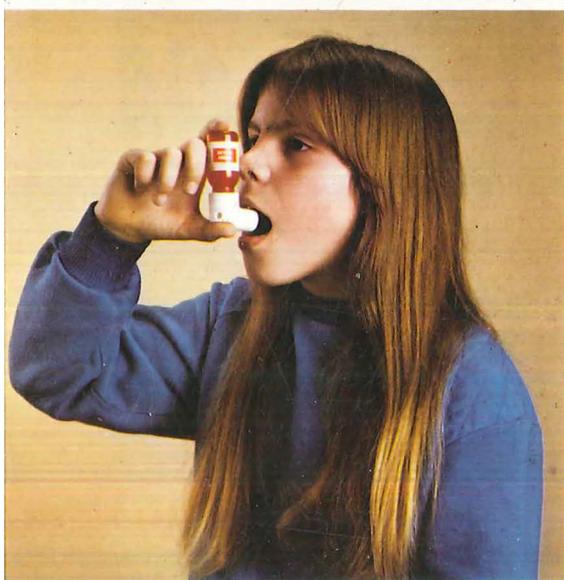


# REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Vol. XXX • N.º 4 • Octubre-Diciembre 1986



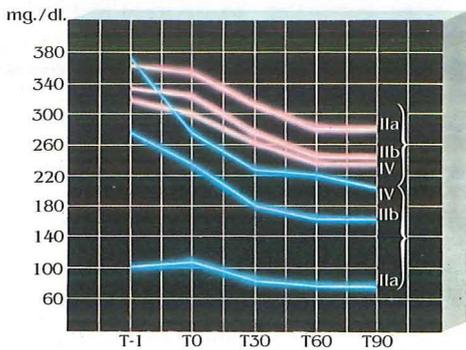
En el asma bronquial

## **BUTOSOL AEROSOL**

Broncodilatación potenciada  
Salbutamol  
y Beclometasona dipropionato

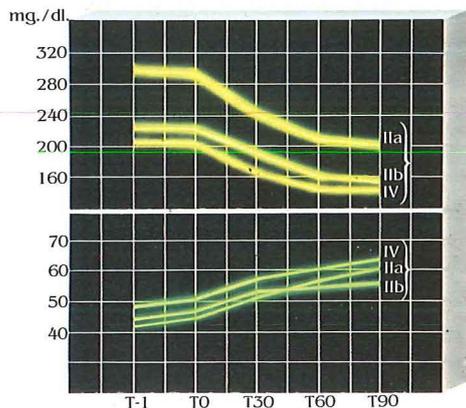
Más información en pag. siguiente

## Perfil hipolipidemiante más completo



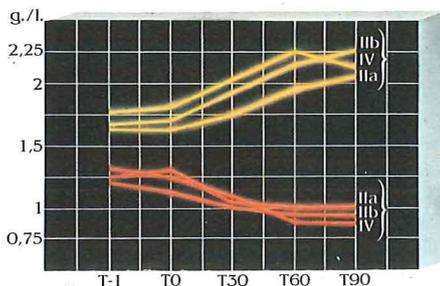
**COLESTEROL**  
↓ hasta un 23 %

**TRIGLICERIDOS**  
↓ hasta un 29,1 %



**LDL-colesterol**  
↓ hasta un 30,9 %

**HDL-colesterol**  
↑ hasta un 33,9 %



**APO-A**  
↑ hasta un 32,9 %

**APO-B**  
↓ hasta un 32,9 %

\* **August Corominas:** «Clinical Trials Journal» London-England. The CTJ is indexed in CURRENT CONTENTS / CLINICAL PRACTICE published by the Institute of Scientific Information (U.S.A.)

