



REVISTA DE MEDICINA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Editorial

Inmunoterapia del cáncer 2002
I. Melero, M. Bendandi

Trabajos originales

Tratamiento conservador del cáncer de mama: valoración de los resultados
G. Zornoza, F. M-Regueira, L. Pina, I. Sola, N. R-Spiteri, A. Gil, A. Zornoza

Artículos de revisión

Biología molecular del carcinoma de tiroides de estirpe folicular
Bases moleculares en la oncogenesís tiroidea
J.C. Galofré, A. Calleja, A. Panizo, J. Salvador

Sellado antibiótico de catéteres intravasculares centrales
J.L. del Pozo, M. Lamata, M. Santisteban, M.A. García del Barrio, J. Leiva

Tratamiento de la hepatitis crónica por virus C
N. García, F. Aguirre, M. Batllori, V. Morillo, R. Ortega, P. Pujante

Utilidad de la infusión de adenosin trifosfato (ATP) en el diagnóstico de los pacientes con síncope de origen desconocido
D. Martín, S. Mejía, A. Berenguel, J. Palazuelos, P. Azcárate, S. Castaño, I. García

Caso clínico

Neumonía por *Pneumocystis carinii*
P. Martínez-Miravete, F. Bergaz, G. Bastarrika, J.D. Aquerreta

Medicina y persona

Práctica médica y sufrimiento espiritual
C. Urbano-Ispizua

Nuevos medicamentos

Irinotecan
E. Cárdenas, I. Gil, J. Honorato

Boletín de Graduados

9

Editorial

Cancer immunotherapy 2002
I. Melero, M. Bendandi

14

Originals articles

Conservative surgery in the breast cancer: results evaluation
G. Zornoza, F. M-Regueira, L. Pina, I. Sola, N. R-Spiteri, A. Gil, A. Zornoza

18

Review articles

Molecular biology of thyroid carcinoma. I. Molecular bases of thyroid oncogenesis
J.C. Galofré, A. Calleja, A. Panizo, J. Salvador

29

Antibiotic lock of central intravascular catheters
J.L. del Pozo, M. Lamata, M. Santisteban, M.A. García del Barrio, J. Leiva

33

Treatment of chronic hepatitis C
N. García, F. Aguirre, M. Batllori, V. Morillo, R. Ortega, P. Pujante

39

Utility of Adenosine Triphosphate in diagnostic algorithm of patients suffering from syncope of unknown origin
D. Martín, S. Mejía, A. Berenguel, J. Palazuelos, P. Azcárate, S. Castaño, I. García

43

Case report

Pneumocystis carinii pneumonia
P. Martínez-Miravete, F. Bergaz, G. Bastarrika, J.D. Aquerreta

45

Medicine and person

Medical practice and spiritual suffering
C. Urbano-Ispizua

49

New drugs

Irinotecan
E. Cárdenas, I. Gil, J. Honorato

58

Postgraduates bulletin

**Editorial****9****Inmunoterapiadelcáncer2002****Cancerinmunotherapy2002**

I.Melero,M.Bendandi

Trabajos originales**14****Tratamiento conservador del cáncer de mama: valoración de los resultados****Conservativesurgeryinthebreastcancer:resultsevaluation**

G.Zornoza,F.M-Regueira,L.Pina,I.Sola,N.R-Spiteri,A.Gil,A.Zornoza

Artículos de revisión**18****Biología molecular del carcinoma de tiroides de estirpe folicular****Bases moleculares en la oncogenesistiroidea****Molecular biologyofthyroidcarcionoma.I.Molecularbasesofthyroidoncogenesis**

J.C.Galofré,A.Calleja,A.Panizo,J.Salvador

29**Sellado antibiótico de catéteres intravasculares centrales****Antibioticlockofcentralintravascularcatheters**

J.L.delPozo,M.Lamata,M.Santisteban,M.A.GarcíadelBarrio,J.Leiva

33**Tratamiento de la hepatitis crónica por virus C****TreatmentofchronichepatitisC**

N.García,F.Aguirre,M.Batllori,V.Morillo,R.Ortega,P.Pujante

39**Utilidad de la infusión de adenósintrifosfato (ATP) en el diagnóstico de los pacientes consícope de origen desconocido****UtilityofAdenosineTriphosphateindagnosticalgorithmofpatientssuffering fromsyncoeofunknownorigin**

D.Martín,S.Mejía,A.Berenguel,J.Palazuelos,P.Azcárate,S.Castaño,I.García

Caso clínico**43****Neumonía por Pneumocystiscarinii****Pneumocystis cariniipneumonia**

P.Martínez-Miravete,F.Bergaz,G.Bastarrika,J.D.Aquerreta

Medicina y persona**45****Práctica médica y sufrimiento espiritual****Medicalpracticeandspiritualsuffering**

C.Urbano-Ispizua

Nuevos medicamentos**49****Irinotecan****Irinotecan**

E.Cárdenas,I.Gil,J.Honorato

Boletín de Graduados**58**