



# Patología



PUBLICACION OFICIAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ANATOMIA PATHOLOGICA  
Y DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CITOLOGIA

## EDITORIAL

- Autopsias y manipulación de material de alto riesgo**  
A. López-Bravo ..... 259

## ORIGINALES

- Correlación entre la expresión del receptor de transferrina y la fracción celular en fase S en el carcinoma de mama**  
V. Castro, C. García, E.C. Salido y A.I. Martín-Herrera ..... 263

- Carcinomas de vesícula biliar con metaplasia intestinal**  
S. Valerdiz-Casasola, J. Martín-Castillo y A. Palacín ..... 269

- Utilidad de los antígenos carcinoembrionario (CEA) y de membrana epitelial (EMA) en citología de derrames.**  
M. Jordá y P. Ganjei ..... 273

- Tendencias neoplásicas de vías respiratorias en Soria. 1981-1990**  
J.M. Ruiz-Liso, J.M. Sanz-Anquela, J. Alfaro-Torres, C. Horndler-Argarate, M.A. García-Pérez y L. Rodríguez-Manzanilla ..... 279

- Tumor fibroso localizado pleural. Estudio óptico, ultraestructural e inmunohistoquímico de seis casos.**  
M.F. Relea-Calatayud, T. Sotelo-Rodríguez, C. Ballestín-Carcavilla, M.A. Martínez-González y M.D. García-Prats ..... 289

- DNA analysis of odontogenic cystic lesions of the jaws**  
I. Cruz, L. David, A. Felino y M. Sobrinho-Simões ..... 297

- Escuelas de Citotecnología. Experiencia de la Escuela de Citotecnología de la Universidad de Miami, Florida, U.S.A.**  
E. García, M. Jordá y P. Ganjei ..... 305

## REVISIONES

- Biología y patología del factor de crecimiento transformante de tipo alfa.**  
A. Pandiella, A. Esparís, S. Torres, J.C. Díaz-Chico y B.N. Díaz-Chico ..... 309

## CASOS AISLADOS

- Piomiositis asociada a parasitación muscular por *Trichinella spiralis***  
M.J. Hernández-Ortíz, R. Carrillo-Gijón, C. Cuesta-Roca y A. Guerrero-Espejo ..... 317

- Hamartoma de células de Sertoli-Leydig en síndrome de feminización testicular completo.**  
F.I. Aranda, J.B. Laforga y A. Pico ..... 321

- Carcinoid estrumal ovárico.**  
T. Alvaro-Naranjo, J.J. Sirvent-Calvera y A. Raventós-Estellé ..... 327

- Quiste multilocular de inclusión peritoneal (mesotelioma peritoneal multiquístico).**  
E. de Alava, J.J. Sola, A. Panizo y F.J. Pardo-Mindán ..... 331

- Granulocytic sarcoma (chloroma): cytochemical, flow cytometric and genetic analysis.**  
M. Barcos, M.R. Baer, Ch. Pollard, A.M.W. Block, P. Ward y C. Stewart ..... 337

## CASOS DEMOSTRATIVOS

- Adenoid basal carcinoma of the cervix**  
K. Ireland y M.D. Gordon ..... 343

- Multiple transformations of a follicular lymphoma**  
S. Poppema y J. Hugh ..... 347

- NOTICIAS DE LA SEAP** ..... 351

- ACTIVIDADES CIENTÍFICAS** ..... 354

- INDICE** ..... 355

Pág.

Recogida en el *Index Medicus Español*

# S U M A R I O

*Págs.***EDITORIAL****Autopsias y manipulación de material de alto riesgo.**

A. López-Bravo ..... 259

**ORIGINALES.****Correlación entre la expresión del receptor de transferrina y la fracción celular en fase S en el carcinoma de mama.**

V. Castro, C. García, E. C. Salido y A.I. Martín-Herrera ..... 263

**Carcinomas de vesícula biliar con metaplasia intestinal.**

S. Valerdiz-Casasola, J. Martín-Castillo y A. Palacín. ..... 269

**Utilidad de los antígenos carcinoembrionario (CEA) y de membrana epitelial (EMA) en citología de derrames.**

M. Jordá y P. Ganjei. ..... 273

**Tendencias neoplásicas de vías respiratorias en Soria. 1981-1990.**

J.M. Ruiz-Liso, J.M. Sanz-Anquela, J. Alfaro-Torres, C. Horndler-Argarate, M.A. García-Pérez y L. Rodríguez-Manzanilla. .... 279

**Tumor fibroso localizado pleural. Estudio óptico, ultraestructural e inmunohistoquímico de seis casos.**

M.F. Relea-Calatayud, T. Sotelo-Rodríguez, C. Ballestín-Carcavilla, M.A. Martínez-González y M.D. García-Prats. .... 289

