

# Boletín de Malariaología y Salud Ambiental

---

Vol. XLVIII, N° 1

Maracay, Aragua, Venezuela

Enero-Julio, 2008

---

## CONTENIDO

### REVISIONES

Eco-Epidemiología de flebovirus (Bunyaviridae, *Phlebovirus*) transmitidos por flebótomos (Psychodidae, Phlebotominae)

*Eco-epidemiology of Phlebovirus (Bunyaviridae, Phlebovirus) transmitted by Phlebotomus (Psychodidae, Phlebotominae)*

**María de los Ángeles Acevedo & Jazzmín Arrivillaga.....3**

Contaminación bacteriológica en los sistemas de distribución de agua potable: Revisión de las estrategias de control

*Bacteriological contamination of the drinking water distribution systems: revision of control strategies*

**Cristina De Sousa, María Cristina Colmenares & Angelina Correia.....17**

### ARTÍCULOS ORIGINALES

Disposición farmacocinética de las especies de antimonio en perros después de una dosis de antimoniato de meglumina (Glucantime®)

*Pharmacokinetic disposition of antimony species in dogs after a dose of meglumine antimonate (Glucantime®)*

**Laura Vásquez de Ricciardi, Nelson Vicuña-Fernández, Yaneina Petit de Peña, Sabrina López, José V. Scorza, José V. Scorza-Dager, Elys Villegas & Belén Pérez .....27**

Reacción en cadena de polimerasa (PCR) para detectar formas infectivas de *Onchocerca volvulus* en *Simulium metallicum s.l.* (Diptera: Simuliidae), en áreas endémicas de Venezuela

*Polymerase chain reaction (PCR) for detecting infective forms of Onchocerca volvulus in Simulium metallicum s.l. (Diptera: Simuliidae) in Venezuelan endemic areas*

**Alexis Fernández, Jaime Ramírez-Pérez, Harland Shuler & Noris Rodríguez.....35**

Efectividad de metopreno en el control de *Anopheles albimanus* Wiedemann (Diptera: Culicidae) en condiciones de laboratorio: efecto de la densidad larvaria

*Efficacy of metopreno for the control of Anopheles albimanus Wiedemann (Diptera: Culicidae) in laboratory conditions: effect of larval density*

**Edith Navarro, Jesús Berti & Julio E. González.....45**

Percepciones y comportamiento de la población de un área endémica de Argentina en relación a la transmisión de *Tunga penetrans* (Siphonaptera: Tungidae)

*Perceptions and behaviour about the transmission of Tunga penetrans (Siphonaptera: Tungidae) in a population from an endemic area of Argentina*

**Elena Beatriz Oscherov, Alicia María Francisca Milano & Aníbal Roque Bar** ..... 53

Conocimientos, prácticas y percepciones sobre malaria en la parroquia Yaguaraparo, estado Sucre, Venezuela, 2004

*Knowledge, practices and perceptions about malaria in Yaguaraparo parish, Sucre state, Venezuela, 2004*

**Mayira Sojo-Milano, José Luis Cáceres G., Eliecer Sojo-Milano, Leticia Rondón, Carlos González & Néstor Rubio** ..... 61

Evaluación de la calidad fisicoquímica y bacteriológica en piscinas del estado Carabobo, Venezuela

*Evaluation of physicochemical and bacteriological characteristics of some swimming pools in Carabobo state, Venezuela*

**María Cristina Colmenares, Angelina Correia de Soto & Cristina De Sousa** ..... 73

## REPORTE EPIDEMIOLÓGICO

Malaria antes y después de la cura radical masiva en el Estado Sucre, Venezuela

*Malaria before and after massive radical cure in Sucre state, Venezuela*

**José Luis Cáceres G.** ..... 83

## NOTAS CIENTÍFICAS

Supervivencia de formas de cultivo de *Trypanosoma cruzi* en alimentos experimentalmente contaminados

*Survival of culture forms of Trypanosoma cruzi in experimentally contaminated food*

**Néstor Añez & Gladys Crisante** ..... 91

Observaciones sobre la bionomía de *Anopheles* spp. (Diptera: Culicidae) en el municipio Valencia, departamento Córdoba, Colombia

*Observations on the bionomics of Anopheles (Diptera: Culicidae) in the Valencia municipality, Cordoba department, Colombia*

**Gabriel Parra-Henao & Erika Patricia Alarcón Pineda** ..... 95

Infección natural de *Panstrongylus rufotuberculatus* (Hemiptera: Reduviidae) al sureste del estado Lara, Venezuela

*Natural infection of Panstrongylus rufotuberculatus (Hemiptera: Reduviidae) at Southeastern of Lara state, Venezuela*

**Luis Eduardo Traviezo-Valles, Dorit Berkefeld & Elis Aldana** ..... 99

**REVISTA DE REVISTAS** ..... 103

**FE DE ERRATA** ..... 105