

# MEDICINA INTENSIVA

ÓRGANO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE TERAPIA INTENSIVA

Volumen 30

Número 4

Año 2013



## Sumario

### ARTÍCULO ORIGINAL

Morbimortalidad por preeclampsia grave. Experiencia de 20 años en una Unidad de Cuidados Intensivos  
*Eduardo R. Malvino*

### ARTÍCULO ORIGINAL

Oxigenación por membrana extracorpórea como rescate de la insuficiencia cardiovascular y respiratoria en niños. Experiencia del Hospital Universitario Austral  
*Silvio F. Torres, Alejandro Siaba Serrate, Rodolfo Keller, Rafael Fraire, Carolina M. Astoul Bonorino, María Florencia Sánchez, Christian Kreutzer, Daniel Klinger, Thomas Iolster*

### ARTÍCULO ORIGINAL

Alteraciones hematológicas en paciente con malaria por *plasmodium vivax* en un brote de malaria en Manaure - La Guajira 2011 - 2012  
*Raúl Alberto Guerrero Cabrera, Cindy Paola Durán Navarro*

### EDITORIAL

La especialidad de Medicina Crítica está “internada grave” en Cuidados Intensivos  
*Dra. Laura I. De Rosa de Vidal*

### REVISIONES

Terapias de alto flujo en la insuficiencia respiratoria aguda en Pediatría  
*Silvio F. Torres, Ana C. Franco*

### IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Bloqueo auriculoventricular completo en paciente con dextrocardia  
*Héctor R. Díaz Águila, Jersy Jiménez Santana, Lázaro Mata Cueva*

[info@sati.org.ar](mailto:info@sati.org.ar)

[www.sati.org.ar](http://www.sati.org.ar)

Sociedad Argentina de  
Terapia Intensiva

Personería Jurídica N° 2481

Cnel. Niceto Vega 4615/17  
C.P. 1414 Buenos Aires, Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4778-0571/0581

# MEDICINA INTENSIVA

Volumen 30  
Número 4  
Año 2013



ÓRGANO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE TERAPIA INTENSIVA

---

## EDITOR

*Julio Farias (†)*

## ASESORES EDITORIALES

*Analía Fernández Parolín  
Ezequiel Monteverde*

## CONSULTORES PERMANENTES

*Eduardo Devito  
Arnaldo Dubin  
Ricardo Valentini  
Néstor Wainsztein  
Eduardo San Román*

## CONSULTORES INTERNACIONALES

*Inmaculada Alía  
Pablo Cruces  
Miguel De La Cal  
Alejandro Donoso  
Andrés Esteban  
Fernando Frutos  
Jesús López Herce  
Jefferson Piva*

## SECRETARIA

*Marisa López*

## COMITÉ EDITORIAL

*Carlos Apezteguía  
Eduardo Caparelli  
Daniel Ceraso  
Francisco Criado  
José Luis Do Pico  
Bernardo Dorffman  
Elisa Estenssoro  
Cayetano Galleti  
Gastón Murias  
Jorge Neira  
Pablo Neira  
Fernando Palizas  
Alicia Panigazzi  
Augusto Pérez  
Ignacio Previgliano  
Rosa Reina  
Fernando Ríos  
Eduardo Schniltzer*



