

F e T B É

FARMACOTERAPÈUTICA
BASADA EN L'EVIDÈNCIA

VOLUM 1, NÚMERO 2, FEBRER 1998

Butlletí Bibliogràfic i Internauta per Metges Interns
Residents (MIR) dels Hospitals de l'IMAS a Barcelona

ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ

Propofol and postoperative infections (is the use of propofol associated with postoperative infections?) (revisión breve). Sklar GE. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1521-3

Vasopressin use in cardiopulmonary resuscitation (can vasopressin be used in RCP?) (revisión breve). Kelly EM et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1523-5

Combined opioid-NMDA antagonist therapies: what advantages do they offer for the control of pain syndromes? (revisión breve). Wiesesfeld-Hallin Z. *Drugs* 1998; 55 (1): 1-4

APARELL DIGESTIU

Efficacy of combined interferon and ribavirin for treatment of hepatitis C (comentari). Brown JL. *Lancet* 1998; 351(9096): 78-9

Randomised, double-blind, placebo-controlled trial of interferon α -2b with and without ribavirin for chronic hepatitis C (original). Reichard O et als. *Lancet* 1998; 351 (9096): 83-7

Resumen: comparación de las respuestas bioquímica y virológica, así como de seguridad del tto con interferón α 2b más ribavirina vs interferón sólo. Se incluyen 100 pacientes con hepatitis crónica C durante 24 semanas de tto más otras 24 sem de seguimiento. La respuesta se definió como la no detección de ARN viral por PCR en las semanas 24 y 28. Los resultados concluyen que el grupo con tto doble tuvo una respuesta mejor (mayor y más prolongada) que con monoterapia ($p < 0,05$).

Reduced tetracycline bioavailability caused by magnesium aluminum silicate in liquid formulations of bismuth subsalicylate (original). Healy DP et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1460-4

Omeprazole and ocular damage (varias cartas sobre la asociación especulada entre omeprazol y trastorno del nervio óptico, ver *BMJ* 1997; 314:1805). *BMJ* 1998; 316 (7124): 67-8

Typhoid fever vaccines: a meta-analysis of studies on efficacy and toxicity (original). Engels EA et als. *BMJ* 1998; 316 (7125): 110-6
Resumen: ver MEDICINA INTERNA/INFECCIOSES

The management of *H. Pylorii* infection (editorial). Rauws EA et al. *BMJ* 1998; 316 (7126): 162-3

Nuevas terapias triples de una semana de duración con metronidazol para la erradicación de *Helicobacter Pylorii*: claritromicina o amoxicilina como segundo antibiótico (original). Gisbert JP et al. *Med Clin* 1998; 110 (1): 1-5

¿Es el linfoma gástrico una enfermedad infecciosa? (editorial). Gisbert JP. *Med Clin* 1998; 110: 56-61

Tratamiento del linfoma gástrico MALT de bajo grado con erradicación de *Helicobacter Pylorii*. Seguimiento de la respuesta histológica y molecular (original). Montalbán C et als. *Med Clin* 1998; 110:41-4

Linfomas gastrointestinales primarios: respuesta al tratamiento erradicativo y factores pronósticos en 52 pacientes (original). Hernández JA et als. *Med Clin* 1998; 110 (2): 45-50

CIRURGIA GENERAL, ANGIOLOGIA I C. VASCULAR, UROLOGIA

Decision analysis model of prolonged oral anticoagulant treatment in factor V Leiden carriers with first episode of deep vein thrombosis (original). Sarasin FP et al. *BMJ* 1998; 316 (7125): 95-9

Resumen: estudio de cohortes que incluyó a 100 portadores del Factor V de Leiden tras recuperarse de un primer episodio de trombosis de venas profundas en EEII; con el objetivo de valorar el riesgo/beneficio de la ACO (más allá de los 3 meses) postepisodio de TVP. Los autores concluyen que la falta de evidencia clara de beneficio del tto, al menos más allá del año, resta fundamento a la decisión de promover programas de detección precoz de la mutación del Factor V.

Pharmacologic therapy for anal fissure (editorial). Madoff RD. *NEJM* 1998; 338 (4): 257-9

A comparison of botulinum toxin and saline for the treatment of chronic anal fissure (original). Maria G et als. *NEJM* 1998; 338 (4): 217-20

Resumen: ensayo doble ciego, controlado con placebo que incluyó a 30 pacientes con fisura anal crónica. La mitad recibió 20 U de toxina botulínica A, que se inyectó en el esfínter anal interno (al igual que el placebo). La curación o éxito se definió como la cicatrización de la fisura, mientras que la mejoría sintomática vino definida por la fisura persistente sin síntomas. Los autores concluyen que la infiltración local de toxina es un tto más efectivo que el placebo ($p = 0,003$).

