

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, 2ª 3ª.
08037 Barcelona Tel. 93 215 90 34.
Fax: 93 487 40 64



Administración y suscripciones:
C/Mallorca, 272-276, 2º 3º. 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.
Realización: Arts Gràfiques Grinver, S.A.

**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 Esmom
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 ZÉNECA, S.A.



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

VOLUMEN 45 N.º 2 ABRIL-JUNIO 2001 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 Ezquerria
S. Amillo Garayoa
J.D. Aquerreta Beola
J.L. Arroyo Carreras
J. Artieda González-Granda
J.R. Azanza Perea
J.M. Berrián Polo
I. Bilbao Jaureguizar
F. Borrás Cuesta
A. Brugarolas Masllorens
F. Carrascosa Moreno
S. Cervera Enguix
I. Coma Canella
P. Civeira Murillo
F. Conchillo Teruel
J. Del Río Zambrana
R. Díaz García
J. Díez Martínez
P. Errasti Goenaga
J. Flórez Beledo
N. García González
A. García Layana
R. García-Tapia Urrutia
P. Gil Sotres

J.M. Giménez Amaya
S. González Barón
M. Gurpegui Fdez. de Legaria
G. Herranz Rodríguez
J. Herreros González
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. Masdeu Puche
J.Mª Mato de la Paz
J.F. Medina Cabrera
E. Moncada Lorenzo
I. Monreal Marquiegui
J. Moreno Montañés
M. Muñoz Rodríguez
J. Obeso Inchausti
A. Oehling
M. Ortiz de Landázuri
G. Ortuño 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
J. Saiz Ruiz
J. Salvador Rodríguez
A. Sánchez Ibarrola
E. Santiago Calvo
MªL. Sanz Larruga
L. Sierrasésúmag
M.L. Subirá Bados
R. Teijeira Álvarez
J.L. Velayos Jorge
C. Villas Tomé



SUMARIO

Rev Med Univ Navarra
ISSN: 0556-6177
Vol. 45 / Nº 3 / 2001
Págs. 116 a 169

EDITORIAL

Epidemiología y Prevención: un binomio emergente
M.A. Martínez

5

EDITORIAL

Epidemiology and Prevention: an emergent binomial

TRABAJOS ORIGINALES

Carcinoma intraductal: resultados de un tratamiento individualizado
G. Zornoza, F. M. Regueira, L. Pina, F. Rotellar, N. R. Spiteri

11

ORIGINAL ARTICLES

Ductal carcinoma: results of an individualized treatment

Ejercicio físico en el paciente transplantado de riñón

M.T. Moros, E. Serrano, C. Marco, A. Coarasa, A. Villarroya, M. Comin

19

Exercise training in renal transplanted patients

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Caracterización de marcadores bioquímicos de remodelado miocárdico en distintos tipos de cardiopatía
J. Díez, J. Barba, J. Herreros

28

REVIEW ARTICLES

Characterization of biochemical markers for the myocardial remodelling of different types of cardiopathy

Utilidad de la braquiterapia intravascular en la prevención de la reestenosis secundaria a angioplastia transluminal coronaria
S. Mejía, N. Bravo, A. Berenguel, D. Martín Raymondi, J. Calabuig

34

Efficacy of the intravascular brachytherapy for the prevention of the secondary restenosis to the transluminal coronary angioplasty

CASO CLÍNICO

Lesiones de la arteria radial. Revascularización con injerto venoso. Evaluación clínica y por Eco-doppler
J.A. Cara, A. Narváez, F. Rodríguez-Argaiz, Ma D. Martínez-Piazza, E. Guerado

42

CASE REPORT

Lesions of the radial artery. Revascularization with venous graft

MEDICINA Y PERSONA

Del homo animalis al homo rationalis
L. M^o Gonzalo

46

MEDICINE AND PERSON

From the homo animalis to the homo rationalis

NUEVOS MEDICAMENTOS

Bupropion
E. Cárdenas, E. Caballero, J. Honorato

51

NEW DRUGS

Bupropion

RESÚMENES DE TRABAJOS PUBLICADOS EN OTRAS REVISTAS

56

SUMMARIES OF ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

FORMACIÓN CONTINUADA

60

CONTINUOUS ASSESSMENT