## AUTORIDADES DE COMITÉS, CAPÍTULOS Y COMISIÓN DIRECTIVA DE LA SATI

### COMITÉS

#### ACLS

*Juan San Emeterio*

#### Bioética

*Mónica Capalbo*

#### Certificación y Revalidación

*Eduardo Capparelli*

#### Consejo de Investigación

*Elisa Estenssoro*

#### De Cuidados y Rehabilitación del Paciente Crítico

*Elisa Estenssoro*

#### CODEACOM - Comité de Acción Comunitaria

*Cayetano Galletti*

#### Departamento de Docencia

*Guillermo Chiappero*

#### Departamento de Tecnología y Sistemas

*Fernando Ríos*

#### Editorial

*Analía Fernández Parolín*

#### FCCS

*María Laura Cabana*

#### Patologías Digestivas

*Patricia Guimarães*

#### Gestión Control de Calidad y Escores

*Antonio Gallesio*

#### Infectología Crítica

*Carina Balasini*

#### Investigación Clínica

*Eduardo San Román*

#### Nefrología y Medio Interno

*Alejandro Rizzo Vázquez*

### CAPÍTULOS

#### Bioquímicos

*Miriam Pereyro*

#### De Enfermería

*Luis Perretta*

#### De Kinesiología

*Nicolás Roux*

#### De Enfermería en Cuidados Críticos (cursos)

*Sergio Sandes*

#### De Enfermería Neonatal

*Sonia Beatriz Rodas*

#### Neonatología Crítica

*Jorge Tavosnanska*

#### Neumonología Crítica

*Mariano Setten*

#### Neumonología Crítica Pediátrica

*Silvio Torres*

#### Neurointensivismo

*Damián Lerman*

#### COSONUME - Soporte

*Nutricional*

*Fernando Baccaro*

#### Obstetricia Crítica

*Daniela Vásquez*

#### PALS

*Myriam Carbone*

#### PFCCS

*Rossana Poterala*

#### Patología Crítica Cardiovascular

*Jorge Ubaldini*

#### Residentes de Terapia Intensiva

*Nahuel Rubatto Birri*

#### Shock y Sepsis

*Vanina Kanoore Edul*

#### Shock Pediátrico

*Adriana Bordogna*

#### Transplantes

*Francisco Klein*

#### VM Pediátrica

*Ezequiel Monteverde*

#### Trauma

*Héctor Canales*

#### Vía Aérea e Interfases

*Respiratorias*

*Daniel Duarte*

#### De Farmacéuticas

*María José Dibo*

#### De Nutricionistas

*Silvia Jereb*

#### De Terapia Intensiva Pediátrica

*Alejandro Siaba Serrate*

#### De Veterinarios

*María del Carmen La Valle*

### COMISIÓN DIRECTIVA

#### Presidente

*Néstor Omar Raimondi*

#### Vicepresidente

*Rolando Alfredo Gimbernat*

#### Secretario

*Rosa Reina*

#### Prosecretario

*Graciela Zakalik*

#### Tesorero

*Jorge Méndez*

#### Protesorero

*José Luis Golubicki*

#### Director de Publicaciones

*Analía Fernández Parolín*

#### Director de Tecnología y Sistemas

*Fernando Gabriel Ríos*

#### Director del Depto. de Docencia

*Guillermo Chiappero*

#### Delegado Titular Regional Capital/GBA

*Ramiro Gilardino*

#### Delegado Titular Regional Pampeana

*Fabían Kubaryk*

#### Delegado Titular Regional Centro

*Rodolfo Buffa*

#### Delegado Titular Regional Cuyo

*Gonzalo Alvarez Parma*

#### Delegado Titular Regional Litoral

*Claudio Jesús Settecase*

#### Delegado Titular Regional Noroeste

*Silvia Vilca*

#### Delegado Titular Regional Nordeste

*Jorge Marcelo Prochasko*

#### Delegado Titular Regional Patagonia

*María Cristina Orlandi*

#### Delegado Suplente Regional Capital/GBA

*Adelina Badolati*

#### Delegado Suplente Regional Pampeana

*Julio Barolo*

#### Delegado Suplente Regional Centro

*Guillermo Scaglioni*

#### Delegado Suplente Regional Cuyo

*Jorge Arroyo*

#### Delegado Suplente Regional Litoral

*Raimundo Quispe*

#### Delegado Suplente Regional Noroeste

*Luisa Maroco*

#### Delegado Suplente Regional Nordeste

*Viviana Soledad Nicolás*

