

**NECROLOGIA**

- 683 Ricardo A. Paz (1932-2003)**  
Juan Antonio Barcat, Alberto S. Sundblad

**ARTICULOS ORIGINALES**

- 685 Screening de HIV en bancos de sangre. Evaluaci3n de los equipos de cuarta generaci3n**  
Fernando Canna, Elena Trevi3o, Claudia Dom3nguez, y otros
- 692 Evaluaci3n de la funci3n diast3lica en la enfermedad de Chagas mediante Doppler tisular pul-  
sado**  
Ricardo A. Migliore, Mar3a E. Adaniya, Horacio Tamagusuku, Alberto Lapuente
- 697\* Riesgos atribuibles para infarto agudo de miocardio en cuatro paises de America Latina**  
Mario Ciruzzi, Herman Schargrodsky, Palmira Pramparo, y otros
- 704 Leptina en pacientes con s3ndrome de ovario poliqu3stico. Correlaci3n directa con la resis-  
tencia insul3nica**  
Cecilia E. Calvar, Alberto D. Intebi, Sonia V. Bengolea, Ricardo Hermes, Eduardo Spinedi
- 711 Detecci3n ecocardiogr-fica de alteraciones valvulares card3acas en pacientes adictos a la co-  
ca3na**  
Nicol3s Gullone, Antonio F. de Rosa, Alejandro Pellegrini, Jorge Naveira, Estela Muzzio, Daniel  
G. Rigou
- 715 Efecto del uso de alcohol en gel sobre las infecciones nosocomiales por *Klebsiella  
pneumoniae* multirresistente**  
Joaqu3n Bermejo, Arnoldo Wertz, Blanca Bencomo, Patricia Lesnaberes, Rodolfo Notario

**CASUISTICAS**

- 721 Enfisema subcut-neo en mano y antebrazo por aire comprimido**  
Manuel Klein, Sandra Szkrabko, Jorge Rodr3guez Mart3n, Silvio Payaslian
- 724 S3ndrome de enmascaramiento en un paciente con un linfoma primario del sistema nervioso  
central**  
Juan A. Mazzei, Ana L. Campos, Marcelo J. Melero, Ariel Schlaen, Carlos Argento, Jorge O. Z3rate

**IMAGENES EN MEDICINA**

- 729 Derrame peric-rdico grave y lupus eritematoso sist3mico**  
Enrique A. Petrucci, Ana A. Pisarevsky
- 730 Afagia por isquemia bulbar**  
Mat3as Manzotti, Cecilia Nine, Manfredo Niedenthal, Silvina de Luca, Hugo Catalano

**ARTICULOS ESPECIALES**

- 731 Insuficiencia renal cr3nica y crecimiento**  
Titania Pasqualini, Jorge Ferraris
- 737 Hacia un diagn3stico antropom3trico de las osteopenias y un diagn3stico biomec-nico de  
las osteoporosis**  
Gustavo R. Cointry, Ricardo F. Capozza, Jos3 L. Ferretti, Harold M. Frost

**EDITORIALES**

- 748 Uso m3dico de la marihuana y cannabinoides sint3ticos**  
Aquilaes J. Roncoroni
- 753 Robert Hooke (1635-1703)**  
Juan A. Barcat
- 757 La etiolog3a del c-ncer. Vigencia de cinco paradigmas sucesivos**  
Christiane Dosne Pasqualini

**CARTAS AL COMITE DE REDACCION**

- 761 Producci3n de vacunas en la Argentina: una decisi3n impostergable**  
Isabel N. de Kantor

- 763 COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS**  
**765 INDICE DE AUTORES**  
**767 INDICE COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS**  
**768 INDICE TEMATICO**  
**771 INDICE GENERAL DEL VOLUMEN 63**  
**776 CALENDARIO CIENTIFICO**

**OBITUARY**

- 683 Ricardo A. Paz (1932-2003)**  
Juan Antonio Barcat, Alberto S. Sundblad

**ORIGINAL ARTICLES**

- 685 Screening of HIV in blood banks. Evaluation of fourth generation kits**  
Fernando Cana, Elena Treviño, Claudia Domínguez, *et al*
- 692 Assessment of diastolic function in Chagas disease with pulsed Doppler tissue imaging**  
Ricardo A. Migliore, María E. Adaniya, Horacio Tamagusuku, Alberto Lapuente
- 697\* Attributable risks for acute myocardial infarction in four countries of Latin America**  
Mario Ciruzzi, Herman Schargrodsky, Palmira Pramparo, *et al*
- 704 Leptin in patients with polycystic ovary syndrome (PCOS). Direct correlation with insulin resistance**  
Cecilia E. Calvar, Alberto D. Intebi, Sonia V. Bengolea, Ricardo Hermes, Eduardo Spinedi
- 711 Echocardiographic detection of valvular disease in cocaine addict patients**  
Nicolás Gullone, Antonio F. de Rosa, Alejandro Pellegrini, Jorge Naveira, Estela Muzzio, Daniel G. Rigou
- 715 Effect of alcohol-gel hand hygiene on nosocomial infections due to multi-resistant *Klebsiella pneumoniae***  
Joaquín Bermejo, Arnoldo Wertz, Blanca Bencomo, Patricia Lesnaberes, Rodolfo Notario

**CASE REPORTS**

- 721 Subcutaneous emphysema of hand and forearm due to high-pressure injection of air**  
Manuel Klein, Sandra Szkrabko, Jorge Rodríguez Martín, Silvio Payaslian
- 724 Masquerade syndrome in a patient with a primary central nervous system lymphoma**  
Juan A. Mazzei, Ana L. Campos, Marcelo J. Meleró, Ariel Schlaen, Carlos Argento, Jorge O. Zárate

**IMAGES IN MEDICINE**

- 729 Severe pericardial effusion and lupus erythematosus disseminatus**  
Enrique A. Petrucci, Ana A. Pisarevsky
- 730 Aphagia due to bulbar ischemia**  
Matías Manzotti, Cecilia Nine, Manfredo Niedenthal, Silvina de Luca, Hugo Catalano

**SPECIAL ARTICLES**

- 731 Growth retardation and chronic renal insufficiency**  
Titania Pasqualini, Jorge Ferraris
- 737 Toward an anthropometric diagnosis of osteopenias and a biochemical diagnosis of osteoporoses**  
Gustavo R. Cointry, Ricardo F. Capozza, José L. Ferretti, Harold M. Frost

**EDITORIALS**

- 748 Medical use of marijuana and synthetic cannabinoids**  
Aquiles J. Roncoroni
- 753 Robert Hooke (1635-1703)**  
Juan A. Barcat
- 757 Etiology of cancer. Five successive paradigms still in force**  
Christiane Dosne Pasqualini

**LETTER TO THE EDITOR**

- 761 Vaccine production in Argentina: a decision that cannot be postponed**  
Isabel N. de Kantor

- 763 BOOK REVIEWS**  
**765 AUTHOR INDEX**  
**767 BOOK REVIEW INDEX**  
**768 SUBJECT INDEX**  
**771 GENERAL INDEX OF VOLUME 63**  
**776 SCIENTIFIC CALENDAR**