

# SEMINARIO DE CASOS CLUB DE UROLOGIA

XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
ANATOMIA PATOLOGICA, MALLORCA MAYO 2005

## CASO 2

DRA. P. GALLEL.

EXPERTO: DRA. P. GONZÁLEZ-PERAMATO

**SEMINARIO DE UROPATOLOGIA DE  
PALMA DE MALLORCA**

**CASO CLINICO DEL  
HAV/HSM  
LERIDA**

# HISTORIA CLINICA

**VARON DE 56 AÑOS.**

**HERNIO RRAFIA BILATERAL EN LA INFANCIA**

**MENINGITIS A LOS 22 AÑOS.**

# ENFERMEDAD ACTUAL

**I. QUIRURGICA POR RECIDIVA DE HERNIA INGUINAL D.**

**SE DETECTA UNA TUMORACION ESCROTAL**

**SE PIDE COLABORACION AL SERVICIO DE UROLOGIA.**

**SE REALIZA ORQUIDECTOMIA DCHA**

IMPRESIÓN QUIRURGICA:

TUMOR TESTICULAR

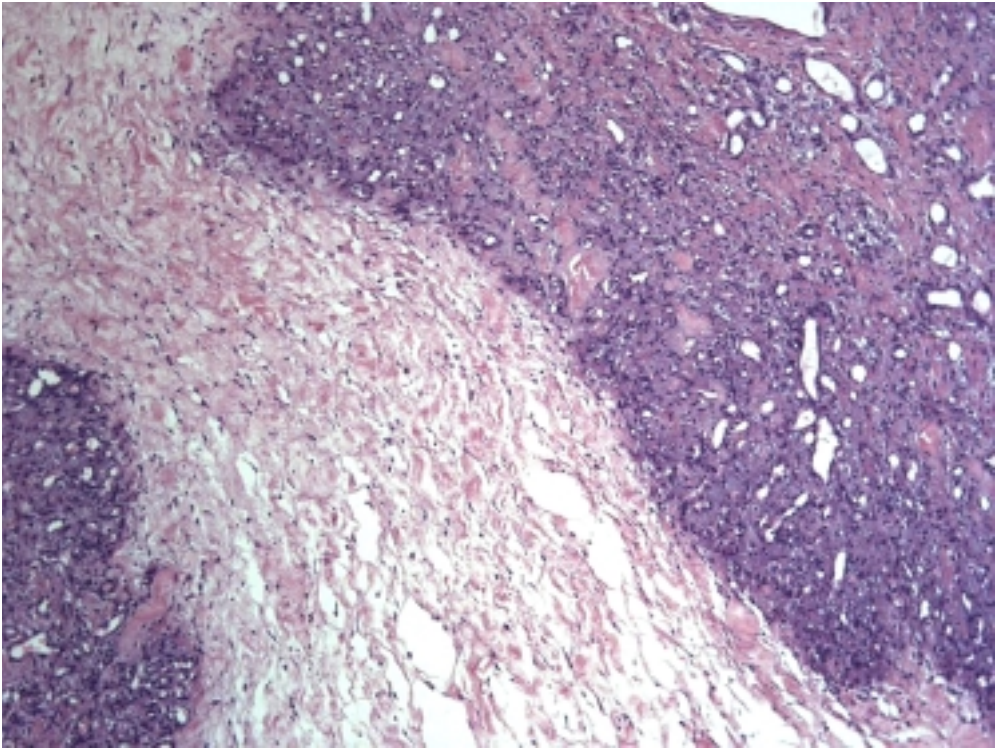




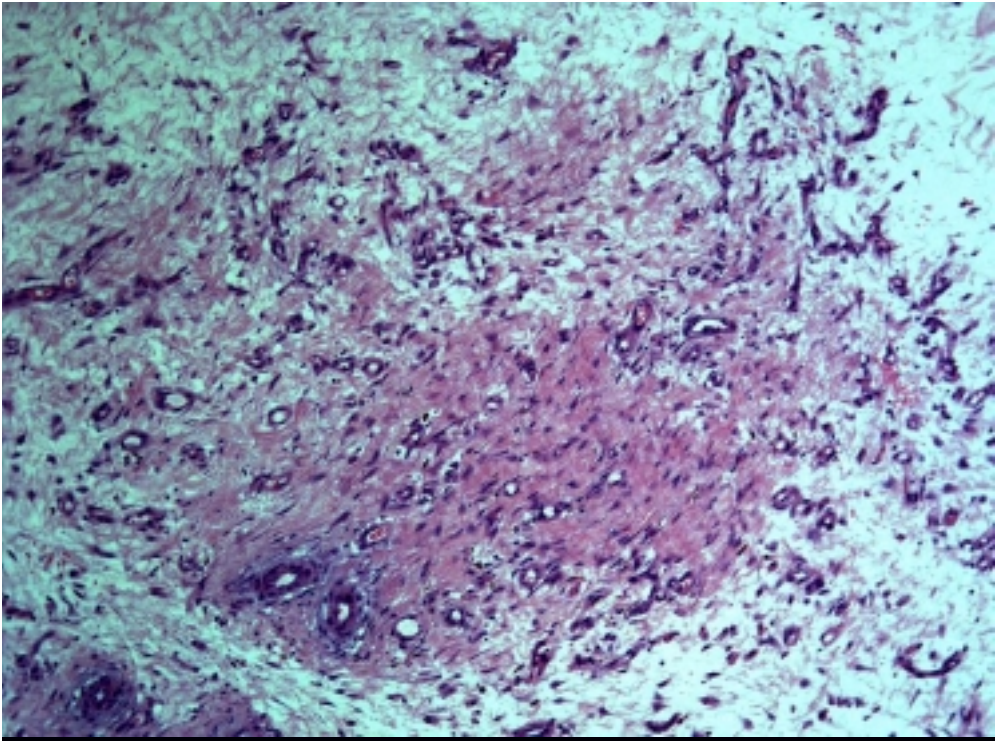
Pieza de orquiectomía dcha de  
13x8cm.

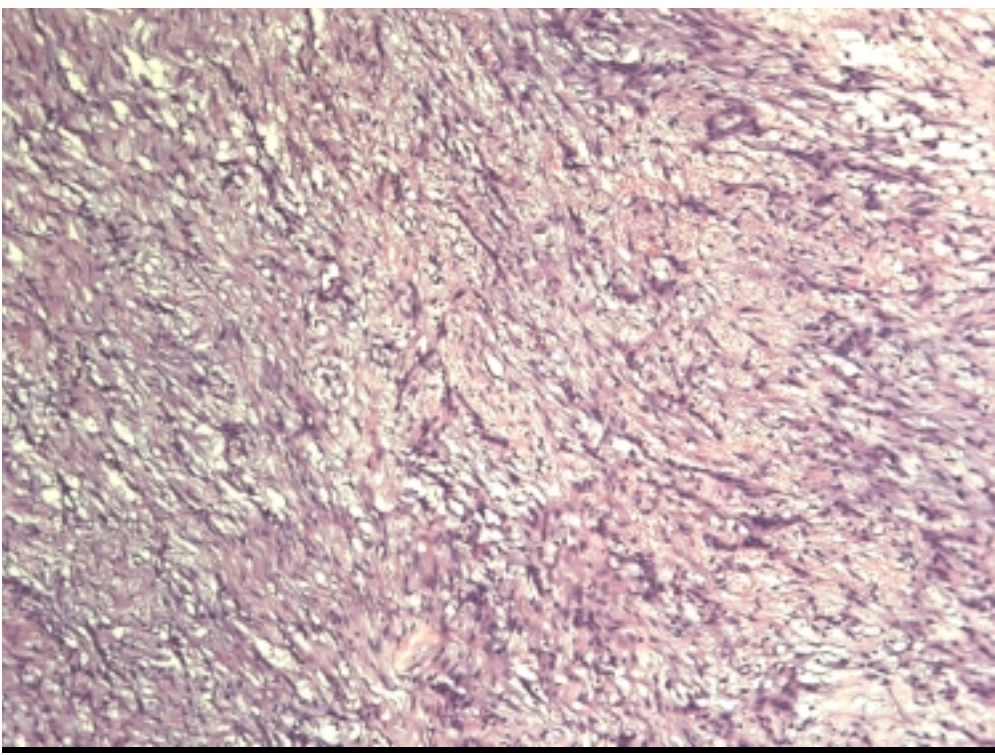
Gran masa paratesticular  
de aspecto necrotico-  
hemorragico con cavidades .

