



27(1)

Revista  
Med



---

**Universidad Militar Nueva Granada**

Rector

**BG (RA) Luis Fernando Puentes Torres**

Vicerrector General Vicerrectora de Investigaciones

**BG (RA) Alfonso Vaca Torres** **Martha Jeaneth Patiño Barragán**

Vicerrectora Académica Vicerrector Campus Nueva Granada

**Claudia Helena Forero Forero** **CR (RA) Gustavo Enrique Becerra Pacheco**

Vicerrector Administrativo Editor General - Editorial Neogranadina

**MG (RA) Gustavo Adolfo Ocampo Nahar** **Carlos Arturo Arias Sanabria**

---

**Facultad de Medicina**

Decana

**Dra. Eliana Patricia Ramirez Cano**

Vicedecano Directora Centro de Investigaciones

**Iván Alberto Méndez MSc** **Sandra Rodríguez Martín Ph.D.**

---

**EDITOR**

**Wilson Bautista Molano, MD, Ph.D.**

Universidad Militar Nueva Granada, Colombia

---

**COEDITOR**

**Jesús Alfredo Uribe Ardila, Ph.D.**

---

**COORDINADORA DE EDICIÓN**

**Beatriz Pescador Vargas, M.Sc.**

---

**COMITÉ EDITORIAL**

**Diana Calderón Noreña, Ph.D.** **Gustavo Niño Barrera, MD, Ph.D.**

Departamento Administrativo Ciencia Tecnología Innovación  
Minciencias, Colombia

**Iván Darío Flórez, MD, Ph.D.**

**María Consuelo Romero, Ph.D.** Universidad McMaster, Canadá  
Universidad El Bosque, Colombia

**Patricia Landazuri Ph.D.**

**Juan Carlos Celedón, MD, Ph.D.** Universidad del Quindío, Colombia  
Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos

---

**COMITÉ CIENTÍFICO**

**Heidi Mateus, MD, M.Sc** **Carlos Rodríguez Martínez, MD, M.Sc**

Universidad El Rosario, Colombia

Universidad Nacional de Colombia, Colombia

**Viviana Sánchez Encinales, Ph.D.** **Diego Roselli Cook, MD, M.Sc**

Instituto de Biomedicina de Sevilla, España

Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

**Henry Oliveros, MD, M.Sc** **Paula Pavía, Ph.D.**

Universidad de la Sabana, Colombia

Instituto Nacional de Salud, Hospital Militar Central, Colombia

---

**CORRECCIÓN DE ESTILO**

Nathalie de la Cuadra

---

**TRADUCCIÓN**

Action Translation Group S.A.S y Roanita Dalpiaz

---

**DIAGRAMACIÓN**

Mauricio Suárez

---

**INDEXACIÓN**

LILACs | Latindex | SCIELO | Redalyc | Inbiomed |  
Dialnet | Periódica

---

## **IMPRESIÓN**

DGP Editores S.A.S.

Formato: 20,5 cm x 26,5 cm, papel libre de ácido

Tiraje: 80 ejemplares

Agosto de 2020

---

## **UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA EDITORIAL NEOGRANADINA**

Sede Campus, Edificio de Posgrados, primer piso

Kilómetro 2, vía Cajicá-Zipacquirá, costado oriental

PBX: 650 00 00 ext. 3092

[www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co)

# Contenido / Content / Conteúdo

- 7-8 **Editorial / Editorial / Editorial**  
**Las enfermedades ambientales como reto en la formación médica**

Javier Rodríguez Buitrago

## Artículos originales

- 9-17 **Tasa de embarazo en mujeres usuarias de implantes subdérmicos, en un instituto prestador de salud del sur de Bogotá**

*Pregnancy Rates in Women Using Subdermal Contraceptive Implants at a Healthcare Institution in Southern Bogotá*

*Taxa de gravidez em mulheres usuárias de implantes subdérmicos, em um instituto prestador de saúde do sul de Bogotá, Colômbia*

Santiago Rubio Campo ■ Maximiliano Bustacara Díaz

- 19-29 **Prevalencia y variables asociadas a la transmisión de enterobius vermicularis en niños en edad pre- escolar y escolar en dos municipios de Cundinamarca, Colombia**

*Prevalence and Variables Associated with Enterobius vermicularis Transmission in Preschool and School Children in Two Municipalities of Cundinamarca, Colombia*

*Prevalência e variáveis associadas à transmissão de Enterobius vermicularis em crianças pré-escolares e escolares em dois municípios de Cundinamarca, Colômbia*

Julio Cesar Giraldo Forero ■ Lina María Pinzón Triana ■ Laura Rodríguez Fonseca ■ Valentina Vega Díaz

- 31-45 **Método microespectrofotométrico para la determinación de valores de referencia de la fosfomanosa isomerasa**

*A Microspectrophotometric Method for the Determination of Reference Values of Phosphomannose Isomerase*

*Método microespectrofotométrico para determinar valores de referência da fosfomanose isomerase*

Jhoan Samacá Martín ■ Adis Ayala Fajardo ■ Alfredo Uribe Ardila

**47-53    Análisis clínico y citogenético de un caso de trastorno del desarrollo sexual testicular XX con SRY negativo**

*Clinical and Cytogenetic Analysis of a Case of SRY-Negative XX Testicular Disorder of Sex Development*

*Análise clínica e citogenética de um caso de transtorno do desenvolvimento sexual testicular XX com SRY-negativo*

Perla Cristina Salgado ■ Adriana del Pilar Ramírez ■ Diana Marcela Gallo Orjuela  
■ Carlos Alberto Garzón ■ Yaqueline Ladino ■ Orietta Ivonne Beltrán

**55-62    Relación entre lumbalgia y sobrepeso/obesidad: dos problemas de salud pública**

*Relationship Between Low Back Pain and Overweight/Obesity: Two Public Health Problems*

*Relação entre lumbago e sobrepeso-obesidade: dois problemas de saúde pública*

Javier Ernesto Matta Ibarra ■ Víctor Elías Arrieta María ■ Juan Carlos Andrade Rodríguez  
■ Daniel Marcos Uruchi Limachi ■ Jonathan Alberto Lara Taveras ■ Saith del Carmen Troughón Jiménez

## Artículos de revisión de tema

**63-74    ¿Que hay en común entre el hígado graso agudo del embarazo y la preeclampsia? Subdiagnóstico clínico de alta mortalidad**

*What is in Common Between Acute Fatty Liver of Pregnancy and Preeclampsia? Highly Mortal Clinical Sub-Diagnosis*

*O que tem em comum o fígado gorduroso agudo da gestação e a pré-eclâmpsia? Subdiagnóstico clínico de alta mortalidade*

Karen Julieth Torres Rodríguez

## Presentación de caso

**75-86    Homocistinuria: reporte de un caso**

*Homocystinuria, Case Report*

*Homocistinúria, relato de um caso*

Juan José López Pérez ■ Hernán Felipe Páez

**87-91    Dermatitis eczematosa alérgica por contacto al níquel. Presentación de un caso.**

*Allergic Eczema Due to Nickel Contact. Case Report*

*Dermatite eczematosa alérgica por contato com o níquel. Apresentação de um caso*

Yuriet Alexandra Tibaduiza-Mogollón