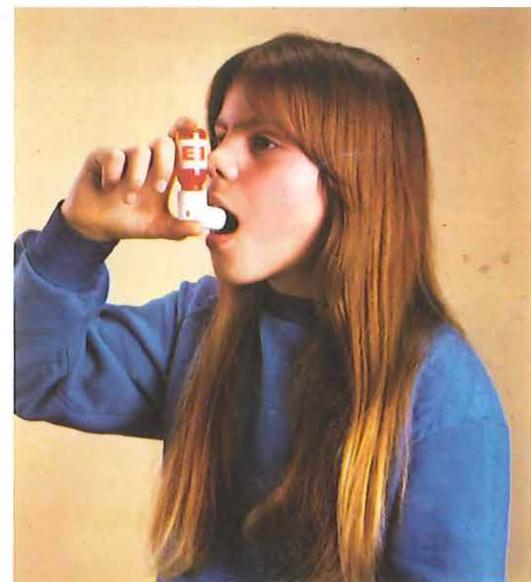


REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Vol. XXXI • N.º 3 • Julio-Septiembre 1987



En el asma bronquial

BUTOSOL AEROSOL

Broncodilatación potenciada
Salbutamol
y Beclometasona dipropionato

Más información en pag. siguiente



REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

DIRECTOR
D. Martínez Caro

SECRETARIO DE REDACCION
E. Alegría Ezquerro

PROMOCION Y DIFUSION
P. Otano

SECRETARIA DE EDICION
E. Puyales

VOL. XXXI - N.º 3
Julio - Septiembre 1987
Publicación trimestral

EUNSA

Ediciones Universidad de Navarra, S. A.
Apartado 396
Tfno. (948) 256850
31080 Pamplona (España)

Confeción: Dpto. Producción EUNSA

Fotocomposición: FONASA-Pamplona

Imprime: GRAFINASA-Pamplona

ISSN: 0556-6177

Déposito Legal: NA 130 - 1978

Controlada por OJD

Soporte válido M. Sanidad
S. V. 88



Consejo de Redacción

F. A. Calvo Manuel
P. Gil Sotres
J. Herreros González
J. M. Honorato Pérez
I. Lucas Ros
J. M. Martínez Lage
E. Quintanilla Gutiérrez
J. A. Richter Echevarría
J. M. Serra Renom
J. R. Unzué Fernández

Comité Científico

R. Arcas Meca
J. L. Arroyo Carreras
J. J. Barbería Layana
J. L. Beguiristain Gúrpide
J. M. Berrián Polo
A. Brugarolas Masllorens
J. Cañadell Carafi
S. Cervera Enguix
F. Conchillo Teruel
E. Díaz Calavia
R. Díaz García
I. Diéguez López
T. Franquet Montull
F. de la Fuente Gómez
R. García-Tapia Urrutia
J. Giráldez Deiró
L. M. Gonzalo Sanz
J. Guisantes del Barco
G. Herranz Rodríguez

P. Herranz Rodríguez
R. Insausti Serrano
A. J. Iriarte Martiarena
J. Jiménez Vargas
J. López y Díez del Corral
N. López Moratalla
M. J. López Zabalza
F. Malpartida de Torres
R. Martí Massó
A. Martín Trenor
E. Moncada Lorenzo
M. A. Monge Sánchez
I. Moriyón Urfa
A. Mouriz García
A. Oehling Ruiz
P. de Pablo Aparicio
J. A. Paniagua Arellano
F. J. Pardo Mindán
J. Prieto Valtueña
A. Purroy Unanua
E. Rocha Hernandez
J. D. Sáenz de Buruaga
M. San Julián Artola
E. Santiago Calvo
P. Sesma Egozcue
M. L. Subirá Bados
J. Teijeira Brunet
J. Ullán Serrano
J. R. Valenti Nin
J. J. Vázquez García
I. Villa Elfzaga
A. C. Villaro Gumper
J. Voltas Baró
G. Zornoza Celaya

TRABAJOS DE INVESTIGACION

— **Estudio en fase I de un éster de tolmetín y paracetamol (AU-8001)** 131

R. CUENA, A. RUBIO, J. R. AZANZA, J. HONORATO

Tras la administración a 6 voluntarias sanas de 3 tratamientos según un diseño cruzado, se han estudiado los parámetros farmacocinéticos del tolmetín y la biodisponibilidad relativa a partir de los 2 últimos tratamientos con respecto al primero.

Los resultados indican que el éster, en cápsulas, no prevé una absorción útil de tolmetín.

Se concluye que, aunque los niveles del fármaco obtenidos con la suspensión podrían ser eficaces, la baja biodisponibilidad, así como su variabilidad, plantean problemas para su utilización práctica futura.

