

Redacción: Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, Apartado 177, 31080 Pamplona. Tel. 948 42 56 46 Fax 948 42 56 49 e-mail: isantam@unav.es

Publicidad: ESMON Publicidad S.A. Javier Monsó Mallorca, 272-276, 2^o 3^o. 08037 Barcelona Tel. 93 215 90 34. Fax: 93 487 40 64



Administración y suscripciones:
C/Mallorca, 272-276, 2^o 3^o. 08037 Barcelona
Tel. 93 215 90 34. Fax: 93 487 40 64.

Suscripción anual España:
(4 números) 2.000 pesetas

Suscripción anual extranjero:
(4 números) \$USA 60 (incluye envío aéreo)

Composición: Nexus edicions, S.L.
Imprenta: JNP, Arts Gràfiques, S.L.

Es una producción de ESMON PUBLICIDAD, S.A. con el permiso de la Universidad de Navarra.

ISSN: 0556-6177

Depósito Legal: NA. 130-1978

Soporte válido M. Sanidad: S.V. 89.



Controlada por



La Dirección de la Revista de Medicina de la Universidad de Navarra no se responsabiliza de los originales y artículos presentados en ella. Dicha responsabilidad recae únicamente sobre sus autores.

ENTIDADES COLABORADORAS

La Universidad de Navarra y Esmon Publicidad, S.A. agradecen el apoyo de las empresas que se han adherido al patrocinio de esta publicación.

Empresas patrocinadoras:

- GRUPO VITA
- GRUPO URIACH
- ASTRA ESPAÑA, S.A.
- PARKE-DAVIS, S.A.



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN 44 N.º 1 ENERO-MARZO 2000 PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L.M. Gonzalo Sanz

Coordinador

Jesús Ayala Osácar

Secretario de Redacción

J. de Irala Estévez

Consejo Editorial

J. Álvarez-Cienfuegos Suárez
J. Cañadell Carafi
F. Forriol Campos
J. Honorato Pérez
G. López García
M.A. Martínez González
A. Pardo Caballos

Comité Científico

E. Alegría Ezquerra
D. Aliseda Pérez de Madrid
S. Amillo Garayoa
J.L. Arroyo Carreras
J. Artieda González-Granda
J.R. Azanza Perea
J.M. Berián Polo
I. Bilbao Jaureguízar
F. Borrás Cuesta
A. Brugarolas Masllorens
F. Carrascosa Moreno
S. Cervera Enguix
J. Cervós Navarro
I. Coma Canella
P. Civeira Murillo
F. Conchillo Teruel
J. Del Río Zambrana
R. Díaz García
P. Errasti Goenaga
J. Flórez Beledo
A. García Layana
R. García-Tapia Urrutia
P. Gil Sotres
J.M. Giménez Amaya

J. Giráldez Deiró

S. González Barón

M. Gurpegui Fdez. de Legaria

G. Herranz Rodríguez

M. Idoate Gastearena

R. Insausti Serrano

I. Lucas Ros

A. Llamas Marco

J.M. Macarulla Greoles

D. Martínez Caro

J.M. Martínez Lage

E. Martínez Vila

J.M. Mato de la Paz

J.F. Medina Cabrera

E. Moncada Lorenzo

I. Monreal Marquiegui

J. Moreno Montañés

M. Muñoz Rodríguez

A. Oehling

M. Ortiz de Landázuri

G. Ortúñoz Pacheco

J.A. Páramo Fernández

F.J. Pardo Mindán

M. Pérez Miranda

F. Pons Romero

J. Prieto Valtueña

A. Purroy Unanua

E. Quintanilla Gutiérrez

J. Quiroga Vila

A. Richter Echevarría

E. Rocha Hernando

J. Saiz Ruiz

J. Salvador Rodríguez

A. Sánchez Ibarrola

E. Santiago Calvo

M. Sanz Larruga

L. Sierrasésúmaga

M. Subirá Bados

R. Teijeira Álvarez

J.L. Velayos Jorge

C. Villas Tomé

J. Voltas Baró



SUMARIO

Rev Med Univ Navarra

ISSN: 0556-6177

Vol. 44 / Nº 1 / 2000

Págs. 1-64

EDITORIAL

Expectativas de la Biomedicina

J.M. Mato

TRABAJOS ORIGINALES

Características y valor de las aberraciones cromosómicas inducidas por los tratamientos antitumorales en pacientes pediátricos con cáncer

A. López de Mesa, L. Sierraséumaga, MºJ. Calasanz,
A. López de Cerain, A. Patiño

La confidencialidad del médico y la información debida a las entidades aseguradoras

P. León

ARTICULOS DE REVISION

Regeneración y reparación del nervio periférico: implicaciones clínicas en la cirugía de la parálisis facial
B. Hontanilla, A. Vidal

Determinación reciente de la colesterolemia en población adulta sana de Pamplona

M.A. Martínez-González, I. Hernández, J. Villar,
M. Riverol, P. Miranda, J. de Irala Estévez

MEDICINA Y PERSONA

Retos sanitarios para el 2000
L.Mº Gonzalo

NUEVOS MEDICAMENTOS

Zanamivir
E. Caballero, C. Prieto, M. Ruiz, J.R. Azanza

7

EDITORIAL

Biomedicine expectancies for the 2000

15

ORIGINAL ARTICLES

Characterization and value of the chromosomal aberrations induced by the antitumoral treatments in oncology pediatric patients

25

Medical confidentiality and the reporting of information requested by insurance companies

35

REVIEW ARTICLES

Regeneration and reparation of the peripheral nerve: clinical implications in the facial paralysis surgery

47

Recent measurement of blood cholesterol levels in the adult population of Pamplona

53

MEDICINE AND PERSON

Health policy challenges for the 2000

56

NEWS DRUGS

Zanamivir