**Composición:** (por comprimido) Pirozadil, 500 mg. (por 5 cc. de suspensión) Pirozadil, 500 mg. **Dosificación:** DOSIS USUAL 2 gr. al día; 4 comprimidos repartidos en dos o tres tomas, o una cucharada de 10 cc. dos veces al día (mañana/noche). DOSIS DE ATAQUE (máxima) 3 gr. al día; 2 comprimidos tres veces al día, o una cucharada de 10 cc. tres veces al día. DOSIS MINIMA (mantenimiento) 1,5 gr. al día; 1 comprimido tres veces al día, o una cucharada de 5 cc. tres veces al día. Para una adecuada dosificación de la suspensión oral, emplear la cuchara que se incluye en el envase. **Normas para una correcta administración:** El frasco debe agitarse antes de cada toma. **Indicaciones:** Tratamiento de las hiperlipoproteinemias tipo IIa, IIb, III y IV (hiperlipidemias), especialmente en pacientes con elevación de colesterol y LDL, cuando la dieta sola ha mostrado no ser suficiente. Aterosclerosis coronaria, cerebral y periférica. Prevención recidivas infarcticas. Enfermedad cerebral involutiva. Antiagregante plaquetario (reduce la tendencia a la agregabilidad plaquetaria en aquellos casos en que ésta se encuentra incrementada). **Contraindicaciones:** Se contraindica en casos de hipersensibilidad al principio activo. **Precauciones:** Se administra con precaución en insuficiencia hepato-renal grave. Asimismo se recomienda no administrarlo durante el embarazo. **Incompatibilidades:** No existen. No potencia la acción de los anticoagulantes cumarínicos. **Efectos secundarios:** Náuseas y/o vómitos en algún caso. Algún episodio de ruberosis que cede al poco tiempo. **Intoxicación y su tratamiento:** Prácticamente atóxico. Ante una ingesta accidental masiva, bastará un lavado gástrico y medicación sintomática. **Presentación:** Envase con 50 comprimidos, P.V.P. 1.881,- Ptas. (\*A.S.S.S.). Envase de 250 cc., P.V.P. 1.861,- Ptas. (\*A.S.S.S.).

LABORATORIO **PRODES, S.A.** SAN JUSTO DESVERN (Barcelona)

®

# PETMIX

(Pirozadil)

Investigación Prodes



# INDICE

---

---

## TRABAJOS DE INVESTIGACION

---

- **Valutazione clinica della terapia con fosfatidilcolina nel trattamento delle epatopatie** 213

G. RESTORI, L. BUTTURINI, L. BOIARDI, S. BERNARDI, I. MENOZZI, G. MARTINES

La fosfatidilcolina rappresenta 1,85 % dei fosfolípidi presenti nelle membrane celulares ed organulari, delle quali inevitabilmente influzna le propiedades físico-químicas e l'integridad funcional.

In questo studio gli autori hanno voluto osservare le modificaciones subjetivas, sintomatológicas ed ematobioquímicas inducidas en un grupo de 18 pacientes epatopáticos, scelti con metodo random, tratado por 60 días con fosfatidilcolina polinsaturada asociada a complejo vitamínico B.

---

---

## CASOS CLINICOS

---

- **Eficacia del Bioself 110 como método natural de control de natalidad: caso de un embarazo inesperado** 219

J. DE IRALA

Se presenta el caso de un embarazo inesperado en una mujer que siguió adecuadamente las indicaciones de este termómetro electrónico.

El estudio de este caso objetiva una deficiencia del programa utilizado por el microprocesador del Bioself 110 y llama la atención sobre la necesidad de realizar un ensayo clínico amplio. Esto evitaría el desprestigio injustificado de los métodos naturales de control de natalidad, cuya eficacia está reconocida.

---

---

## FORMACION CONTINUADA

---

- **Algunas características estructurales de las glándulas de Meibomio** 223

M. ALVAREZ MORUJO

Se realiza un estudio morfológico de las glándulas de Meibomio con microscopía óptica y microscopía electrónica de barrido, viendo diferencias estructurales entre las glándulas, tanto desde el punto de vista de su almacén conectivo, como de sus adenómeras y colectores.