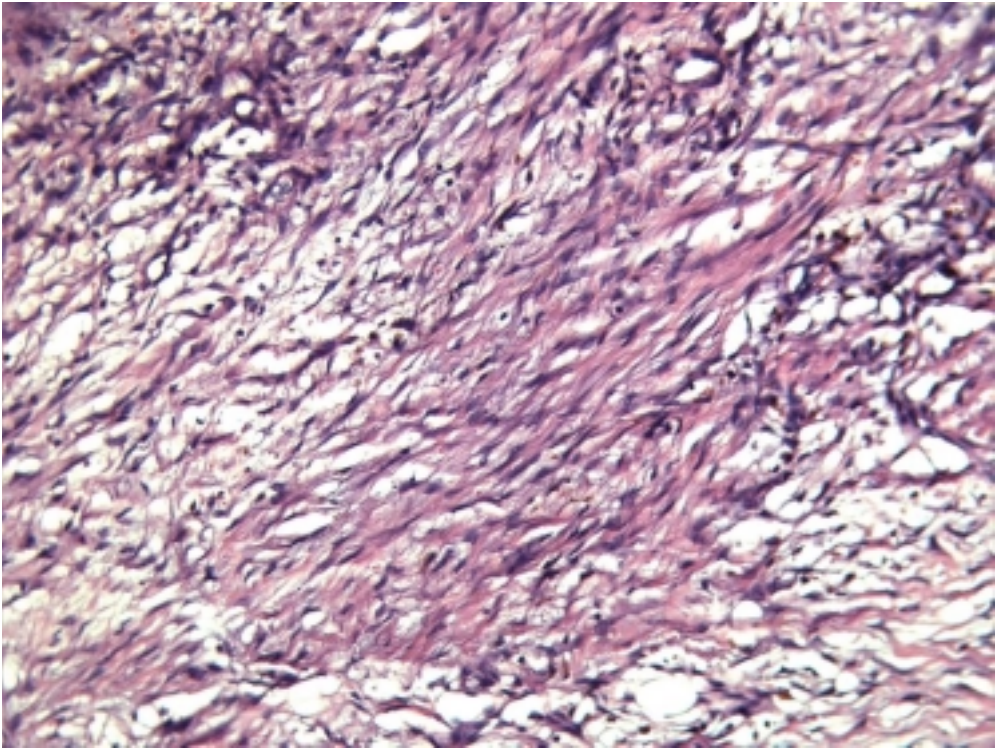
testiculo atrofico

