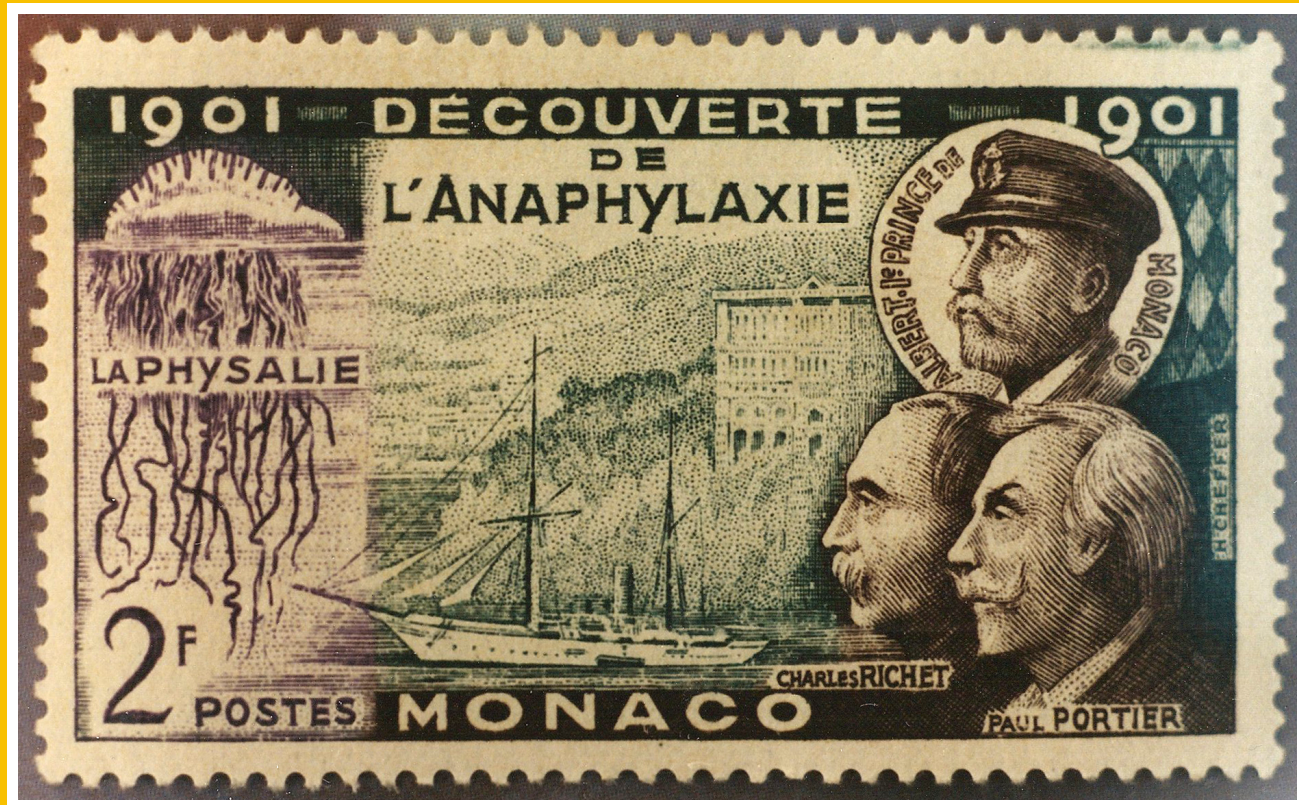


2013

medicina

BUENOS AIRES VOL. 73 N° 6 - 2013

MEDICINA



Volumen 73, N° 6, págs.513-616

Oldinot[®]

Donepecilo

LA MEMORIA
PRESENTE



Presentaciones:

5 mg comprimidos x 28
10 mg comprimidos x 28

Neurociencias // Laboratorio Elea

medicina

BUENOS AIRES, VOL. 73 N° 6 - 2013

COMITÉ DE REDACCIÓN

Héctor O. Alonso
Juan Antonio Barcat
Damasia Becú Villalobos
María Marta E. Bracco
Eduardo L. De Vito
Samuel Finkielman
Guillermo Jaim Etcheverry
Isabel N. Kantor
Basilio A. Kotsias
Daniel A. Manigot
Jorge A. Manni
Rodolfo S. Martín
Guillermo D. Mazzolini
Isabel N. P. Miceli
Christiane Dosne Pasqualini
Rodolfo C. Puche
Viviana Ritacco
Guillermo B. Semeniuk

La tapa (ver p 528)
**Sello postal conmemorativo del
descubrimiento
de la anafilaxia (1901) y del premio
Nobel otorgado
a C. Richet en 1913.**
Emisión de Mónaco (1953)

ISSN 0025.7680

Calcimax®



OPCIONES DE CALCIO PARA PROTEGER REALMENTE AL HUESO

CITRATO DE CALCIO ULTRADENSO + TECNOLOGÍA GADOR S.A. GARANTIZAN TODAS LAS VENTAJAS DEL CITRATO DE CALCIO.

