernández V., Omar Ramón M., Segundo A. Báez y Ananías García 94

Glial cells adaptation: an evolutionary perspective
Jorge E. Duque, Lukas Tamayo 105

Morphometry of surface-based complexes using non-parametric deformations
Andrea del P. Rueda O. y Eduardo Romero 110

CLINICAL PRACTICE

A case of hereditary spherocytosis presenting with recurrent jaundice in a 22 years old man
Alejandro Pinzón, Flavio Vargas y Abner Lozano 122

Choanal atresia. Case report
Ricardo Silva R. y Martha L. Bretón 129

MILITARY MEDICINE

Penetrating wounds by fire arms to the Central Nervous System. Parte one: historical background and ballistics
Jorge E. Luque S. 134

REFLEXIONS

Medical pedagogy in saying, proverbs, adages, aphorisms and euphemisms. Parte two
Hugo A. Sotomayor T. 139

El Editor y los autores son responsables de los artículos aquí publicados.