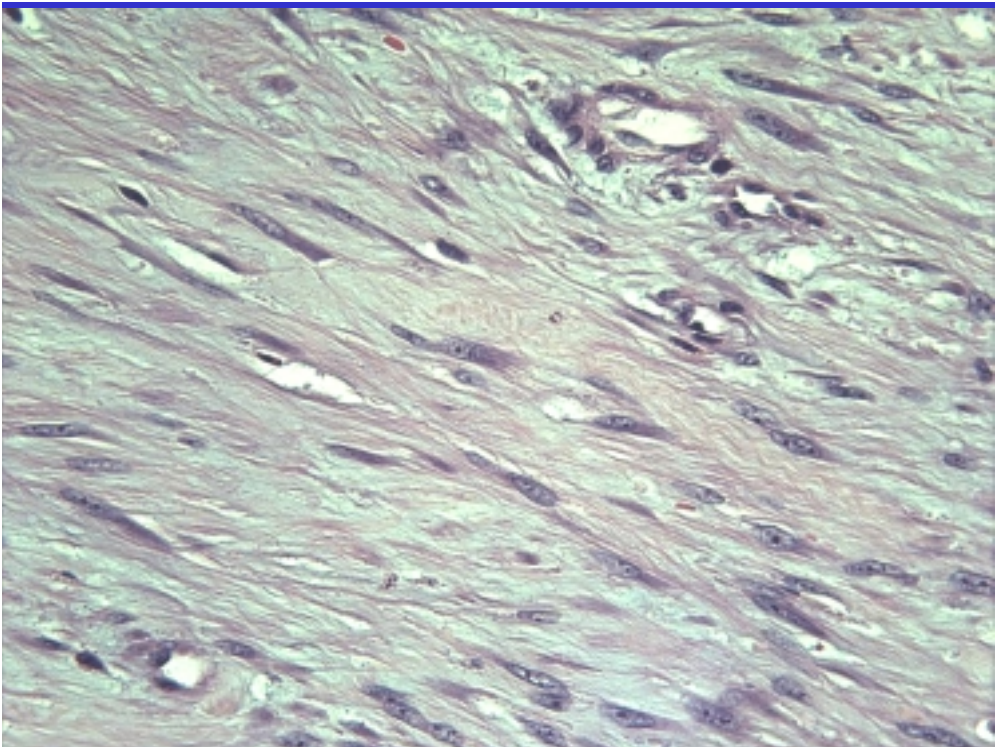


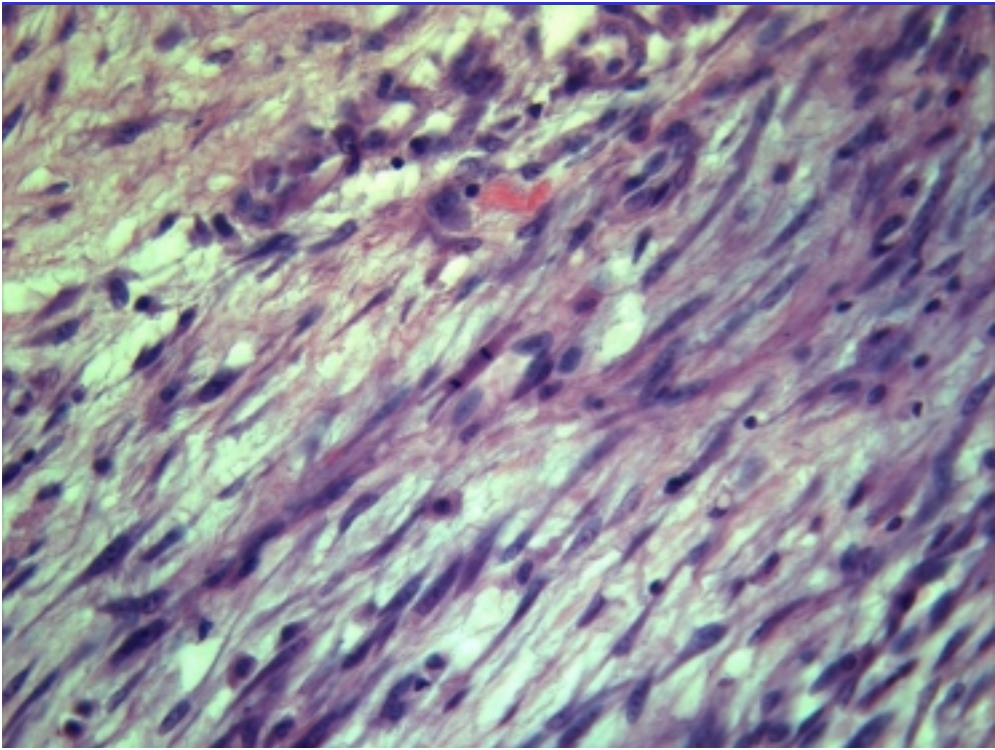