Hydroxyurea-induced leg ulceration in 14 patients (serie de casos). Best PJ et als. *Ann Intern Med* 1998; 128 (1): 29-32
Resumen: ver ONCOLOGIA MÈDICA

Integration of treatments for male erectile dysfunction (editorial). Hawton K. *Lancet* 1998; 351: 7-8

ENDOCRINOLOGIA I NUTRICIÓ

Effect of lisinopril on progression of retinopathy in normotensive people with type 1 diabetes (original). Chaturvedi N et als (EUCLID study group). *Lancet* 1998; 351: 28-31

Resumen: ensayo clínico doble ciego aleatorizado, controlado con placebo, de 2 años de duración con inclusión de 409 pacientes a los que se le realizó retinofotografía previa a la asignación de tto. No hubo diferencias entre grupos, en el momento basal, respecto a padecer retinopatía (p=0,2). Los autores concluyen que el tto activo reduce la incidencia de retinopatía.

La fibra alimentaria (y II). Metabolismo e implicaciones fisiológicas (revisión). Meseguer I et als. *Med Clin* 1998; 110: 32-37

A prospective trial of risk factors for sulfonylurea-induced hypoglycemia in type 2 diabetes mellitus (original). Burge MR et als. *JAMA* 1998; 279(2): 137-43
Resumen-comentario: ensayo clínico prospectivo, aleatorizado y doble ciego que incluyó 52 pacientes con 65 años de media, diabéticos tipo II tratados con sulfonilureas (glibarida y glipizida). Estudio con limitaciones a la hora de interpretar sus resultados. Recomendamos no se efectúe una lectura superficial.

Gastrointestinal symptoms following consumption of olestra or regular trygliceride potato chips: a controlled comparison (original). Chestin LJ et als. *JAMA* 1998; 279 (2): 150-2

Comentario: "olestra" es materia grasa sintética que laboratorios norteamericanos han sintetizado en su afán por abaratar costes, y buscando una nocividad menor a la aportada hasta ahora por las grasas animales. Los resultados del presente estudio han de tomarse con cautela.

Preventing Grave's ophthalmopathy (editorial). Wiersinga WM. *NEJM* 1998; 338 (2): 121-2

Relation between therapy for hypertiroidism and the course of Grave's ophtalmopathy (original). Bartalena L et als. *NEJM* 1998; 338 (2): 73-8

Resumen: estudio prospectivo, simple-ciego, controlado con placebo que incluyó 443 pacientes con hipertiroidismo, que tras tto con metamizol de 3-4 meses fueron aleatorizados para recibir yodo, yodo más prednisona ó bien continuaron con metamizol (18 meses). Se concluye con la no progresión de la oftalmopatía en el grupo tratado con metamizol, así como en los que recibieron yodo más prednisona. En cambio, los que sólo se medicaron con yodo desarrollaron ó sufrieron la progresión de su oftalmopatía.

FARMÀCIA HOSPITALÀRIA

Compatibility and stability of paclitaxel combined with cisplatin and with carboplatin in infusion solutions (original). Zhang Y et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1465-70

Added qualifications: a new dimension in pharmacy speciality certification. Bertin RJ. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1532-4

Added qualifications: another perspective. Bosso Ja, Hardin TC. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1535-6
Comentario: dos artículos sobre la especialidad farmacéutica.

Routine monitoring of gentamicin serum concentracions in pediatric patients with normal renal functions is unnecessary (original). Logsdon BA et al. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1514-8

Computers and the quality of care- a clinician's perspective (editorial). Garibaldi RA. *NEJM* 1998; 338 (4): 259-60

A computer-assisted management program for antibiotics and other antiinfective agents (original). Evans RS et als. *NEJM* 1998; 338 (4): 232-8

FARMACOLOGIA CLÍNICA

Overcoming the limitations of current meta-analysis of randomised controlled trials (original). Pogue J, Yusuf J. *Lancet* 1998; 351(9095): 47-52

Summing up evidence: one answer is not always enough (original). Lau J et als. *Lancet* 1998; 351 (9096): 123-7

Comentario: serie de artículos sobre metodología del metaanálisis.