- ✱ Mayor biodisponibilidad que el carbonato de calcio.¹⁻²⁻³
- ✱ Mayor solubilidad que el carbonato de calcio.²
- ✱ Efectivo en pacientes que toman antiácidos.³
- ✱ Puede ingerirse con o sin alimentos.¹⁻³
- ✱ Es bien tolerado.³

Calcimax®
citrato de calcio UltraDenso

Envase con 60 comprimidos, conteniendo 950 mg de citrato de calcio ultradenso.

Calcimax® Forte
citrato de calcio UltraDenso

Envase con 30 comprimidos, conteniendo 1905 mg de citrato de calcio ultradenso.



Calcimax® D3
citrato de calcio UltraDenso vitamina D3

Envase con 60 comprimidos, conteniendo 1500 mg de citrato de calcio ultradenso y 200 UI de vitamina D3.

Calcimax® D3 400
citrato de calcio UltraDenso vitamina D3

Envases con 30 y 60 comprimidos, conteniendo 1500 mg de citrato de calcio ultradenso y 400 UI de vitamina D3.



Calcimax® Magnesio
citrato de calcio, magnesio vitamina D3, B6 y minerales

Envase con 30 comprimidos, conteniendo 2380,95 mg de citrato de calcio, 80 mg de magnesio, 250 UI de vitamina D3, 10 mg de vitamina B6, 10 mg de zinc, 1 mg de cobre, 1 mg de manganeso y 1 mg de boro.



1. Sakhaee K, et al. Meta-analysis of calcium bioavailability: a comparison of calcium citrate with calcium carbonate. Am J Ther 1999; 6: 313-321. 2. Heller HJ, et al. Pharmacokinetic and pharmacodynamic comparison of two calcium supplements in postmenopausal women. J Clin Pharmacol 2000; 40:1237-1244. 3. Straub DA, et al. Calcium supplementation in clinical practice: a review of forms, doses and indications. Nutr Clin Pract 2007; 22: 286-296.



Gador
Al Cuidado de la Vida

<http://www.gador.com.ar>

ARTÍCULOS ORIGINALES

- 513*** Las hormonas sexuales modulan el crecimiento renal compensador y la función renal en la uninefrectomía
Pablo J. Azurmendi, Elisabet M. Oddo, Jorge E. Toledo, Rodolfo S. Martin, Fernando R. Ibarra, Elvira E. Arrizurieta
- 520** Insulina y control de la diabetes en la Argentina
Juan J. Gagliardino, José E. Costa Gil, María C. Faingold, León Litwak, Graciela V. Fuente
- 529** Análisis de factores relacionados con hipercapnia crónica en la distrofia miotónica
Patricia K. Aruj, Sergio G. Monteiro, Eduardo L. De Vito
- 535** Citarabina y reacciones cutáneas en leucemia aguda mieloide
Sofía Grille, Regina Guadagna, Matilde Boada, y otros
- 539*** "Telementoring" en el quirófano: un nuevo enfoque en la formación médica
Juan P. Wachs, Gerardo Gomez
- 543** CAVEAT LECTOR

IMÁGENES EN MEDICINA

- 545** Múltiples aneurismas cerebrales en una paciente con sida
Guilherme B. de Aguiar, José Carlos E. Veiga, Rodrigo B. de Souza, João Miguel A. Silva, Mário L.M. Conti
- 546** Hematoma subdural interhemisférico
Sergio G. Sarquis, Gisella Valentini, Julieta A. Fernández Vallejos, Gabriel Fernández, Margarita Tavella, Abelardo Capdevilla

