

**ARTICULOS ORIGINALES**

- 1 **Hantavirus en población humana y de roedores de un área endémica para el síndrome pulmonar por Hantavirus en la Argentina**  
Sergio Sosa-Estani, Valeria P. Martínez, Marcelo González Della Valle, Alexis Edelstein, Sergio Miguel, Paula J. Padula, María L. Cacase, Elsa L. Segura
- 9 **Circulación del virus Herpes 6 humano en adultos normales y en pacientes oncológicos**  
Silvia E. Carricart, Dolores A. Bustos, Sergio L. Grutaduria, Silvia V. Nates, Juan J. García, María R. Yacci, Héctor Gendelman, Jorge V. Pavan
- 13 **Estudio clínico y epidemiológico de pacientes adultos con hemocultivo positivo**  
Marcelo A. Beltrán, Enrique Rodríguez, Dagmar Sorvik, Rubén Gil, Josefina Guerrera, Pamela Bertolini, Marcela Caltabiano
- 20 **Resistencia primaria del *Mycobacterium tuberculosis* en 30 establecimientos de salud de El Salvador. Un estudio piloto**  
Raúl A. Aguilar, Julio Garay Ramos, Margarita Ramírez Lemus, Fidelia Villatoro de Platero
- 25 **Gadodiamida y anhídrido carbónico como contrastes angiográficos alternativos en pacientes con insuficiencia renal**  
Guillermo C. Eisele, Carlos H. Díaz, Alejandro L. Ceciliano, Daniel H. Berrocal, José M. Gabay, Jaime Pérez Loredo, Jorge A. Miano
- 29 **Prevalencia de helmintosis intestinales en escolares de la ciudad de Santa Fe**  
María Cristina E. Lurá, Daniel M. Beltramino, Elena F. de Carrera
- 37 **Miositis por cuerpos de inclusión. Comunicación de cuatro casos**  
Ana L. Basquiera, Francisco Caeiro, Santiago Palacio, Ricardo Theaux, Andrea Casale, Cecilia Lucero, Alejandro Alvarellos
- 41 **Variables predictivas de respuesta a la eritropoyetina recombinante humana en pacientes con anemia y cáncer**  
José M. Lastiri, Sergio R. Specterman, Pablo Rendo, María G. Pallotta, Mirta S. Varela, Sofía Goldstein

**CASUISTICAS**

- 48 **CADASIL: un caso con diagnóstico molecular**  
María C. Zurrú, Ignacio Casas Parera, Graciela Moya, Claudia Giovanelli, Osvaldo Genovese, Emilia Gatto
- 53 **Distensión abdominal por herpes zoster**  
Fabio A. Barroso

**IMAGENES EN MEDICINA**

- 55 **Captaciones extraóseas de Tc-99m metilen-difosfonato (MDP) en un paciente con hipercalcemia e hipoparatiroidismo secundario**  
Eduardo C. Noguera
- 56 **Malinosculación arterial pulmonar**  
Edgardo Rhodius, Eduardo Eyheremendi (h), Sandra Rodríguez, Blas Mancini, Ernesto Prieto, Eugenia Alais, Elisa Behrmann, Carlos Nigro

**ARTICULOS ESPECIALES**

- 57 **La transición menopáusica. Fisiopatología, clínica y tratamiento**  
Juan E. Blumel, María Natalia Cruz, Néstor J. Aparicio
- 66 **Aplicaciones terapéuticas de toxinas líticas formadoras de poros: potencialidades de  $\alpha$ -hemolisina de *Escherichia coli***  
Vanesa Herlax, Laura Bakas
- 73 **Marcadores tumorales en cáncer de mama**  
Silvia Coronato, Graciela E. Laguens, Osvaldo M. Spinelli, Wanda Di Girolamo
- 83 **Envenenamiento por arañas del género *Loxosceles***  
Adolfo R. De Roodt, Oscar D. Salomón, Susana C. Lloveras, Tomás A. Orduna

**EDITORIALES**

- 95 **El dolor**  
Basilio A. Kotsias
- 99 **Factores adyuvantes en las vacunas de ADN**  
Moisés Spitz, Carlos A. Velikovsky, Juliana Cassataro, Guillermo H. Giambartolomei

**CARTAS AL COMITE DE REDACCION**

- 103 **Estudio microbiológico de vaginitis y vaginosis en mujeres sexualmente activas**  
Adriana Belmonte, Mónica G. Nogueras, Adriana M. Ombrella, Isabel Ruiz Abad, María de los Angeles Ristal, Emma G. Sutich, Graciela E. Caffarena, Diana G. Dlugovitzky
- 105 **Edad y recuperación de células CD4+ en infectados por HIV sometidos a triple terapia antirretroviral**  
Jorge Benetucci, Rubén Carlevaro, María Soledad Diez, Antonio Thwaites, Sandra Cappello, Daniela Garone, Antonio Montero
- 107 **COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS**
- 110 **CALENDARIO CIENTIFICO**