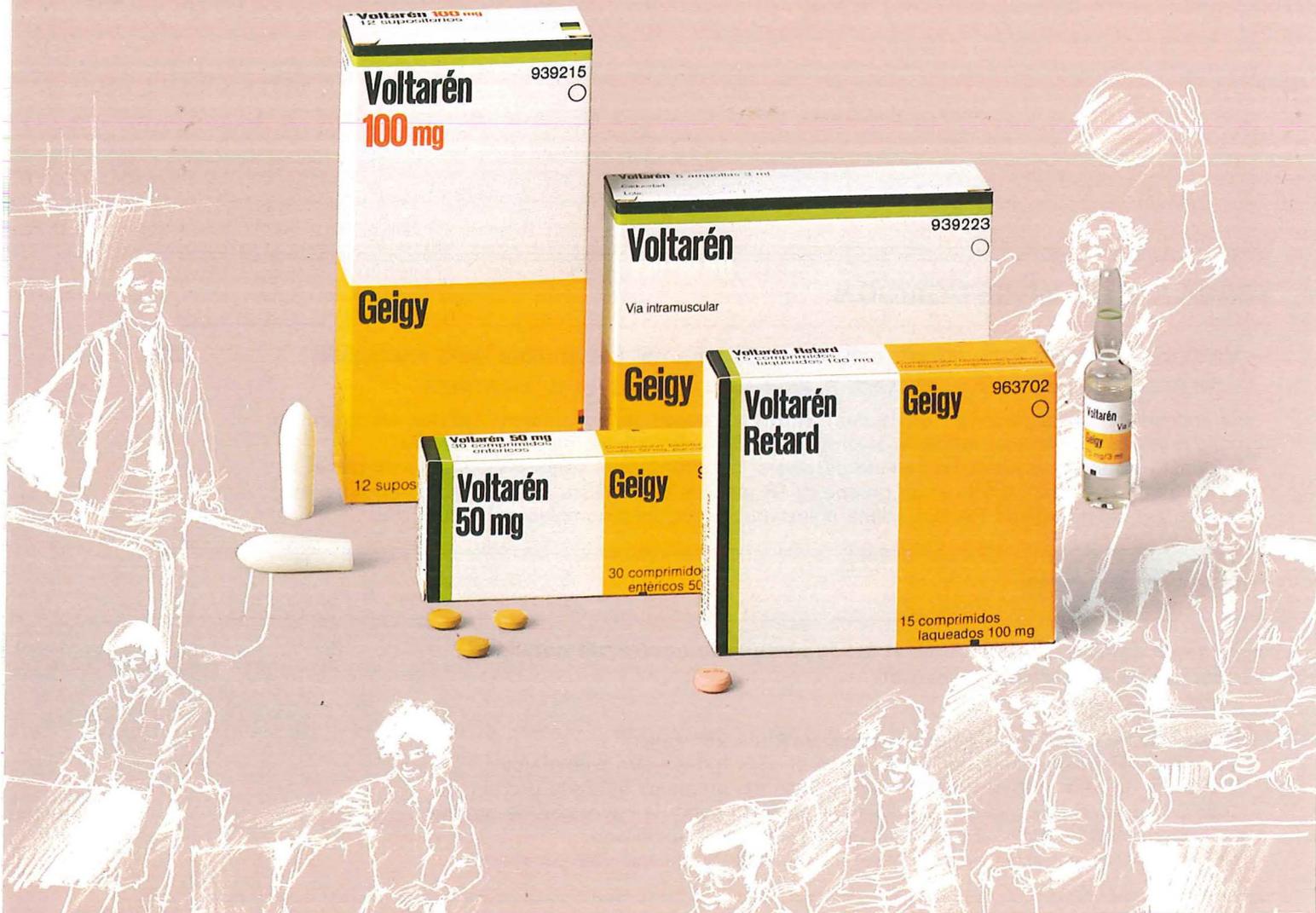
---

---

# VOLTAREN

ANTIINFLAMATORIO  
ANALGESICO  
ANTIRREUMATICO

AMPLIA GAMA PARA  
MUY DIVERSAS NECESIDADES  
TERAPEUTICAS



**Composición:** Diclofenac sódico. **Indicaciones:** Afecciones reumáticas inflamatorias y degenerativas: artritis reumatoide, espondilartritis anquilopoyética, artrosis, espondilartrosis. Síndrome doloroso de la columna vertebral. Reumatismo extraarticular. Ataque agudo de gota. Procesos inflamatorios y dolorosos de origen no reumático, como inflamaciones y tumefacciones postraumáticas. Cólico renal y biliar. Dismenorrea primaria. **Posología:** De ataque y en los casos agudos, 3 comprimidos de 50 mg., administrados en 2-3 tomas, o bien, 1 comprimido durante el día y 1 supositorio por la noche. De mantenimiento, para tratamiento prolongado y en casos crónicos, 1 comprimido «retard» de 100 mg. ó 1 supositorio ó 2 comprimidos de 50 mg. al día. Ampollas, para el tratamiento de casos agudos o como inicio del tratamiento: 1 ó, excepcionalmente 2 ampollas diarias, durante unos pocos días. **Contraindicaciones:** Úlcera gastroduodenal. Alergia al ácido acetilsalicílico u otros inhibidores de las prostaglandinas. **Incompatibilidades:** No se han descrito. Como ocurre con todos los antiinflamatorios no esteroideos, su administración simultánea con sales de litio puede comportar un aumento plasmático de dicho metal. **Efectos secundarios:** Al inicio del tratamiento, pueden presentarse molestias epigástricas, eructos, náuseas, diarrea, cefaleas o vértigos, todos ellos de carácter leve y transitorio. Excepcionalmente, manifestaciones cutáneas de tipo exantemático, edemas periféricos, leve aumento de las transaminasas, reacciones anafilactoides o hemorragia gastrointestinal. **Observaciones:** Vigilancia en pacientes hepáticos o renales graves y con antecedentes de úlcera gastroduodenal. No son de esperar alteraciones hematológicas, pero, en tratamientos prolongados, será conveniente controlar el cuadro hemático. **Intoxicación:** No se conocen casos. **Presentación y P.V.P. IVA:** Envase con 30 comprimidos entéricos de 50 mg.: 907 ptas. Envase con 15 comprimidos «retard» laqueados de 100 mg.: 919 ptas. Envase con 12 supositorios de 100 mg.: 753 ptas. Envase con 6 ampollas de 75 mg.: 369 ptas.

---

---

## ACTUALIZACION EN CIRUGIA

---

- **Tratamiento quirúrgico del melanoma** **229**  
J. M. SERRA, V. SAMAYOA, E. VALIENTE  