ARTÍCULO OCASIONAL

- 547** Ciencia y arte
Christiane Dosne Pasqualini

CASUÍSTICAS

- 552** Amplio espectro fenotípico de la SCA-3: paraparesia espástica hereditaria
Sergio A. Rodríguez-Quiroga, Dolores González-Morón, Tomoko Arakaki, Nélica Garreto, Marcelo A. Kauffman
- 555** Carcinoma primario intraóseo
Susana Szlabi, Jorge H. Mukdsi, Mónica A. Bruno, Jorge O. Flores, Marta B. Cabrera
- 558** Dermatitis de origen alimentario al regreso de un viaje: gnathostomiasis
Tomás A. Orduna, Susana C. Lloveras, Sofía E. Echazarreta, Santiago L. Garro, Gustavo D. González, Claudia C. Falcone

ARTÍCULOS ESPECIALES

- 562** El corazón endocrino y el proceso inflamatorio
Tsuneo Ogawa, Adolfo J. De Bold
- 567** La colonoscopia en la pesquisa de cáncer colorrectal
Lisandro Pereyra, Estanislao J. Gómez, José M. Mella, Daniel G. Cimmino, Luis A. Boerr
- 573** Esclerosis lateral amiotrófica: ¿es el astrocito la célula primariamente dañada?
Roberto E. Sica
- 579** Medición de cortisol y sus fracciones. Una puesta al día
Patricia Maidana, Oscar D. Bruno, Viviana Mesch
- 585** Detección de virus papiloma humano en la prevención del cáncer cérvico-uterino
María Alejandra Picconi

EDITORIALES

- 597** Las publicaciones científicas argentinas
Basilio A. Kotsias
- 601** El derecho a los cuidados paliativos o "el día en que la muerte decidió volver..."
Vilma A. Tripodoro

CARTAS AL COMITÉ DE REDACCIÓN

- 605** Faringitis por estreptococos de los grupos C y G
Horacio A. Lopardo
- 606** Sobre el rol de los estreptococos de los grupos C y G en la faringitis aguda
Gustavo Lopardo, Diego Yahni

REUNIÓN ANATOMOCLÍNICA

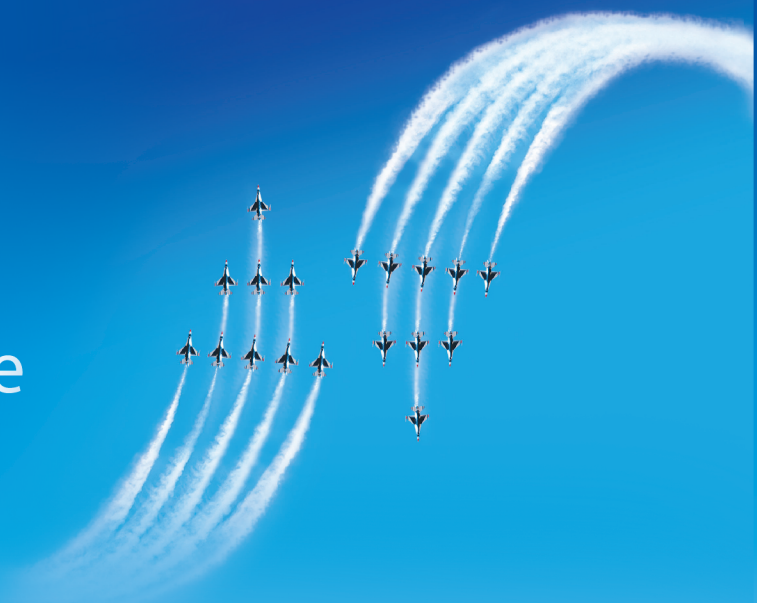
- 607** Diarrea y cuadriparesia con dermatomiositis

- 612** ÍNDICE DE AUTORES
614 CALENDARIO CIENTÍFICO

ANEXO (Se publica online, disponible en www.medicinabuenosaires.com)

ÍNDICE TEMÁTICO
ÍNDICE DE COMENTARIOS BIBLIOGRÁFICOS
ÍNDICE GENERAL DEL VOLUMEN 73

Para poder superar
las metas Ud. requiere



SINLIP®

ROSUVASTATINA 5 - 10 - 20 mg

Potencia Hipolipemiante

- La estatina más potente ¹
- Mayor número de pacientes logran alcanzar las metas de LDL-C < 100 mg/dl ²
- Logra un aumento del 14.7% del HDL-C ³
- Reduce en un 44% la incidencia del primer evento cardiovascular mayor ⁴
- Reduce en un 48% el riesgo relativo de accidente cerebrovascular ⁴



PRESENTACIONES:

Envases con 30 y 60 comprimidos recubiertos,
conteniendo 5, 10 y 20 mg de rosuvastatina.