Advanced HIV infection treated with zidovudine monotherapy: lifetime values of absolute cost-effectiveness as a pharmacoeconomic reference for future studies evaluating antiretroviral combination treatment (original). Messori A et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1447-54

Drug therapy: quinidine (revisión). Grace AA et al. *NEJM* 1998; 338 (1): 35-45

Conflict of interest in the debate over calcium-channel antagonists (revisión). Stelfox HT et als. *NEJM* 1998; 338 (2): 101-6

Comentario: los autores de este artículo de revisión de la literatura médica en inglés que va de 1995 a 1996, afirman demostrar que existe una fuerte asociación entre la posición de defensa de la seguridad de los calcioantagonistas y la existencia de financiación más o menos directa por la industria farmacéutica. Seguro que será un trabajo polémico.

Statistics notes: analysis of a trial randomised in clusters (revisión breve). Kerry SM et al. *BMJ* 1998; 316 (7124): 54

Comentario: breve pero no menos interesante artículo sobre metodología del ensayo clínico cuando se utilizan grupos de pacientes bajo condiciones iguales y/o diferentes (tto, pruebas dx,...). Remarca la importancia de tener en cuenta, para calcular el tamaño de la muestra, no sólo el número de pacientes sino también el de grupos que vamos a incluir, controlando en lo posible la variabilidad existente entre dichos grupos.

Statistics notes: weighted comparison of means. Bland JM et al. *BMJ* 1998; 316 (7125): 129

Meta-analysis (4): bias in location and selection of studies. Egger M et al. *BMJ* 1998; 316: 61-6

Meta-analysis(5): spurious precision? Meta-analysis of observational studies. Egger M. *BMJ* 1998; 316: 140-4

Meta-analysis (6): unresolved issues and future developments. Smith GD et al. *BMJ* 1998; 316: 221-5
Comentario: tres de una serie de seis artículos sobre los procedimientos en la consecución de metaanálisis fidedignos.

Understanding controlled trials (1): why are randomised controlled trials important? Sibbald B et al. *BMJ* 1998; 316 (7126): 201

Understanding controlled trials (2): what are pragmatic trials? Roland M et al. **BMJ** 1998; 316 (7127): 285

Regulating the pharmaceutical industry. (6 cartas y una respuesta). **BMJ** 1998; 316 (7126): 226-8
Comentario: interesantes y polémicos comentarios que sin pretenderlo, coinciden con el contexto sociopolítico que vive el estado español en los últimos meses a raíz del nuevo marco legislativo sanitario (medicamentazo, financiación del déficit de la sanidad, etc). Lectura imprescindible para farmacólogos, farmacéuticos y médicos con un mínimo interés por el entorno socioeconómico que nos ha tocado vivir.

Antibiotic dosing-Does one size fit all? (editorial). Schentag JJ. **JAMA** 1998; 279 (2): 157-8

Pharmacodynamics of levofloxacin. A new paradigm for early clinical trials (original). Preston SL, et als. **JAMA** 1998; 279 (2): 125-9
Resumen: ensayo clínico abierto, multicéntrico en 22 centros médicos universitarios (EEUU), con el objetivo de cuantificar la relación entre los niveles plasmáticos del ATB levofloxacina (una fluoroquinolona) y la respuesta clínica y/o microbiológica, así como la producción de efectos adversos en pacientes con infección (vías respiratorias, urinarias ó cutáneas). En el fondo, se trata de un estudio que busca un modelo farmacocinético que permita establecer, en el menor espacio de tiempo y con el menor número de pacientes, la dosis óptima de ATB en los ensayos de fase III.

AIDS drug regimens that are worth their costs (editorial). Rose DN et als. **JAMA** 1998; 279 (2):160-1

The cost-effectiveness of preventing AIDS-related opportunistic infections (original). Freedberg KA et als. **JAMA** 1998; 279 (2): 130-6
Comentario: ver MEDICINA INTERNA i INFECCIOSES

Run-in periods in randomized trials. Implications for the application of results in clinical practice. Pablos-Méndez A et als. **JAMA** 1998; 279 (3): 222-5

GERIATRIA

A prospective trial of risk factors for sulfonylurea-induced hypoglycemia in type 2 diabetes mellitus (original). Burge MR et als. **JAMA** 1998; 279(2):137-43
Resumen-comentario: ver ENDOCRINOLOGIA i NUTRICIÓ

La fibra alimentaria (y II). Metabolismo e implicaciones fisiológicas (revisión). Meseguer I et als. **Med Clin** 1998; 110: 32-37

INTERNET

Computers, the Internet, and the practice of medicine. A call for papers (editorial). Winker MA, Silberg WM. **JAMA** 1998; 279 (1): 66
Comentario: el JAMA solicita colaboraciones de trabajos sobre internet y su utilidad clínica. Ánimo a los compañeros que disfruten con el tema: una posibilidad de publicar...