Se presenta nuestro protocolo de tratamiento quirúrgico para el melanoma, dependiendo del tipo de lesión, de su clasificación histológica y de los compromisos ganglionares linfáticos locales o regionales. Se describen también las pautas quirúrgicas a seguir según su localización anatómica.
- 
- 

## SECCION ONCOLOGICA

---

- **Neoangiogénesis y sus implicaciones en las neoplasias humanas** **241**  
L. M. ANTON APARICIO, S. MARTIN ALGARRA, V. HIDALGO, C. DY,  
J. F. GONZALEZ, A. GIL, P. HERRANZ, F. CALVO  
La demostración reciente de que ciertos tumores animales experimentan una regresión completa cuando son tratados tan sólo con agentes antiangiogénesis, evidenciando el papel de la angiogénesis en el crecimiento tumoral, habla muy en favor de un enfoque terapéutico que pudiera ser útil en la oncología clínica. mediante la búsqueda de "antifactores" que inhiben la neoangiogénesis en los tumores.
- 
- 

## NUEVOS MEDICAMENTOS

---

- **La asociación amoxicilina más ácido clavulánico** **257**  
J. R. SUAREZ, J. R. AZANZA, J. HONORATO, R. CUENA, A. RUBIO
- 
- 

## MEDICINA Y PERSONA

---

- **Ingeniería genética y dignidad humana** **261**  
A. R. SONNENFELD
- 
- 

- CRITICA DE LIBROS** **268**
- 
-

# Disgren

## Bloquea el proceso trombótico

Dibujo de J. Marqués

### Descripción:

DISGREN es un inhibidor de la agregación plaquetaria sintetizado y desarrollado en el Centro de Investigación Uriach, que posee una acusada actividad antitrombótica puesta de manifiesto en la experimentación farmacológica y clínica. La actividad antiagregante y antitrombótica de DISGREN constituye la base fisiológica de su eficacia en la profilaxis y tratamiento de las enfermedades tromboembólicas y de los procesos patológicos originados o que cursan con una hiperactividad de las plaquetas.

### Composición:

300 mg de trifusal (DCI) por cápsula.

### Indicaciones:

Tratamiento y profilaxis de la **enfermedad tromboembólica** y de todos los procesos patológicos asociados con hiperactividad de las plaquetas. Tratamiento y profilaxis de los **trastornos vasculocerebrales isquémicos** y de sus recidivas. Tratamiento y profilaxis de las **vasculopatías periféricas**. Prevención de las **trombosis venosas profundas** y de los accidentes trombóticos en el post-

operatorio de la cirugía vascular periférica y de la cirugía traumatológica.

Situaciones de riesgo trombótico.

Complemento de la terapia anticoagulante en pacientes mal descoagulados.

Hipercoagulabilidad.

### Posología:

1-3 cápsulas diarias, durante o al final de las comidas.