1: Adaptado de Insull W Jr, Ghali JK y col; Achieving low-density lipoprotein cholesterol goals in high-risk patients in managed care: comparison of rosuvastatin, atorvastatin, and simvastatin in the SOLAR trial; Mayo Clin Proc 2007 May;82(5):543-50. 2. Efthymiadis A. Rosuvastatin and cardiovascular disease: did the strongest statin hold the initial promises?. Angiology 2008 Apr-May; 59(2 Suppl):62S-4S. 3. Nissen SE y col. Effect of a very high-intensity statin therapy on regression of coronary atherosclerosis. The ASTEROID Trial. JAMA 2006, 295 (13):1556-65. 4. Ridker PM y col. Rosuvastatin to prevent vascular events in men and women with elevated C-reactive protein. N Eng J Med 2008, Nov 20: 359(21):2195-207.



<http://www.gador.com.ar>

ORIGINAL ARTICLES

- 513*** **Sexual hormones modulate compensatory renal growth and function**
Pablo J. Azurmendi, Elisabet M. Oddo, Jorge E. Toledo, Rodolfo S. Martín, Fernando R. Ibarra, Elvira E. Arrizurieta
- 520** **Insulin and diabetes control in Argentina**
Juan J. Gagliardino, José E. Costa Gil, María C. Faingold, León Litwak, Graciela V. Fuente
- 529** **Analysis of factors associated with chronic hypercapnia in patients with myotonic dystrophy**
Patricia K. Aruj, Sergio G. Monteiro, Eduardo L. De Vito
- 535** **Cytarabine and skin reactions in acute myeloid leukemia**
Sofía Grille, Regina Guadagna, Matilde Boada, *et al*
- 539*** **Telementoring systems in the operating room: a new approach in medical training**
Juan P. Wachs, Gerardo Gomez
- 543** **CAVEAT LECTOR**

IMAGES IN MEDICINE

- 545** **Multiple cerebral aneurysms in a patient with AIDS**
Guilherme B. de Aguiar, José Carlos E. Veiga, Rodrigo B. de Souza, João Miguel A. Silva, Mário L.M. Conti
- 546** **Interhemispheric subdural hematoma**
Sergio G. Sarquis, Gisella Valentini, Julieta A. Fernández Vallejos, Gabriel Fernández, Margarita Tavella, Abelardo Capdevilla

OCCASIONAL ARTICLE

- 547** **Science and art**
Christiane Dosne Pasqualini

CASE REPORTS

- 552** **The broad phenotypic spectrum of SCA-3: hereditary spastic paraplegia**
Sergio A. Rodríguez-Quiroga, Dolores González-Morón, Tomoko Arakaki, Nélica Garreto, Marcelo A. Kauffman
- 555** **Primary intra-osseous carcinoma**
Susana Szlabi, Jorge H. Mukdsi, Mónica A. Bruno, Jorge O. Flores, Marta B. Cabrera
- 558** **Foodborne dermatosis after traveling: gnathostomiasis**
Tomás A. Orduna, Susana C. Lloveras, Sofía E. Echazarreta, Santiago L. Garro, Gustavo D. González, Claudia C. Falcone

SPECIAL ARTICLES

- 562** **The endocrine heart and inflammation**
Tsuneo Ogawa, Adolfo J. De Bold
- 567** **Colorectal cancer screening with colonoscopy**
Lisandro Pereyra, Estanislao J. Gómez, José M. Mella, Daniel G. Cimmino, Luis A. Boerr
- 573** **Amyotrophic lateral sclerosis: is the astrocyte the cell primarily involved?**
Roberto E. Sica
- 579** **A critical analysis of cortisol measurements: an update**
Patricia Maidana, Oscar D. Bruno, Viviana Mesch
- 585** **Human papillomavirus detection in cervical cancer prevention**
María Alejandra Picconi

EDITORIALS

- 597** **Argentine scientific publications**
Basilio A. Kotsias
- 601** **The right to palliative care or “the day when death decided to return...”**
Vilma A. Tripodoro

LETTERS TO THE EDITOR

- 605** **Groups C and G streptococcal pharyngitis**
Horacio A. Lopardo
- 606** **On the role of groups C and G streptococci in acute pharyngitis**
Gustavo Lopardo, Diego Yahni

CLINICOPATHOLOGICAL CONFERENCE

- 607** **Diarrhea and quadriparesis with dermatomyositis**

612 **AUTHOR INDEX**

614 **SCIENTIFIC CALENDAR**

ANNEX (published online, available in www.medicinabuenosaires.com)

