



Volumen 8
Número 2
2001

VIROLOGIA

publicación oficial de la sociedad española de virología

SUMARIO

ARTÍCULO DE REVISIÓN

En busca de nuevos agentes antivirales: Ribozimas y estrategias de aplicación.

Alicia Barroso del Jesús y Alfredo Berzal Herranz 47

COMENTARIOS A LA BIBLIOGRAFÍA INTERNACIONAL

Virología General

Coordinadores: A. López Carrascosa y P. García González

Desarrollo de una vacuna preventiva contra la infección de primates por virus de Ébola.

Sullivan, N. J., Sanchez, A., Rollin, P. E., Yang Z., and Nabel, G. J. 68

Bacteriófagos convertidores del serotipo y modificación del antígeno o en *Shigella flexneri*.

G.E. Allison, N.K. Verma 70

Virus y Terapia Génica

Coordinadores: A. Talavera Díaz, J.M. Almendral del Río

La transducción estable de células proliferativas puede ser mediada por un nuevo vector adenoepisomal.

H. Lebois, C. Roche, N. Di Falco, C. Orsini, P. Yeh, M. Perricaudet 71

Patogenia y Respuesta Inmune

Coordinadores: E. Páez Abril, M. del Val Latorre

El virus vaccinia produce un receptor soluble de interferón (IFN) alfa/beta que se une a la superficie celular y protege a las células del efecto antiviral del IFN.

A. Alcamí, J.A. Symons, G.L. Smith 73

La inhibición de los proteasomas interfiere con el procesamiento de la poliproteína Gag y con la liberación y maduración del VIH-1 y VIH-2.

U. Schubert, D.E. Ott, E.N. Chertova, R. Welker, U. Tessmer, M.F. Princiotta, J.R. Bennink, H.G. Kräusslich, J.W. Yewdell 75

Virología Veterinaria

Coordinadores: E. Gómez Lucía, C. Gómez Tejedor

La ausencia de receptores funcionales es la única barrera que impide que el virus de la artritis-encefalitis caprina infecte células humanas.

L. Mselli-Lakhal, C. Favier, K. Leung, F. Guiguen, D. Grezel, P. Miossec, J-F. Mornex, O. Narayan, G. Querat, Y. Chebloune 77

Detección sensible de proteína de príon patógena, por amplificación cíclica de proteína con plegamiento anormal.

Gabrieal P. Saborio, Bruno Permanne, Claudio Soto 78

Antivirales y Vacunas

Coordinadores: L. Valenciano Clavel, F. Salmerón García

- Diseño de inhibidores de la entrada de VIH-1 en la célula.** *Michael J. Root, Michael S. Kay, Peter S. Kim* 80

Virología Médica

Coordinadores: F. de Ory Manchón, R. Ortiz de Lejarazu

- Detección simultánea de los virus influenza A y B mediante PCR cuantitativa en tiempo real.**
L.J.R. Van Elden, M. Mijhuis, P. Schipper, R. Schuurman, A.M. Van Loon 81
- Resultados falsos negativos en tests de anticuerpos VIH.** *W. Preiser, N.S. Brink, A. Hayman, J. Waite, P. Balfe, R.S. Tedder* 84
- La combinación del análisis por PCR tras retrotranscripción y detección de IgM en muestras de sangre sobre papel de filtro permite el diagnóstico y los estudios epidemiológicos de sarampión.** *R.L. de Swart, Y. Nur, A. Abdallah, H. Kruining, H. Sittana El-Mubarak, S.A. Ibrahim, B. Van den Hoogen, J. Groen, A.D. Osterhaus* 86

Virología Molecular

Coordinadores: J. Gómez Castilla, R. Blasco Lozano

- Virus de la hepatitis C que carecen de la región hipervariable 1 de la segunda proteína de la envuelta son infecciosos y causan infección aguda autolimitada o persistente en chimpancés.**
X. Fornis, R. Thimme, S. Govindarajan, S.U. Emerson, R.H. Purcell, F.V. Chisari, J. Bukh 87
- La proteína A238L del virus de la Peste Porcina Africana interacciona con la fosfatasa celular calcineurina por un dominio de unión similar al de NFAT.** *J.E. Miskin, C.C. Abrams, L.K. Dixon* 89

- PÁGINA WEB DE LA S.E.V.** 93