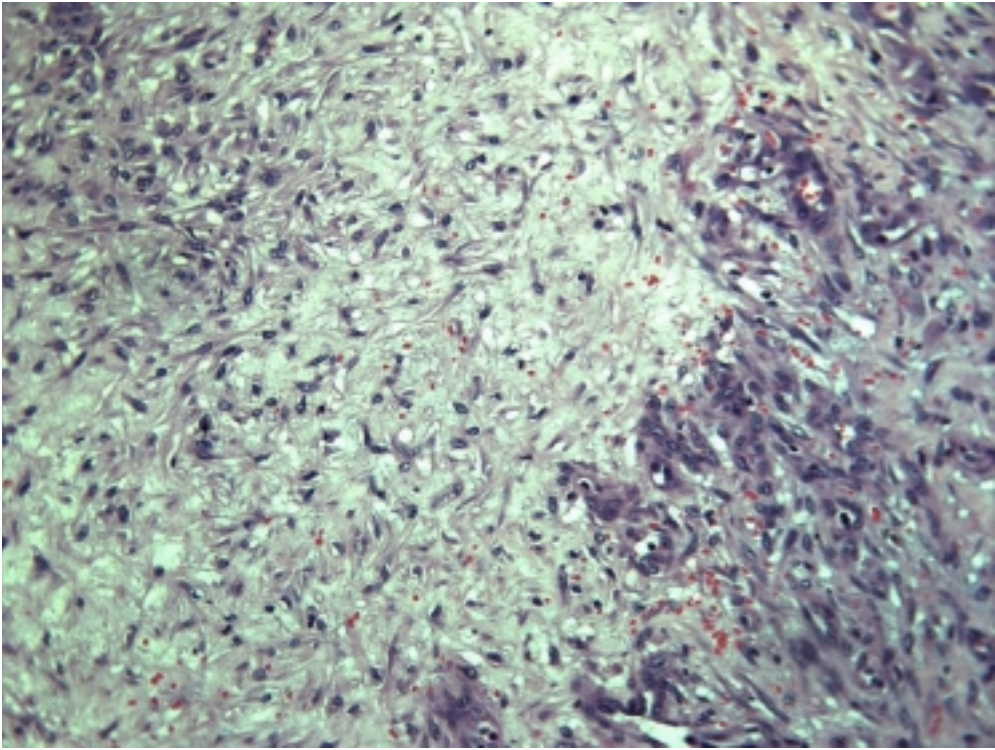


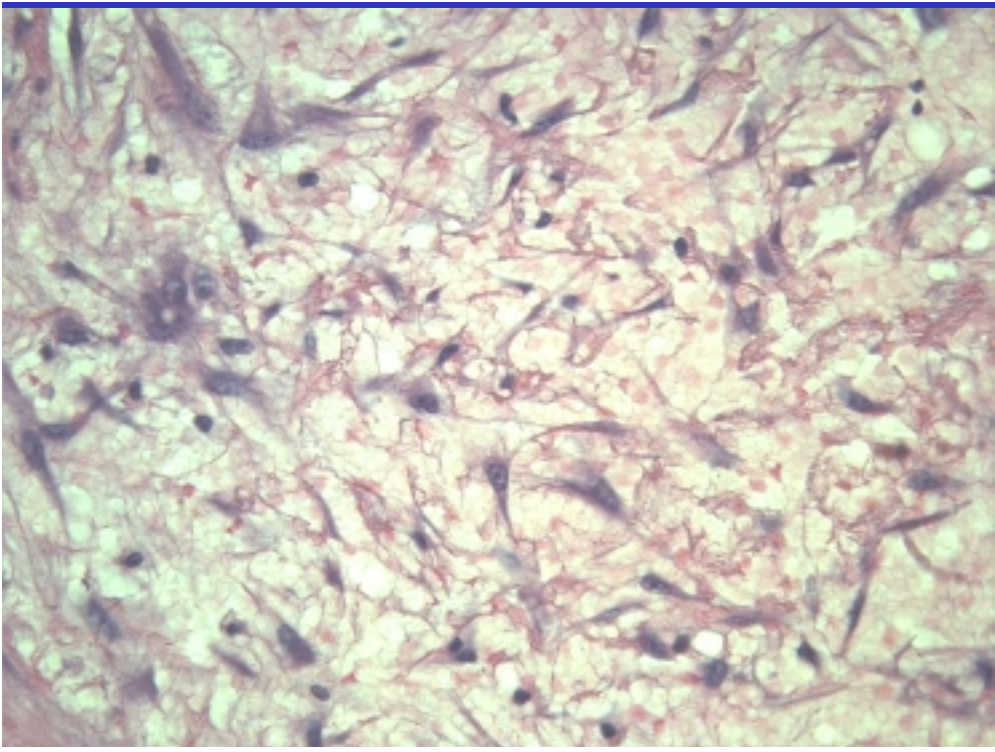