SUBJECT INDEX

BOOK REVIEW INDEX

GENERAL INDEX- VOLUME 73

Lunel

PREGABALINA

Lunel 150
PREGABALINA
30 cápsulas

Lunel 75
PREGABALINA
15 y 30 cápsulas

Lunel 25
PREGABALINA
30 cápsulas

Combate el dolor y devuelve la calma



• Calidad • Tecnología • Innovación
• Servicio • Compromiso

Montpellier
Tradición y Futuro en la
Terapéutica Argentina

Montpellier

Juntos para restablecer y
preservar la salud de
sus pacientes

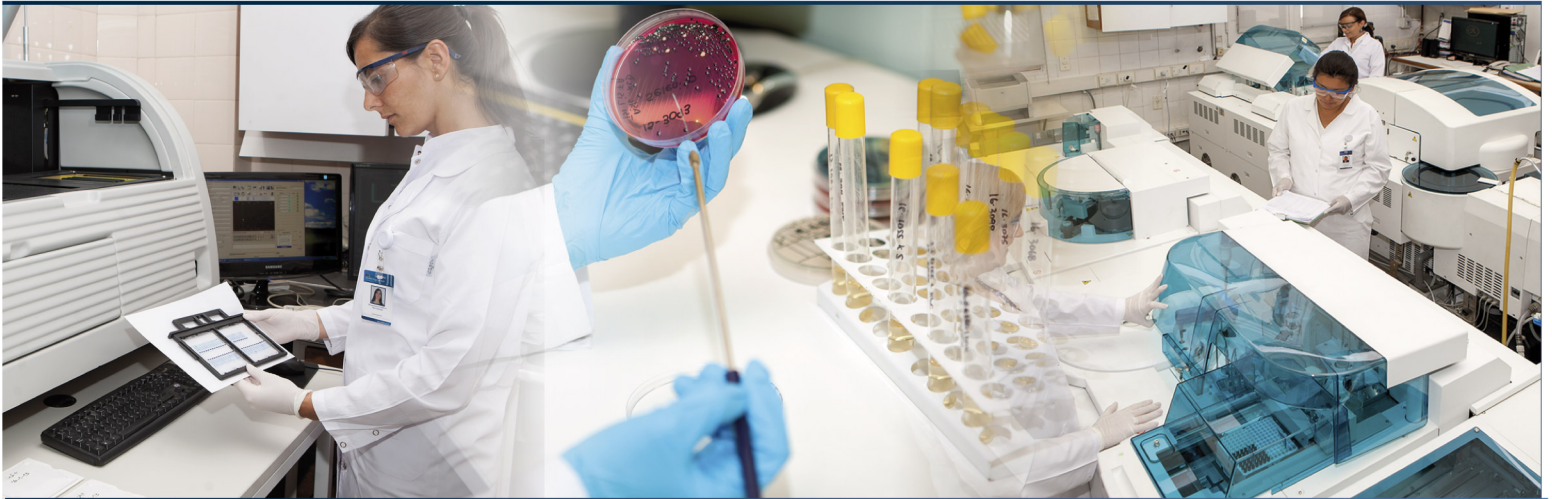
Montpellier

TRADICION Y FUTURO EN LA TERAPEUTICA ARGENTINA
www.montpellier.com.ar



DOMEQ & LAFAGE

Laboratorios Clínicos



- Acreditación **Norma ISO 15189**.
- **Asesoramiento** pre y post analítico a Profesionales Médicos.
- Desde 1975: **Laboratorio Central** del Hospital Alemán.
- **Tiempo de respuesta menor de 24 hs.** para rutina ambulatoria.
- Consulta de Resultados vía **Web**
- Atendemos **más de 850 pacientes por día**, personalizando en cada uno de ellos la calidad de atención, cuidado y seguridad.
- Contamos con un menú, de **más de 1000 prácticas** diferentes.

