

Contenido del volumen 39; 2019

Editorial

Emergencia humanitaria compleja en Venezuela.

Complex humanitarian emergency in Venezuela.

Vidal Rodríguez Lemoine..... 1

Notas biográficas

Ligia Botero de Ledesma.

María Cristina García de Hurtado..... 2

Artículo de revisión

Transporte de muestras biológicas para su análisis en el laboratorio de microbiología.

Transport of biological specimens for analysis in the microbiology laboratory.

Vera Reviakina, María Mercedes Panizo..... 4

Artículos originales

Efectividad *in vitro* de vancomicinas genéricas expandidas en Venezuela, en cepas certificadas de los géneros *Enterococcus* y *Staphylococcus*.

In vitro effectiveness of generic vancomycin expended in Venezuela, on certified strains of Enterococcus and Staphylococcus.

Lorena Abadía-Patiño, Beatriz Hidalgo, Saúl Mosqueda..... 15

Evaluación de la actividad antimicrobiana de *Lactobacillus* spp. frente a bacterias patógenas causantes de mastitis en vacas lecheras.

Evaluation of the antimicrobial activity of Lactobacillus spp. against pathogenic bacteria that cause mastitis in dairy cows.

Ana Julia Rondón Castillo, Aymara Valdivia Ávila, Sheila Casals Bruffau, Marta Laurencio Silva, Grethel Milián Florido, Fátima Arteaga Chávez, Marlene Martínez Mora, Marlen Rodríguez Oliva..... 21

Pesquisa de *Clostridium difficile* em carne bovina homogeneizada comercializada na região do Distrito Federal – Brasil.

Investigación de Clostridium difficile en carne bovina homogeneizada comercializada en la región del Distrito Federal, Brasil.

Detection of Clostridium difficile in homogenized bovine meat marketed in the Federal District region of Brazil.

André Ricardo Lucas Martins, Margarete Medeiros, Virgílio Hipólito Lemos de Castro, Simone Perecmanis, Dirce Yorika Kabuki, Ângela Patrícia Santana..... 29

Actividad antibacteriana del aditivo simbiótico PROBIOLEV® en pollos de ceba infectados con *Salmonella enterica*.

Antibacterial activity of the PROBIOLEV® symbiotic additive in broiler chickens infected with Salmonella enterica.

Marlen Rodríguez Oliva, Grethel Milián Florido, Ana J. Rondón Castillo, Agustín Beruvides Rodríguez, Fátima Arteaga Chávez..... 34

Pesquisa de fungos filamentosos em ambiente hospitalar veterinário.

Investigación de hongos filamentosos en ambiente hospitalario veterinario.

Investigation of filamentous fungus in the veterinary hospital environment.

Tainara Kossakowski Silva, João Vitor Stefanin Fuzatti, Richer Costa Camargo, Michel dos Santos Pinto, Dora Inés Kozusny-Andreani, Danila Fernanda Rodrigues Frias..... 41

Noticias..... 47

Contenido del volumen 39; 2019..... 50

Índice por materias del volumen 39; 2019..... 51

Índice de autores del volumen 39; 2019..... 52

Lista de árbitros del volumen 39; 2019..... 53

Eventos científicos..... 54