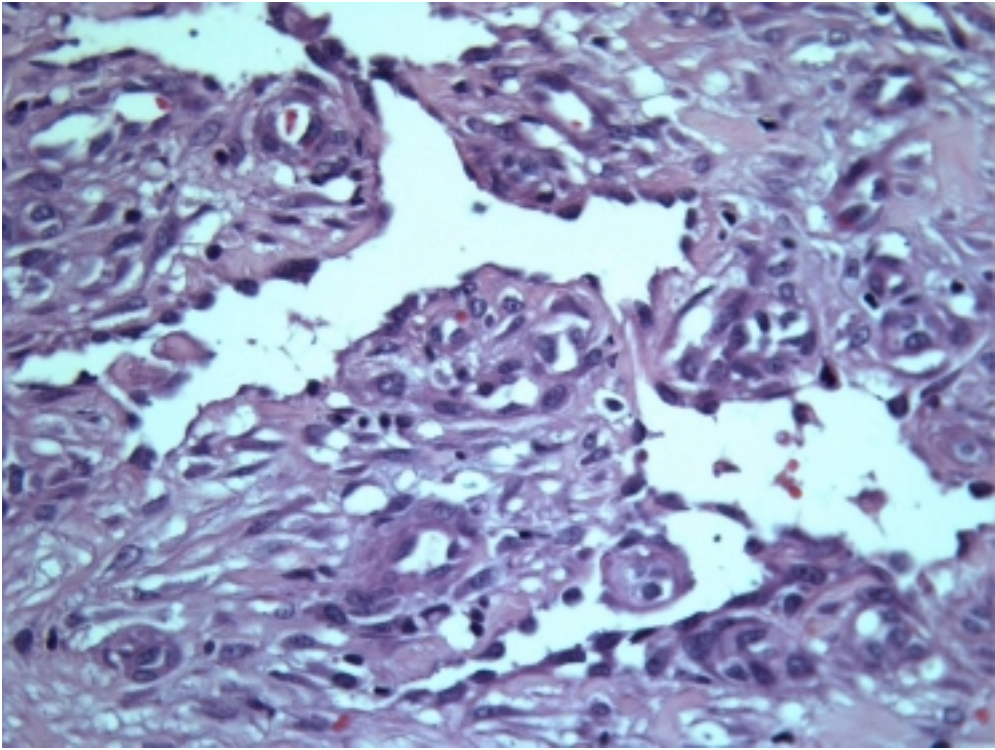