Más de 60 años en el área de salud en la Argentina

labdl.com.ar



Hospital Alemán
Pueyrredón 1640
te. 4827.7000

Recoleta
Paraná 1395
tel. 4811.5566

Villa Devoto
Av. Segurola 2127
te. 4566.5734

Villa Urquiza
La Pampa 5017
tel. 4523.6936

Martínez
Pje. Lamarca 383
tel. 4793.3191

Ramos Mejía
Alsina 520
tel. 4654.7120

La medida del sueño



Somit® ZOLPIDEM 5 - 10 mg

El tratamiento farmacológico del insomnio que suma eficacia, seguridad y satisfacción* ¹

* El tratamiento según necesidad satisface las necesidades de los pacientes, y los pacientes pueden adaptar el consumo a sus necesidades y los cambios en su insomnio



PRESENTACIONES:
Envases con 30 comprimidos
conteniendo 5 y 10 mg de
zolpidem

Somit® CR ZOLPIDEM 6,25 / 12,5 mg

El perfil cinético de zolpidem de liberación modificada preserva su actividad inductora del sueño e incrementa su efectividad y eficiencia sobre el mantenimiento del mismo ²



PRESENTACIONES:
Envases con 30 comprimidos de
liberación modificada conteniendo
6,25 y 12,5 mg de zolpidem



Gador
Al Cuidado de la Vida

<http://www.gador.com.ar>

Referencias:
1) Lévy P, et al. "As-needed" prescription of zolpidem for insomnia in routine general practice. Clin Drug Invest 2004; 24(11):625-632.
2) Owen RT. Extended-release zolpidem: efficacy and tolerability profile. Drugs Today 2006; 42(11):721-727.

TRANQUINAL

ALPRAZOLAM

Vivir con tranquilidad

Línea Tranquinal Presentaciones

0,25 mg: Envases por 50 y 100 comprimidos.
0,5/1 mg: Envases por 30, 50 y 100 comprimidos.
2 mg Flexidosis: Envases por 30, 50 y 100 comprimidos.
Sublingual 0,5 mg: Envases por 15 y 30 comprimidos.
Gotas: Envases por 30 ml.
Tranquinal Soma: Envases por 30 comprimidos.

www.bago.com.ar/tranquinal

 **Bagó**

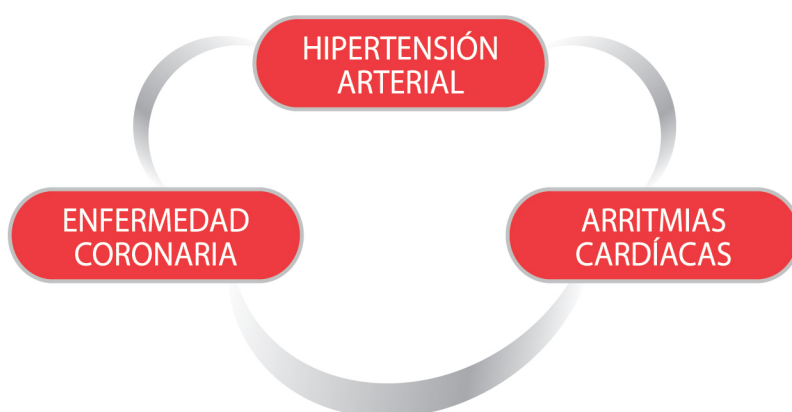
ATENOLOL GADOR^{25-50-100 mg}

Antihipertensivo cardioprotector
de una sola toma diaria



**IDENTIDAD Y CALIDAD ASEGURADA
CON EL RESPALDO Y LIDERAZGO DE GADOR
EN BETABLOQUEANTES**

- Betabloqueante cardioselectivo de acción antihipertensiva, antiarrítmica y cardioprotectora¹
- Reduce la Hipertrofia Ventricular Izquierda²
- Desciende el promedio de proteína C Reactiva³



Presentaciones:

ATENOLOL GADOR 25-50 mg.:

Envases calendario con 28 y 56 comprimidos ranurados, conteniendo 25 mg de atenolol.
Envases calendario con 28 y 56 comprimidos ranurados, conteniendo 50 mg de atenolol.

ATENOLOL GADOR:

Envases calendario con 14, 28 y 56 comprimidos ranurados, conteniendo 100 mg de atenolol.



1. Prospecto de Atenolol Gador. Gador S.A. Fecha Última Revisión ANMAT: Ene 2012. 2. Agabiti-Dosei y col. Cardiac structural and functional changes during long-term antihypertensive treatment with losartan and atenolol in the european losartan study on atherosclerosis (ELSA) J. Hypertens 2005 May; 23(5): 1091-8. 3. Jenkins NP et al.; Beta-blockers are associated with lower C-reactive protein concentrations in patients with coronary artery disease; Am J Med 2002; 112:269-274.



Gador 
Al Cuidado de la Vida

<http://www.gador.com.ar>