**Dosis preventiva:** 1 cápsula diaria.

**Dosis de mantenimiento:** 2 cápsulas diarias.

**Dosis en situaciones de alto riesgo:** 3 cápsulas diarias.

### Presentaciones:

Disgren 50 cápsulas (P.V.P. 4.677,- ptas.)

Disgren 30 cápsulas (P.V.P. 2.811,- ptas.)

Disgren Envase Clínico 500 cápsulas.

### Interacciones:

Potencia a los anticoagulantes, AAS y sulfonilureas. Asociado al dipiridamol se potencia la acción de ambos fármacos.

### Contraindicaciones:

Deberá administrarse con precaución en la úlcera péptica y en pacientes con sensibilidad a los

salicilatos. No está demostrada su inocuidad en el embarazo.

### Efectos secundarios:

En raros casos molestias gástricas que se evitan administrando el medicamento con las comidas y que ceden con antiácidos.

### Intoxicación:

No se han descrito fenómenos tóxicos incluso a dosificaciones de 1.800 mg diarios. En caso de intoxicación accidental los síntomas son: excitación o depresión del SNC, alteraciones circulatorias y respiratorias y del equilibrio electrolítico, hemorragias digestivas y diarreas. Tratamiento con carbón activo, eliminación del fármaco (vómito, aspiración, lavado), prestando atención al equilibrio electrolítico e instaurando tratamiento sintomático.



J. URIACH & Cía, S.A.  
Decano Bahí, 59  
08026 Barcelona

# REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOL. XXX - N.º 4 - October - December 1986

## Contents

---

### ORIGINAL ARTICLES

**Clinical evaluation of phosphatidylcholine  
in the treatment of hepatic diseases**  
G. Restori, L. Butturini, L. Boiardi, S. Bernardi, I. Menozzi, G. Martines  
213

### CLINICAL REPORTS

**The effectiveness of bioself 110 as a natural family planning  
method: a case of an unexpected pregnancy**  
J. de Irala  
219

### CONTINUING EDUCATION

**Structural characteristics of Meibomian glands**  
M. Alvarez Morujo  
223

### SURGERY UPDATED

**Surgical protocol of the melanoma**  
J. M. Serra, V. Samayoa, E. Valiente  
229

### ONCOLOGY SECTION

**Neoangiogenesis in solid tumors**  
L. M. Antón Aparicio, S. Martín Algarra, V. Hidalgo, C. Dy,  
J. F. González, A. Gil, P. Herranz, F. Calvo  
241

### NEW DRUGS

**The association amoxicilline plus acid clavunalicase**  
J. R. Suárez, J. R. Azanza, J. Honorato, R. Cuenca, A. Rubio  
257

### MEDICINE AND PERSON

**Genetics engineering and human dignity**  
A. R. Sonnenfeld  
261

### BOOKS REVIEW

268

ENSAYADO CLINICAMENTE  
 pH = 5,5



**seba  
 mad**

ENSAYADO  
 pH = 5,5  
 CLINICAMENTE

Presentación: Emulsión concentrada, frascos de 150 ml. y 1 litro. Pastilla compacta de 100 gr.

DE VENTA SOLO EN FARMACIAS.

SEBA MAD, conserva el manto ácido de la piel.



LABORATORIOS LETI, S.A.

Rosellón, 285 Teléf. 257 48 05 BARCELONA-37.

Según fórmula de SEBA PHARMA GMBH  
 Boppard - Alemania

## La higiene en las dermatopatías ya no es un problema

SEBA MAD, es un preparado a base de tensoactivos, aminoácidos, colesteroína, glicéridos de la lecitina, pantenol, vitaminas, en las proporciones fisiológicas de la piel, siendo su pH de 5'5, igual al del manto ácido cutáneo.

**Indicaciones:** Limpieza de la piel normal e higiene íntima. Intolerancias cutáneas a los jabones. Patología laboral por álcalis. Limpieza de la piel afectada por: Dermatitis, eczema seborréico, acné y rosácea. Eczemas subagudos y crónicos. (Exceptuando, lógicamente, el eczema agudo). Hiperhidrosis miliar sudoral. Infecciones por bacterias u hongos (foliculitis, forunculosis, micosis, candidiasis, etc.). Infecciones por saprófitos (pitiriasis versicolor). Pitiriasis y seborrea del cuero cabelludo. Prurito.