MEDICINA FAMILIAR i COMUNITÀRIA

Steroids in facial palsy due to herpes zoster (dos cartas). **BMJ** 1998; 316: 233-4

Steroids and depression (editorial). Mitchell A et al. **BMJ** 1998; 316 (7127): 244-5

La fibra alimentaria (y II). Metabolismo e implicaciones fisiológicas (revisión). Meseguer I et als. **Med Clin** 1998; 110: 32-37

Practical considerations and guidelines for the management of community-acquired pneumonia (revisión). Finch RG et al. **Drugs** 1998; 55 (1): 31-45
Comentario: ver PNEUMOLOGIA

MEDICINA INTENSIVA

Reevaluation of a weight-based heparin dosing nomogram: is institution-specific modification necessary? (original). Schlicht J et als. **Ann Pharmacother** 1998; 31: 1454-9

Tetanus: pathophysiology and management (revisión). Ernst ME et als. **Ann Pharmacother** 1997; 31: 1507-13

Comentario: Infrecuente en nuestro medio gracias a las medidas higiénico-preventivas, no está de más sin embargo conocer que el manejo del caso establecido de tétanos pasa por la estabilización inicial del paciente con protección de la vía aérea, prevención de la absorción de la tetanoespasmina mediante la administración de globulina humana (3000-6000 UI), y la erradicación del C. Tetanii con metronidazol (500 mg/8h). Las medidas de soporte incluirían el bloqueo neuromuscular, por ejemplo con pancuronio, en pacientes que precisen ventilación mecánica, así como sedación y relajación muscular (midazolam 5-15 mg/h). La alteración del SN Autónomo puede tratarse con bbloqueantes tipo propranolol o labetalol.

Propofol and postoperative infections (is the use of propofol associated with postoperative infections?) (revisión breve). Sklar GE. **Ann Pharmacother** 1997; 31: 1521-3

Vasopressin use in cardiopulmonary resuscitation (can vasopressin be used in RCP?) (revisión breve). Kelly EM et als. **Ann Pharmacother** 1997; 31: 1523-5

Questionnaire survey of thrombolytic treatment in accident and emergency departments in the United Kingdom (original). Hood S et als. **BMJ** 1998; 316 (7127): 274

Recent advances: treatment of myocardial infarction (revisión). Gershlick AH et al. **BMJ** 1998; 316 (7127): 280-4

Medical progress: management of life-threatening acid-base disorders (part 1) (revisión). Adrogué HJ et al. **NEJM** 1998; 338 (1): 26-34

Medical progress: management of life-threatening acid-base disorders (part 2). Adrogué HJ et al. **NEJM** 1998; 338 (2): 107-11

*Comentario: dos artículos muy recomendables (****)*

Pulmonary hypertension- Beyond vasodilator therapy (editorial). Fishman AP. **NEJM** 1998; 338 (5): 321-2

Reduction in pulmonary vascular resistance with long-term epoprostenol (prostacyclin) therapy in primary pulmonary hypertension (original). Mc Laughlin VV et als. **NEJM** 1998; 338 (5): 273-7

MEDICINA INTERNA-INFECIOSAS

Efficacy of combined interferon and ribavirin for treatment of hepatitis C (comentario). Brown JL. *Lancet* 1998; 351(9096): 78-9

Randomised, double-blind, placebo-controlled trial of interferon α -2b with and without ribavirin for chronic hepatitis C (original). Reichard O et als. *Lancet* 1998; 351 (9096): 83-7
Resumen: ver APARELL DIGESTIU

Advanced HIV infection treated with zidovudine monotherapy: lifetime values of absolute cost-effectiveness as a pharmacoeconomic reference for future studies evaluating antiretroviral combination treatment (original). Messori A et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1447-54

Reevaluation of a weight-based heparin dosing nomogram: is institution-specific modification necessary? (original). Schlicht J et als. *Ann Pharmacother* 1998; 31: 1454-9

Reduced tetracycline bioavailability caused by magnesium aluminum silicate in liquid formulations of bismuth subsalicylate (original). Healy DP et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1460-4