**ORIGINAL ARTICLES**

- 1 **Hantavirus in human and rodent populations in an endemic area for hantavirus pulmonary syndrome in Argentina**  
Sergio Sosa-Estani, Valeria P. Martínez, Marcelo González Della Valle, Alexis Edelstein, Sergio Miguel, Paula J. Padula, María L. Cacase, Elsa L. Segura
- 9 **Human herpesvirus-6 circulation in healthy adults and oncologic patients**  
Silvia E. Carricart, Dolores A. Bustos, Sergio L. Grutaduria, Silvia V. Nates, Juan J. García, María R. Yacci, Héctor Gendelman, Jorge V. Pavan
- 13 **Clinical and epidemiological study of adult patients with positive blood culture**  
Marcelo A. Beltrán, Enrique Rodríguez, Dagmar Sorvik, Rubén Gil, Josefina Guerrera, Pamela Bertolini, Marcela Caltabiano
- 20 **Primary resistance to *Mycobacterium tuberculosis* in 30 health institutions of El Salvador. A pilot study**  
Raúl A. Aguilar, Julio Garay Ramos, Margarita Ramírez Lemus, Fidelia Villatoro de Platero
- 25 **Gadodiamide and carbon dioxide as alternative contrast media in patients with chronic renal failure**  
Guillermo C. Eisele, Carlos H. Díaz, Alejandro L. Ceciliano, Daniel H. Berrocal, José M. Gabay, Jaime Pérez Loredo, Jorge A. Miano
- 29 **Prevalence of intestinal helminthiasis in primary school children in Santa Fe city**  
María Cristina E. Lurá, Daniel M. Beltramino, Elena F. de Carrera
- 37 **Inclusion body myositis. Four case reports**  
Ana L. Basquiera, Francisco Caeiro, Santiago Palacio, Ricardo Theaux, Andrea Casale, Cecilia Lucero, Alejandro Alvarellos
- 41 **Predictive response variables to recombinant erythropoietin treatment in patients with anemia and cancer**  
José M. Lastiri, Sergio R. Specterman, Pablo Rendo, María G. Pallotta, Mirta S. Varela, Sofía Goldstein

**CASE REPORTS**

- 48 **CADASIL disease diagnosed by molecular DNA test**  
María C. Zurrú, Ignacio Casas Parera, Graciela Moya, Claudia Giovanelli, Osvaldo Genovese, Emilia Gatto
- 53 **Abdominal distension due to herpes zoster**  
Fabio A. Barroso

**IMAGES IN MEDICINE**

- 55 **Tc-99m methylene diphosphate (MDP) extra osseous captation in a patient with hypercalcemia and secondary hypoparathyroidism**  
Eduardo C. Noguera
- 56 **Pulmonary arterial malinosculation**  
Edgardo Rhodius, Eduardo Eyheremendi (h), Sandra Rodríguez, Blas Mancini, Ernesto Prieto, Eugenia Alais, Elisa Behrmann, Carlos Nigro

**SPECIAL ARTICLES**

- 57 **Menopausal transition. Pathophysiology, clinical and therapeutic aspects**  
Juan E. Blumel, María Natalia Cruz, Néstor J. Aparicio
- 66 **Therapeutic applications of pore-forming toxins: potential use of *Escherichia coli* α-hemolysin**  
Vanesa Herlax, Laura Bakás
- 73 **Tumor markers in breast cancer**  
Silvia Coronato, Graciela E. Laguens, Osvaldo M. Spinelli, Wanda Di Girolamo
- 83 **Poisoning by spiders of *Loxosceles* genus**  
Adolfo R. De Roodt, Oscar D. Salomón, Susana C. Lloveras, Tomás A. Orduna

**EDITORIALS**

- 95 **Pain**  
Basilio A. Kotsias
- 99 **Adjuvant factors in DNA vaccines**  
Moisés Spitz, Carlos A. Velikovsky, Juliana Cassataro, Guillermo H. Giambartolomei

**LETTERS TO THE EDITOR**

- 103 **Microbiological study of vaginitis and vaginosis in sexually active women**  
Adriana Belmonte, Mónica G. Nogueras, Adriana M. Ombrella, Isabel Ruiz Abad, María de los Angeles Ristal, Emma G. Sutich, Graciela E. Caffarena, Diana G. Dlugovitzky
- 105 **Effect of age on CD4+ cells regeneration in HIV+ patients undergoing triple antiretroviral therapy**  
Jorge Benetucci, Rubén Carlevaro, María S. Diez, Antonio Thwaites, Sandra Cappello, Daniela Garone, Antonio Montero
- 107 **BOOK REVIEWS**
- 110 **SCIENTIFIC CALENDAR**