

EDITORIAL

Recipe ingredients for re emergent protozoa: climatic change, rain, zoonosis, mountain and food
Jorge E. Gomez-Marin, Yimmi Pinto, Fabiana Lora, Hugo Mantilla-Meluk..... 381

ARTÍCULOS ORIGINALES

Epidemiological characteristics of whooping cough in Paraguay (2005-2019)
Maria Eugenia León, Aníbal Kawabata, Minako Nagai, Liliana Rojas, Nancy Melgarejo, Gustavo Chamorro.....384

Diagnostic evaluation of two enzyme-linked immunosorbent assay tests for *Trypanosoma cruzi* infection in a Colombian population
Sandra Helena Suescún-Carrero, Ángela Liliana Monroy-Díaz, Philippe Ferdinand Tadger-Viloria, Carlos Ernesto Vargas-Niño, Mabel Idaliana Medina-Alfonso, Laura Ximena Ramírez-López.....389

COVID-19 screening in asymptomatic patients scheduled for surgery. What is the role of rt-PCR in elective procedures during the pandemic?
Juan David Cala-García, Isabel Virginia Hernández-Linares, Joan Sebastian Barrera-Guaca, Claudia Viviana Jaimes-Gonzalez, Andrés De Vivero, Luis Eduardo Cavelier-Castro, Carlos Eduardo Pérez-Díaz.....394

Clinical efficacy and safety of ivermectin (400 µg/kg, single dose) in patients with severe COVID-19: a randomized clinical trial
Francisco Ochoa-Jaramillo, Nora Cardona-Castro, Federico Rodriguez-Vega, Veronica Posada-Velez, Diego Rojas-Gualdrón, Heidy Contreras-Martinez, Ana Romero-Millan, Jessica Porras-Mansilla.....399

Incidencia de fungemia en la unidad de recién nacidos del Hospital Universitario San Ignacio de Bogotá en el periodo comprendido desde el 01 de enero de 2008 hasta el 31 de diciembre de 2018
Maria Sánchez-Tordecilla, Ana Bertolotto-Cepeda, Yaris Vargas-Vaca, Lina Paola Montaña-Jimenez, Adriana Bohórquez-Peñaranda407

Infección por Sars-Cov-2 en trabajadores de la salud: análisis de riesgo epidemiológico en una institución de alta complejidad de Bogotá, Colombia, 2020
Milcíades Ibáñez-Pinilla, Luisa Murcia, Leonardo Briceño, Carlos E. Trillos, Carolina Ramírez, José Daza, Ingrid Ballesteros, Janneth Sánchez, Giovanni Rodríguez.....413

First report of IgE sensitization to *Anisakis simplex* in a healthy population in Colombia
Jennifer A. Castellanos-Garzón, Florencio M. Ubeira, María Carolina Pustovrh, Liliana Salazar, Álvaro Daschner, Carmen Cuéllar.....420

Caracterización transcriptómica de bacterias relacionadas con eubiosis y disbiosis en pacientes con y sin carcinoma escamocelular oral
Alveiro Erika, Fredy Gamboa, Ángel Cid-Arregui, Fabian Tobar-Tosse, Dabeiba A. García.....425

REVIEW

Trauma, poisoning and envenomation caused by fish in Brazil: a review
Matheus M Novelli, Renato N Feio, Stefania S P Montenegro, Ademir N Ribeiro-Júnior, Rodrigo Siqueira-Batista..... 435

Advances and Challenges in COVID-19 Vaccination in Latin American: A public health perspective
Daniel Fernandez-Guzman, Edward Chavez-Cruzado, Cristian Diaz-Velez, Tomas Galvez-Olortegui, Esteban Vergara-de la Rosa, Alfonso J. Rodríguez-Morales, Jose Galvez-Olortegui 441

REPORTE DE CASO

Lysinebacillum Bacteriemia in an Adult Cancer patient
Samuel Martínez-Vernaza, Javier Garzon-Herazo, Katherine Garcia-Guzman, Sonia Isabel Cuervo-Maldonado 450

Cat-scratch disease, ¿does it always present with lymphadenopathy?: A case report
Diego Urbano-Pulido, Mayra Quintero-Palacios, Juan López-Cubillos, German Camacho-Moreno..... 452

Síndrome de Miller-Fisher seguido por vacuna Sputnik V
Ángel Chacón-Pazmiño, Vicente P. Realpe-Pantoja, María C. Hernández-Obando, Gloria Delgado-Nacaza, María A. Unigarro-Tapia, José D. Portillo-Miño..... 456

Ergotamina y terapia antiretroviral: una combinación peligrosa. Reporte de caso
Juan M. Hernandez-Torres, Ayleen D. Rivera-Tenorio, Stephanya Moreno-Ortega, Álvaro Arbeláez-Cortes, Yany Magali Chamorro, Janier D. Segura-Cheng..... 461

Reacción similar a la enfermedad del suero secundaria al uso de cefalotina: reporte de un caso
Germán Sepúlveda-Barbosa, Maria A. Montoya-Giraldo, Gabriel Restrepo-Chavarriaga, Andres F. Zuluaga..... 465