Current perspective on the use of angiotensin-converting enzyme inhibitors in the management of coronary (atherosclerotic) artery disease (revisión). Cheng JW, N Ngo M. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1499-506

Typhoid fever vaccines: a meta-analysis of studies on efficacy and toxicity (original). Engels EA et als. *BMJ* 1998; 316 (7125): 110-6

Resumen: metaanálisis que incluyó ensayos clínicos aleatorizados de eficacia y de toxicidad (con/sin aleatorización) para las vacunas parenteral total (preparaciones de S.Typhi), la variedad Vi (cápsula bacteriana purificada) y la oral Ty21a (cepas atenuadas). En total se incluyeron 17 ensayos de eficacia (casi 2 millones de sujetos) y 20 estudios de toxicidad (más de 11000 sujetos). Se concluye con la mayor efectividad de la vacuna entera sobre las otras, aunque a costa de una mayor asociación a efectos adversos

Recomendaciones sobre tratamiento antirretroviral. Moreno S et als. *Med Clin* 1998; 110 (3): 109-16

Famciclovir for the suppression of symptomatic and asymptomatic herpes simplex virus reactivation in HIV-infected persons. A double-blind, placebo-controlled trial (original). Shacker T et als. *Ann Intern Med* 1998; 128 (1): 21-28

Comentario: artículo disponible en <http://www.acponline.org>

Test-treatment strategies for patients suspected of having Lyme disease: a cost-effectiveness analysis (original). Nichol G et als. *Ann Intern Med* 1998; 128 (1): 37-48

Conclusión del metaanálisis: cuando la probabilidad de E. Lyme es baja por medio de un pretest (ELISA), la relación coste-eficacia de una prueba dx o tto ATB los descartan. Se recomienda el tto ATB empírico cuando la probabilidad es alta, y se recomienda repetir el pretest (con un Western-blot) si la probabilidad es intermedia.

Effect of HMGCoA reductase inhibitors on stroke. A meta-analysis of randomised, controlled trials (original). Bucher HC, et al. *Ann Intern Med* 1998; 128 (2): (al cierre de esta edición del *FeTBÈ*, pendiente de recibir en la biblioteca. La consulta se ha realizado a través de Internet)

Management of malignant pleural effusions (revisión). Gross F et als. *Drugs* 1998; 55 (1): 47-58

Antibiotic dosing-Does one size fit all? (editorial). Schentag JJ. *JAMA* 1998; 279 (2): 157-8

Pharmacodynamics of levofloxacin. A new paradigm for early clinical trials (original). Preston SL, et als. *JAMA* 1998; 279 (2): 125-9
Resumen: ver FARMACOLOGIA CLÍNICA

AIDS drug regimens that are worth their costs (editorial). Rose DN et als. *JAMA* 1998; 279 (2): 160-1
The cost-effectiveness of preventing AIDS-related opportunistic infections (original). Freedberg KA et als. *JAMA* 1998; 279 (2): 130-6

Comentario: comparación de las estrategias profilácticas en la neumonía por Pn. Carinii, toxoplasmosis, M. Avium complex, infecciones fúngicas y enfermedad por CMV de pacientes infectados por el VIH, bajo criterios de impacto clínico, coste y coste-efectividad.

Expert advice and patient expectations: laboratory testing and antibiotics for Lyme disease (editorial). Barbour AG et als. *JAMA* 1998; 279 (3): 239-40

Tick bites and Lyme disease in an endemic setting: problematic use of serologic testing (original). Fix AD et als. *JAMA* 1998; 279 (3): 206-10

A controlled trial of double versus triple therapy for HIV (3 cartas y 1 respuesta). *NEJM* 1998; 338(3): 196-7

Computers and the quality of care- a clinician's perspective (editorial). Garibaldi RA. *NEJM* 1998; 338 (4): 259-60

A computer-assisted management program for antibiotics and other anti-infective agents (original). Evans RS et als. *NEJM* 1998; 338 (4): 232-8

NEFROLOGIA

Update in Nephrology (revisión). Goldfarb S et als. *Ann Intern Med* 1998; 128 (1): 49-55
Artículo accesible en internet: <http://www.acponline.org>

Management of cytomegalovirus infection after solid-organ or stem-cell transplantation: current guidelines and future prospects (revisión). Hebart H et als. *Drugs* 1998; 55 (1): 59-72

Recognition and management of IgA nephropathy (revisión). Ibels LI et als. *Drugs* 1998; 55 (1): 73-83