**DNA analysis of odontogenic cystic lesions of the jaws.**

I. Cruz, L. David, A. Felino y M. Sobrinho-Simões. .... 297

**Escuelas de Citotecnología. Experiencia de la Escuela de Citotecnología de la Universidad de Miami, Florida, U.S.A.**

E. García, M. Jordá y P. Ganjei. ..... 305

**REVISIONES.****Biología y patología del factor de crecimiento transformante de tipo α.**

A. Pandiella, A. Esparís, S. Torres, J.C. Díaz-Chico y B.N. Díaz-Chico. .... 309

**CASOS AISLADOS.****Piomiositis asociada a parasitación muscular por *Trichinella Spiralis*.**

M.J. Hernández-Ortíz, R. Carrillo-Gijón, C. Cuesta-Roca y A. Guerrero-Espejo. .... 317

**Hamartoma de células de Sertoli-Leydig en síndrome de feminización testicular completo.**

F.I. Aranda, J.B. Laforga y A. Pico. .... 321

**Carcinoid estrumal ovárico.**

T. Alvaro-Naranjo, J.J. Sirvent, Calvera y A. Raventós-Estellé. .... 327

**Quiste multilocular de inclusión peritoneal (mesotelioma peritoneal multiquístico).**

E. de Alava, J.J. Sola, A. Panizo y F.J. Pardo-Mindán. .... 331

**Granulocytic sarcoma (chloroma): cytochemical, flow cytometric and genetic analysis.**

M. Barcos, M.R. Baer, Ch. Pollard, A.M.W. Block, P. Ward y C. Stewart. .... 337

**CASOS DEMOSTRATIVOS.****Adenoid basal carcinoma of the cervix.**

K. Ireland y M.D. Gordon. .... 343

**Multiple transformations of a follicular lymphoma.**

S. Poppema y J. Hugh. .... 347

**NOTICIAS DE LA SEAP.** .... 351**ACTIVIDADES CIENTÍFICAS.** .... 354**INDICE**..... 355

# S U M M A R Y

*Pages***EDITORIAL**

- Necropsies and manipulation of high-risk materials.**  
A. López-Bravo ..... 259

**ORIGINAL ARTICLES**

- Correlation between transferrin-receptor expression and S-phase fraction in breast cancer.**  
V. Castro, C. García, E. C. Salido and A.I. Martín-Herrera ..... 263
- Gallblader carcinoma with intestinal metaplasia.**  
S. Valerdiz-Casasola, J. Martín-Castillo and A. Palacín ..... 269
- The value of carcinoembryonic antigen (CEA) and epithelial membrane antigen (EMA) in cytology of fluids. Estudy of 50 cases.**  
M. Jordá and P. Ganjei ..... 273
- Neoplastic trends of respiratory tract in Soria 1981 - 1990.**  
J.M. Ruiz-Liso, J.M. Sanz-Anquela, J. Alfaro-Torres, C. Horndler-Argarate, M.A. García-Pérez and L. Rodríguez-Manzanilla... ..... 279
- Localized fibrous tumour of pleura. Histological, ultrastructural and immunohistochemical study of six cases.**  
M.F. Relea-Calatayud, T. Sotelo-Rodríguez, C. Ballestín-Carcavilla, M.A. Martínez-González and M.D. García-Prats ..... 289
- DNA analysis of odontogenic cystic lesions of the jaws.**  
I. Cruz, L. David, A. Felino and M. Sobrinho-Simões ..... 297
- School of cytotechnology. Experience of the School of Cytotechnology of the University of Miami, Florida, U.S.A.**  
E. García, M. Jordá and P. Ganjei ..... 305

**REVIEWS**

- Biology and pathology of transforming growth factor- $\alpha$ .**  
A. Pandiella, A. Esparís, S. Torres, J.C. Díaz-Chico and B.N. Díaz-Chico ..... 309

**CASES REPORTS**

- Pyomiositis in a patient with Trichinella Spiralis muscular parasitization.**  
M.J. Hernández-Ortíz, R. Carrillo-Gijón, C. Cuesta-Roca and A. Guerrero-Espejo ..... 317
- Sertoli-Leydig's hamartomas in testicular feminization, complete form. Study of two cases.**  
F.I. Aranda, J.B. Laforga and A. Pico ..... 321
- Strumal carcinoid of the ovary.**  
T. Alvaro-Naranjo, J.J. Sirvent, Calvera and A. Raventós-Estellé ..... 327
- Multilocular peritoneal inclusion cysts. Report of a case.**  
E. de Alava, J.J. Sola, A. Panizo and F.J. Pardo-Mindán ..... 331
- Granulocytic sarcoma (chloroma): cytochemical, flow cytometric and genetic analysis.**  
M. Barcos, M.R. Baer, Ch. Pollard, A.M.W. Block, P. Ward and C. Stewart ..... 337

**DEMOSTRATIVES CASES**

- Adenoid basal carcinoma of the cervix.**  
K. Ireland and M.D. Gordon ..... 343
- Multiple transformations of a follicular lymphoma.**  
S. Poppema and J. Hugh ..... 347

- SEAP NEWS .....** ..... 351

- SCIENTIFIC MEETINGS. ....** ..... 354

- INDEX.....** ..... 355