#### Delegado Suplente Regional Patagonia

*Daniel Allende*

### ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN

#### Revisores de Cuentas Titulares

*Viviana Romero*

*Laura I. De Rosa de Vidal*

*Jorge Leiva*

#### Revisores de Cuentas Suplentes

*Damián Lerman*

*Mariana Torre*

*Mónica Quinteros*

Una oportunidad para los pacientes críticos

# Selenase®

muy bien tolerado



reduce el estrés oxidativo  
atenuando la respuesta inflamatoria



disminuye el daño endotelial  
y la disfunción orgánica



reduce la  
mortalidad

# Se

SELENASE T SELENIO 50 mcg/ml  
Solución inyectable

"...hemos demostrado que los elementos traza y vitaminas como antioxidantes pueden ser capaces de disminuir significativamente la mortalidad y acortar los días de ventilación mecánica. El efecto terapéutico ha demostrado ser más significativo en los pacientes más graves. Los cócteles antioxidantes asociados con el uso de altas dosis de selenio intravenoso optimizan el efecto terapéutico de las diferentes estrategias antioxidantes." <sup>1,2</sup>

**Referencias:** 1. Manzanares W & Heyland DK. Pharmaconutrition with antioxidant micronutrients in the critically ill: The time has come!, Nutrition (2012), doi: 10.1016/j.nut.2012.05.014.  
2. Manzanares W, Dhaliwai R, Jiang X, Murch L, Heyland DK. Crit. Care 2012, 16:R66.



# LÍNEA BIOL DE CUIDADOS CRÍTICOS

ANTIARRÍTMICO - VASODILATADOR

## Adenosina BIOL

ADENOSINA

Ampollas

- Droga de elección en el tratamiento de las Taquicardias Paroxísticas Supraventriculares (TPSV).
- Estudios de perfusión con Talio 201 y estudios de Eco-Stress

ANTIHIPERTENSIVO

## Biascor®

LABETALOL CLORHIDRATO

Ampollas / Comprimidos

- Tratamiento de la hipertensión arterial crónica y severa, urgencias y emergencias hipertensivas.
- Manejo de la hipertensión gestacional, preeclampsia y eclampsia.

VASOCONSTRICTOR

## Noradrenalina BIOL

NORADRENALINA

Ampollas

- Control de la presión sanguínea en estados hipotensivos agudos.
- Droga de elección en el tratamiento de la hipotensión asociada a Sepsis y Shock Séptico.

AGENTE VASOPRESOR

## Novopressina®-V

VASOPRESINA SINTÉTICA 20 UI

Ampollas

- Incluida como droga de elección en los protocolos de Reanimación Cardiopulmonar (FV/TV/AESP/Asistolia), según la AHA (American Heart Association).

## GASTERINA®

Octreotida 0,1 mg

- Inhibidor de la hormona de crecimiento y de los péptidos gastrointestinales



CUIDADOS CRÍTICOS



**biol**

INSTITUTO BIOLÓGICO ARGENTINO S.A.I.C.

Pte. J. E. Urriburu 153 - C1027AAC - C.A. B.A. - Argentina

Tel.: (00 54 11) 4953-7215 - Fax: (00 54 11) 4953-4946

biol@biol.com.ar - www.biol.com.ar



RIMA



## Disfrute de los beneficios del Campus RIMA de Terapia Intensiva, el sistema más completo de información científica

- Más de **2.500 revistas** científicas internacionales disponibles con acceso al **texto completo**.
- Buscadores de información científica.
- Guías de práctica clínica.
- **Sinopsis Analíticas en español**, de los mejores trabajos de la literatura científica internacional, seleccionados utilizando los filtros metodológicos de la **Medicina Basada en Evidencias**.
- Aplicaciones médicas para celulares y ordenadores.

Beneficio exclusivo para socios de la **IR S.A.T.I.**

Solicite su clave de acceso a **RIMA** en la SATI o escribanos a [campussati@rima.org](mailto:campussati@rima.org)