Interleukin-2-receptor blockade with daclizumab to prevent acute rejection in renal transplantation (original). Vincenti F et als. *NEJM* 1998; 338 (3): 161-5
Resumen: ensayo clínico multicéntrico (EEUU, Canada, Suecia) aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo. Se incluyeron 260 pacientes transplantados que recibieron tto con ciclosporina, azatioprina y prednisona. Posteriormente pudieron recibir daclizumab (un Ac monoclonal IgG₁ humano sintetizado por ingeniería genética, que se une específicamente a la cadena α del R ϵ IL-2) a dosis de 1 mg/kg de peso o bien placebo. Los autores concluyen que este fármaco reduce la frecuencia de rechazo agudo en los receptores de trasplante renal.

NEUROLOGIA

Severe persistent visual field constriction associated with vigabatrin (dos cartas). *BMJ* 1998; 316: 232-3

Steroids in facial palsy due to herpes zoster (dos cartas). *BMJ* 1998; 316: 233-4

Randomised controlled trial to assess acceptability of phenobarbital for childhood epilepsy in rural India (original). Pal DK et als. *Lancet* 1998;351:19-23
Resumen: ver PEDIATRIA

Extrapyramidal reactions and the selective serotonin-reuptake inhibitors (revisión). Caley CF. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1481-9

Effect of HMGcoA reductase inhibitors on stroke. A meta-analysis of randomised, controlled trials (original). Bucher HC, et al. *Ann Intern Med* 1998; 128 (2): (al cierre de esta edición del *FeTBÈ*, pendiente de recibir en la biblioteca. La consulta se ha realizado a través de Internet)

OFTALMOLOGIA

Effect of lisinopril on progression of retinopathy in normotensive people with tipe I diabetes (original). Chaturvedi N et als (EUCLID study group). *Lancet* 1998; 351: 28-31
Resumen: ver ENDOCRINOLOGIA i NUTRICIÓ

Omeprazole and ocular damage (varias cartas sobre la asociación especulada entre omeprazol y trastorno del nervio óptico, ver *BMJ* 1997; 314:1805). *BMJ* 1998; 316 (7124): 67-8

Severe persistent visual field constriction associated with vigabatrin (dos cartas). *BMJ* 1998; 316: 232-3

OBSTETRÍCIA i GINECOLOGIA

Over-the-counter analgesics and risk of ovarian cancer (original). Cramer DW et al. *Lancet* 1998; 351 (9096): 104-7
Resumen: estudio de casos y controles comparando 563 mujeres norteamericanas usuarias de anlgésicos de libre dispensación o sin receta (OTC:over-the-counter) con cáncer epitelial de ovario vs 523 mujeres control. Se calculó una odds ratio para AAS (ácido acetilsalicílico) de 0,75 (0,5-1,1), de 1,03 con ibuprofen (0,64-1,64) y de 0,52 (0,31-0,86) en el caso de paracetamol. Se concluye que existe asociación inversa, estadísticamente significativa, entre toma de paracetamol y riesgo de cáncer de ovario, no existiendo entre éste e ibuprofen, o siendo modesta pero no significativa con AAS.

Sublingual oestrogen treatment of postnatal depression (carta report). Ahokas et als. *Lancet* 1998; 351 (9096): 109

Premenstrual syndrome- pathophysiologic considerations (editorial). Mortole JF. *NEJM* 1998; 338 (4): 256-7

Differential behavioral effects of gonadal steroids in women with and in those without premenstrual syndrome (original). Schmidt PJ et als. *NEJM* 1998; 338 (4): 209-16

Comentario: el Sd. Premenstrual (SP) es un desorden cíclico del carácter con síntomas físicos añadidos que ocurre durante la fase lútea del ciclo menstrual y desaparece al inicio de la menstruación. No confundir con el Trastorno Disfórico Premenstrual, que es una entidad psiquiátrica (DSM IV en castellano, pág. 731) cuyo reconocimiento no está exento de polémica. El presente estudio se propone valorar la hipótesis de que el estradiol y la progesterona son las responsables de la sintomatología. Para ello primero suprimen la función ovárica con leuprolide, analizando sus efectos y comparándolos con placebo. Después aleatorizan (N=20) a las

mujeres para recibir estradiol o progesterona vs placebo. En resumen, se objetivó una disminución significativa de los síntomas con leuprolide y una recurrencia de los mismo con el aporte hormonal. Los autores concluyen que en el SP los síntomas representan una respuesta anómala a cambios hormonales normales.