— **Distribución de proteínas y enzimas en tres fracciones submitocondriales aisladas de la membrana interna mitocondrial de hígado de rata** 137

J. EUGUI

Se han separado tres fracciones de la membrana interna mitocondrial de hígado de rata por tratamiento con ultrasonidos y centrifugación en un gradiente de sacarosa discontinuo y se ha estudiado su distribución de actividades enzimáticas, citocromos y proteínas, con la finalidad de obtener datos sobre la composición heterogénea de la membrana interna.

CASOS CLINICOS

— **Xerosis por abuso de colirio vasoconstrictor: a propósito de un caso** 141

C. DIAZ, M. ALVAREZ-MORUJO

Se presenta una paciente de 63 años con conjuntivitis crónica de 13 años de evolución, exacerbada desde hace un año. La paciente se automedicaba con un colirio a base de fenilefrina desde hace 13 años. Observamos cómo el uso prolongado de colirios con efectos vasoconstrictores puede provocar una xerosis, y que mediante la suspensión de la medicación vasoconstrictora se obtiene la mejoría de la sintomatología, persistiendo sólo las características propias de la degeneración cicatricial.

- **Púrpura trombótica trombocitopénica: tratamiento con plasmaferesis, plasma fresco, antiagregantes plaquetares y corticoides** 145
B. CUESTA, M. HERNANDEZ, C. VITERI, J. A. PARAMO, C. GOMEZ, E. ROCHA
Se presentan los resultados con una combinación de agentes antiplaquetares, corticoides, plasmaferesis y plasma fresco en un varón de 35 años diagnosticado de púrpura trombocitopénica con anemia hemolítica y afectación renal y neurológica. El paciente ha permanecido asintomático 9 meses después de la suspensión del tratamiento. El recuento de plaquetas y deshidrogenasa láctica han sido los parámetros más útiles en el seguimiento.
-

FORMACION CONTINUADA

- **Infecciones no tuberculosas del raquis** 149
J. L. BEGUIRISTAIN, C. VILLAS, A. GARBAYO
La espondilodiscitis infecciosa no tuberculosa es una entidad rara que afecta con mayor frecuencia a niños y adultos de sexo masculino. La zona con mayor incidencia es la región lumbar. Habitualmente el germen causal se propaga por vía hemática desde un foco infeccioso extrarraquídeo.
-

TERAPEUTICA PRACTICA

- **Farmacovigilancia extrahospitalaria: necesidad y métodos** 163
R. CUENA, J. HONORATO, J. R. AZANZA, J. R. SUAREZ, A. RUBIO
-

SECCION ONCOLOGICA

- **Quimioterapia intra-arterial hepática en las metástasis del carcinoma colorrectal** 169
O. FERNANDEZ, A. C. GIL, W. CAMPBELL, V. HIDALGO, M. SANTOS, I. HENRIQUEZ, S. MARTIN, M. SUREDA, L. M. ANTON
Las metástasis hepáticas constituyen la mayor causa de mortalidad del carcinoma colorrectal. El éxito de diversos tratamientos ensayados hasta ahora ha sido sólo parcial. Se revisan los datos sobre resultados, técnicas y toxicidad de la quimioterapia intra-arterial hepática en las metástasis hepáticas del carcinoma colorrectal.
-

MEDICINA Y PERSONA

- **Medicamentos para la vida** 177
J. HONORATO
-

REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOL. XXXI - N.º 3 - July - September 1987

Contents

ORIGINAL ARTICLES

Phase I study of a tolmetin-paracetamol (AU-8001) ester
R. Cuena, A. Rubio, J. R. Azanza, J. Honorato
131

Protein and enzyme distribution in three submitochondrial fractions
isolated from rat liver mitochondrial membranes
J. Eugui
137

CLINICAL REPORTS

Iatrogenic xerosis due to vasoconstrictor eyedrop abuse:
a case report
C. Díaz, M. Alvarez-Morujo
141

Plasmapheresis, fresh plasma, antiplatelet agents and steroids as
a treatment for thrombotic thrombocytopenic purpura
B. Cuesta, M. Hernández, C. Viteri, J. A. Páramo,
G. Gómez, E. Rocha
145

CONTINUING EDUCATION

Non tuberculous infections of the rachis
J. L. Beguiristáin, C. Villas, A. Garbayo
149

PRACTICAL THERAPY

Out-of-hospital monitoring of drug saphety
R. Cuena, J. Honorato, J. R. Azanza, J. R. Suárez, A. Rubio
163

ONCOLOGY SECTION

Intra-arterial hepatic chemotherapy in methastatic
colorrectal carcinoma
O. Fernández, A. C. Gil, W. Campbell, V. Hidalgo, M. Santos,
I. Henríquez, S. Martín, M. Sureda, L. M. Antón
169

MEDICINE AND PERSON

Drugs for life
J. Honorato
177