



Foto cubierta: Facultad de Medicina y Clínica Universitaria, vistas desde el Campus.

Redacción: Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra. Apartado 273. 31080 Pamplona.

Publicidad: ESMON, Publicidad Médica.

En Barcelona: C/ Mallorca, 272-274, 2.º 3.º

08037 Barcelona.

Tel. (93) 215 35 31 - 215 79 99.

En Madrid: C/ Sebastián Elcano, 30.

08012 Madrid.

Tel. (91) 467 25 00.

Administración y suscripciones: Ediciones Eseeve, S. A.

C/ Sebastián Elcano, 30. 28012 Madrid.

Tel. (91) 467 25 00. Fax 467 55 13.

Suscripción anual España:

(4 números) 1.500 pesetas.

Suscripción anual extranjero:

(4 números) \$ USA 24 (incluye envío aéreo).

Coordinación editorial: Jesús M. Ayala.

C/ Bardenas Reales, 5, 9.º D.

31006 Pamplona (Navarra).

Tel. (948) 23 40 74

Diseño Gráfico: DIN A 3.

Fotocomposición: DIN A 3.

Filmación: ALEF DE BRONCE, S. A.

Fotomecánica: TRESKAN, S. A.

Impresión: UNIGRAF, S. A.

Es una publicación de Ediciones Eseeve, 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 O.J.D.

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.

VOLUMEN XXXVI N.º 3. JULIO-SEPTIEMBRE 1991. PUBLICACION TRIMESTRAL

Director

L. M. Gonzalo Sanz

Secretario de Redacción

E. Alegría Ezquerro

Consejo Editorial

I. Alberola Gómez-Escolar

A. Brugarolas Masllorens

J. Cañadell Carafí

S. Cervera Enguix

J. Herreros González

J. Honorato Pérez

G. López García

D. Martínez Caro

Comité Científico

J. Alvarez-Cienfuegos Suárez

M. Alvarez-Morujó Suárez

M. Alvarez de Mon

J. Argemí Renom

J. L. Arroyo Carreras

J. R. Azanza Perea

L. Barraquer Bordas

J. M. Berrián Polo

F. Borrás Cuesta

L. Brady

J. Bueno Gómez

M. Bueno Sánchez

F. Calvo Manuel

A. Castilla Cortázar

J. Cervós Navarro

F. Conchillo Teruel

A. Chordi Corbo

A. Delgado Rubio

J. Del Río Zambrana

R. Díaz García

J. Flórez Beledo

R. García-Tapia Urritia

J. Giráldez Deiró

S. González Barón

M. Gurpegi Fdez. de Legaria

F. Hernández Calvo

G. Herranz Rodríguez

M. Idoate Gastearena

J. Jiménez Vargas

J. Lejeune

J. Longo Areso

A. López Borrascas

A. Llamas Marco

J. M. Macarulla Greoles

F. Malpartida de Torres

J. M. Martínez Lage

E. Moncada Lorenzo

M. Muñoz Rodríguez

J. A. Obeso Inchausti

A. Oehling Ruiz

M. Ortiz de Landázuri

G. Ortuño Pacheco

J. A. Paniagua Arellano

J. A. Páramo Fernández

F. J. Pardo Mindán

M. Pérez Miranda

F. Pons Romero

J. Prieto Valtueña

A. Purroy Unanua

E. Quintanilla Gutiérrez

F. Reinoso Suárez

A. Richter Echeverría

E. Rocha Hernando

A. Rodríguez Burgos

J. Saiz Ruiz

E. Santiago Calvo

M. L. Subirá Bados

J. J. Vázquez García

J. L. Velayos Jorge

V. Vicente García

I. Villa Elizaga

J. Voltás Baró



SUMARIO

EDITORIAL

Televisión y salud.

TRABAJOS ORIGINALES

Cambios con la edad de la influencia del ejercicio físico y la dieta hipocalórica sobre diversos parámetros de salud.

Ferrer J. V. y J. Calabuig.

Eficacia y tolerancia de cinitaprida en trastornos del tránsito gastrointestinal.

Gallego Santos, J. Fonbuena Filpo y J. Martínez López.

ARTICULO DE REVISION

Una visión neuroanatómica de los ganglios basales con algunas implicaciones en su fisiopatología.

M. Giménez-Amaya.

Evaluación y diagnóstico de la distonía de torsión.

Vaamonde, J. Narbona y J. A. Obeso.

Pneumosis cystoides intestinalis. Descripción de un caso. Bibliografía.

M. Gawenda, A. Prokop, M. Walter y H. Erasmi.

RESUMEN CLINICA

Enfermo de 53 años con fiebre, poliartritis y adenopatías.

MEDICINA Y PERSONA

La participación del paciente en el ensayo clínico.

Antonio Brugarolas.

INVESTIGACION EN LA FACULTAD

5

EDITORIAL

Television and health.

7

ORIGINAL ARTICLES

Changes with the age of the influence of physical exercises and hypocaloric diet on different health parameters.

12

Effectiveness and tolerance of cinitapride on the disturbances of the gastrointestinal transit.

19

REVIEW ARTICLES

A neuroanatomic view of the basal ganglia with some physiopathological implications.

29

Evaluation and diagnosis of the torsion dystonia.

36

Pneumosis cystoides intestinalis.

47

CLINICAL REPORT

53

MEDICINE AND PERSON

Participation of the patient in clinical experiment.

54

ABSTRACTS FROM OUR FACULTY'S RESEARCH