Practice in prescribing emergency contraceptives in accident and emergency department varies (carta). Nathan E et al. *BMJ* 1998; 316 (7125): 148

Allergic contact dermatitis to oestradiol patches might have been expected (carta). Batta K. *BMJ* 1998; 316 (7125): 149

ONCOLOGIA MÈDICA

Compatibility and stability of paclitaxel combined with cisplatin and with carboplatin in infusion solutions (original). Zhang Y et als. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1465-70

¿Es el linfoma gástrico una enfermedad infecciosa? (editorial). Gisbert JP. *Med Clin* 1998; 110: 56-61

Tratamiento del linfoma gástrico MALT de bajo grado con erradicación de *Helicobacter Pylorii*. Seguimiento de la respuesta histológica y molecular (original). Montalbán C et als. *Med Clin* 1998;110:41-4

Linfomas gastrointestinales primarios: respuesta al tratamiento erradicativo y factores pronósticos en 52 pacientes (original). Hernández JA et als. *Med Clin* 1998; 110 (2): 45-50

Hydroxyurea-induced leg ulceration in 14 patients (serie de casos). Best PJ et als. *Ann Intern Med* 1998; 128 (1): 29-32

Resumen: estudio descriptivo de tipo retrospectivo que incluyó a pacientes con enfermedad mieloproliferativa en tto con hidroxiurea. Se identificaron 14 sujetos afectados de úlceras, la mayoría localizadas en área maleolar, siendo múltiples en el 64% de los casos. Estas curaron con la interrupción del tto con hidroxiurea. Disponible en la dirección de internet: <http://www-acponline.org>

The taxoids: comparative clinical pharmacology and therapeutic potential (revisión). Eisenhauer EA et al. *Drugs* 1998; 55 (1): 5-30

Comentario: paclitaxel y docetaxel son los nuevos taxoides empleados como antineoplásicos que analiza esta revisión a través de múltiples ensayos clínicos publicados.

Management of malignant pleural effusions (revisión). Gross F et als. *Drugs* 1998; 55 (1): 47-58

Medical progress: papillary and follicular thyroid carcinoma (revisión). Schlumberger MJ. *NEJM* 1998; 338 (5): 297-306

PEDIATRIA

Routine monitoring of gentamicin serum concentrations in pediatric patients with normal renal functions is unnecessary (original). Logsdon BA et al. *Ann Pharmacother* 1997; 31: 1514-8

Association between oral poliovaccine and Gillain-Barré syndrome? (comentario). Salisbury DM. *Lancet* 1998; 351 (9096): 79-80

Randomised controlled trial to assess acceptability of phenobarbital for childhood epilepsy in rural India (original). Pal DK et als. **Lancet** 1998;351:19-23
Resumen: ensayo clínico aleatorizado comparando fenobarbital vs fenitoína con el objetivo de valorar si el perfil de eficacia y de efectos adversos (trastornos del comportamiento) relacionados con el fenobarbital permiten considerarlo como fármaco de primera línea en esa indicación, en zonas rurales de países en vías de desarrollo. El estudio concluye afirmativamente.

Prevalence of asthma symptoms, diagnosis, and treatment in 12-14 year old children across Great Britain (International Study of Asthma and Allergies in Childhood, ISAAC UK) (original). Kaur B et als. **BMJ** 1998; 316 (7125): 118-24
Resumen: más de 27000 cuestionarios de autoadministración entre 93 escuelas secundarias mixtas del Reino Unido (1995) para edades comprendidas entre los 12-14 años. Los autores no detectaron diferencias significativas según el área geográfica (urbana o rural) en la prevalencia de ítems. Si en cambio, fue sustancial la detección de infratratamiento.

Neonatal vitamin K prophylaxis: the Gordian Knot still awaits untying (editorial). Von Kries R. **BMJ** 1998; 316 (7126): 161

Case-control study of childhood leukaemia and cancer in Scotland: findings for neonatal intramuscular vitamin K (original). McKinney P et als. **BMJ** 1998; 316 (7126): 173-7

Case-control studies of relation between childhood cancer and neonatal vitamin administration (original). Passmore SJ et als. **BMJ** 1998; 316: 178-84

Ecological studies of relation between hospital policies on neonatal vitamin K administration and subsequent occurrence of childhood cancer (original). Passmore SJ et als. **BMJ** 1998; 316: 184-9

Neonatal vitamin K administration and childhood cancer in the north of England: retrospective case-control study (original). Parker L et als. **BMJ** 1998; 316: 189-93

Comentario a los cinco artículos anteriores: serie de trabajos publicados en el mismo nº del BMJ, que indagan en la posible relación entre la adm de vitamina K a neonatos y el desarrollo posterior de cáncer (leucemia linfoblástica sobre todo). Los resultados de dos de los trabajos difieren de los otros dos, lo que no aporta luz a la existencia o no de tal potencial asociación (polémica iniciada en los años 90).

