

Neurocirugía

Revista de la Sociedad Española de Neurocirugía



ELSEVIER

Avda. Josep Tarradellas,
20-30, 1.º
Tel.: 932 000 711
08029 Barcelona

Zurbano, 76 4º izda.
Tel.: 914 021 212
28010 Madrid

Publicación bimestral (6 números al año).
© Copyright 2015 Sociedad Española de Neurocirugía

Incluida en Index Medicus/Medline, Science Citation Index-Expanded, Journal Citation Reports, Scopus (SJR: 0,044).

Reservados todos los derechos. El contenido de la presente publicación no puede ser reproducido, ni transmitido por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética, ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, en ninguna forma, ni por ningún medio, sin la previa autorización por escrito del titular de los derechos de explotación de la misma.

ELSEVIER ESPAÑA, a los efectos previstos en el artículo 32.1 párrafo segundo del vigente TRLPI, se opone de forma expresa al uso parcial o total de las páginas de NEUROCIROLOGÍA con el propósito de elaborar resúmenes de prensa con fines comerciales.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Dirijase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

Ni Elsevier ni la Sociedad Española de Neurocirugía tendrán responsabilidad alguna por las lesiones y/o daños sobre personas o bienes que sean el resultado de presuntas declaraciones difamatorias, violaciones de derechos de propiedad intelectual, industrial o privacidad, responsabilidad por producto o negligencia. Tampoco asumirán responsabilidad alguna por la aplicación o utilización de los métodos, productos, instrucciones o ideas descritos en el presente material. En particular, se recomienda realizar una verificación independiente de los diagnósticos y de las dosis farmacológicas.

Aunque el material publicitario se ajusta a los estándares éticos (médicos), su inclusión en esta publicación no constituye garantía ni refrendo alguno de la calidad o valor de dicho producto, ni de las afirmaciones realizadas por su fabricante.

Disponible en internet:
www.elsevier.es/neurocirugia

Tarifa de suscripción anual

Profesionales 115,26 €
Instituciones 291,80 €
(IVA incluido. Precios válidos sólo para España)

Suscripciones y atención al cliente:

Elsevier España, S.L.U.
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, 1.º • 08029 Barcelona.
Tel.: 902 888 740

Correo electrónico: suscripciones@elsevier.com

Protección de datos: Elsevier España, S.L.U., declara cumplir lo dispuesto por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

Papel ecológico libre de cloro.
Esta publicación se imprime en papel no ácido.
This publication is printed in acid-free paper.

Correo electrónico: neurocirugia@elsevier.com

Impreso en España
Depósito legal: B.4680-2013.

ISSN: 1130-1473

Editor

A. Lagares Gómez-Abascal (Madrid)

Comité de Redacción

R. D. Lobato (Madrid)
J. Ibañez (Palma de Mallorca)
J.A. Fernández Alén (Madrid)
R. Martín Láez (Santander)

Comité Editorial

L. Álvarez Garijo (Valencia)
F. Arikán (Barcelona)
M.A. Arráez Sánchez (Málaga)
I. Arrese (San Sebastian)
J. Ayerbe García (Madrid)
A. Bescós Cabestre (Tarragona)
M. Brell Doval (Mallorca)
J.M. Castilla Díez (Burgos)
C. Conde Alonso (Vigo)
P. Delgado López (Burgos)
J. Domínguez Báez (Tenerife)
J. Enseñat (Barcelona)
R. Florensa Brichs (Barcelona)
J.C. Fernández Miranda (Pittsburg)
A. Gabarros (Barcelona)
A. García Allut (Santiago)
A. García Bach (Barcelona)
M. Gelabert González (Santiago)
J.L. Gil Salú (Cádiz)
J.M. González Darder (Castellón)
L.G. González Bonet (Valencia)
J. Guridi Legarra (Pamplona)
J. Hinojosa Bernal (Madrid)
A. Hernández Laín (Madrid)
V. Joanes Alepuz (Castellón)

A. de la Lama Zaragoza (Vigo)
S. Martín Ferrer (Girona)
R. Martínez Álvarez (Madrid)
J.F. Martínez Lage (Murcia)
P. Miranda Lloret (Valencia)
P. Navia (Madrid)
J.M. Pascual Garvi (Madrid)
M.A. Pérez-Espejo (Murcia)
A. Pérez Núñez (Madrid)
M.A. Poca Pastor (Barcelona)
J. Robla Costales (León)
H. Roldán (Tenerife)
J.M. Roda Frade (Madrid)
G. Rodríguez Boto (Madrid)
A. Rodríguez-Hernández (San Sebastian)
I. Zazpe (Pamplona)
R. San Juan (Madrid)
R. Sarabia Herrero (Valladolid)
J. Sepúlveda (Madrid)
E. Urculo Barquero (San Sebastian)
J. Vaquero Crespo (Madrid)
A. Vázquez Barquero (Santander)
J. Vilalta Castán (Barcelona)
F. Villarejo Ortega (Madrid)

Consejo Asesor

V. Arjona Morón (Granada)
F. Bartumeus (Barcelona)
C. Belmonte Martínez (Alicante)
V. Calatayud Maldonado (Zaragoza)
R. Carrillo (Madrid)
A. Díaz Aramendi (Alicante)
L. González Feria (Tenerife)

F. Isamat de la Riva (Barcelona)
J.M. Izquierdo Rojo (Santander)
V. Jos (Córdoba)
A. Ley Valle (Barcelona)
R. Martínez Rumbo (Santiago)
E. Rubio García (Barcelona)
F. Vila Calveras (Barcelona)
M. Poza Poza (Murcia)

Comité Editorial Internacional

A. Basso (Buenos Aires)
B. Borovich (Montevideo)
J.P. Castel (Bordeaux)
M. Choux (Marseille)
M. Dujovny (Chicago)
R. Heros (Miami)
L. Lobo Antunes (Lisboa)
L.F. Marshall (San Diego)

M. Mayer (Berlín)
E. Oliveira (Sao Paulo)
D. Rosenthal (Frankfurt)
F. Rueda Franco (Méjico)
G. Samii (Hannover)
M. Teasdale (Glasgow)
G. Vilani (Milano)