PNEUMOLOGIA

Non-steroidal anti-inflammatory therapy for bronchial asthma (editorial). Banner AS. **Lancet** 1998; 351: 5-7

Prevalence of asthma symptoms, diagnosis, and treatment in 12-14 year old children across Great Britain (International Study of Asthma and Allergies in Childhood, ISAAC UK) (original). Kaur B et als. **BMJ** 1998; 316 (7125): 118-24
Resumen: ver PEDIATRIA

Pulmonary hypertension- Beyond vasodilator therapy (editorial). Fishman AP. **NEJM** 1998; 338 (5): 321-2

Reduction in pulmonary vascular resistance with long-term epoprostenol (prostacyclin) therapy in primary pulmonary hypertension (original). Mc Laughlin VV et als. **NEJM** 1998; 338 (5): 273-7

Management of malignant pleural effusions (revisión). Gross F et als. **Drugs** 1998; 55 (1): 47-58

Practical considerations and guidelines for the management of community-acquired pneumonia (revisión). Finch RG et al. **Drugs** 1998; 55 (1): 31-45
Comentario: incluye una comparación de los protocolos iniciales de tto ATB empírico de la neumonía adquirida en la comunidad de Francia, Reino Unido, EEUU-Canada y España.

Zafirlukast: a review of its pharmacology and therapeutic potential in the management of asthma (revisión). Adkins JC et al. **Drugs** 1998; 55 (1): 121-44
Comentario: zafirlukast es un antagonista competitivo y selectivo del R_c de los leucotrienos, con indicación en la profilaxis y tratamiento del asma crónica.

PSIQUIATRIA

Integration of treatments for male erectile dysfunction (editorial). Hawton K. **Lancet** 1998; 351: 7-8

Sublingual oestrogen treatment of postnatal depression (carta report). Ahokas et als. **Lancet** 1998; 351 (9096): 109

Fluoxetine-associated stomatitis (carta report). Palop V. **Ann Pharmacother** 1997; 31: 1478-80

Extrapyramidal reactions and the selective serotonin-reuptake inhibitors (revisión). Caley CF. **Ann Pharmacother** 1997; 31: 1481-9

Physical dependence on zopiclone: case reports. Jones IR et al. **BMJ** 1998; 316 (7125): 117

Steroids and depression (editorial). Mitchell A et al. **BMJ** 1998; 316 (7127): 244-5

Paroxetine: an update of its pharmacology and therapeutic use in depression and a review of its use in other disorders (revisión). Gunasekara NS et als. **Drugs** 1998; 55 (1): 85-120

Rapid and ultrarapid opioid detoxification techniques (revisión). O'Connor P, Kosten TR. **JAMA** 1998; 279 (3): 229-34

Differential behavioral effects of gonadal steroids in women with and in those without premenstrual syndrome (original). Schmidt PJ et als. **NEJM** 1998; 338 (4): 209-16
Comentario: ver OBSTETRICIA i GINECOLOGIA

MISCELÁNEA

Problemas de género gramatical en medicina (revisión). Navarro FA. **Med Clin** 1998; 110: 68-75
Comentario: artículo no falto de interés. Que remarca en un inicio las diferencias entre género y sexo. Analiza los problemas y errores del colectivo médico a la hora de poner género a nombres y palabras de uso cotidiano y científico. Sirvan de ejemplo: autoclave, anasarca, acné y alma mater tienen género femenino. Sin embargo, tampoco conviene fiarse demasiado de fuentes como el diccionario de la real academia española, que otorga equivocadamente, por ejemplo, el género femenino a hidrocele, leucoma y mixedema

Barcelona 20 de febrer de 1998.

Webmaster: clopez@imim.es (Cándido Hernández-MIR Farmacología Clínica). Editat amb el recolzament de la **Comissió de Docència de l'IMAS** i dels representants MIR d'aquesta: Marvlin Riveiro. Cristina Pérez. Silvia Alarcón i José M Encisa.