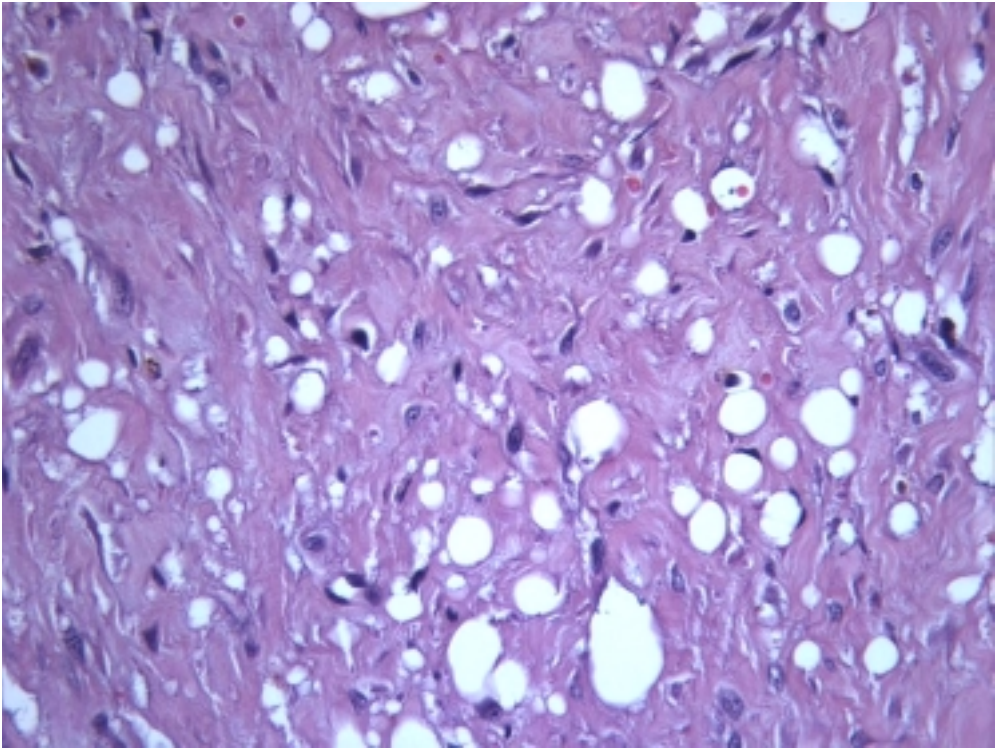


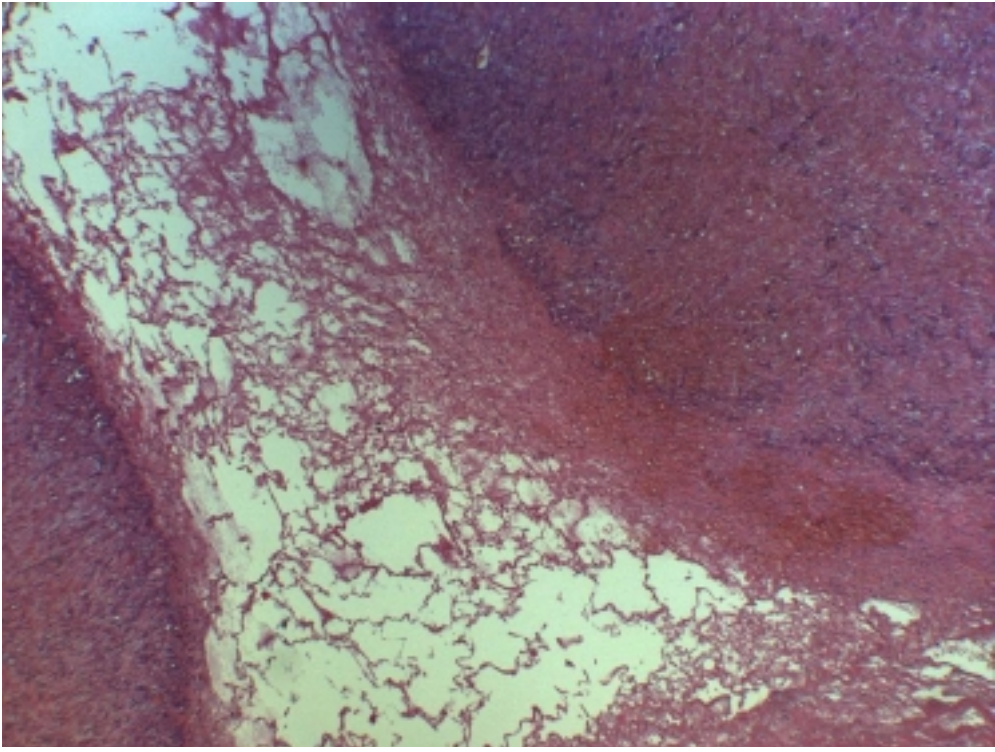


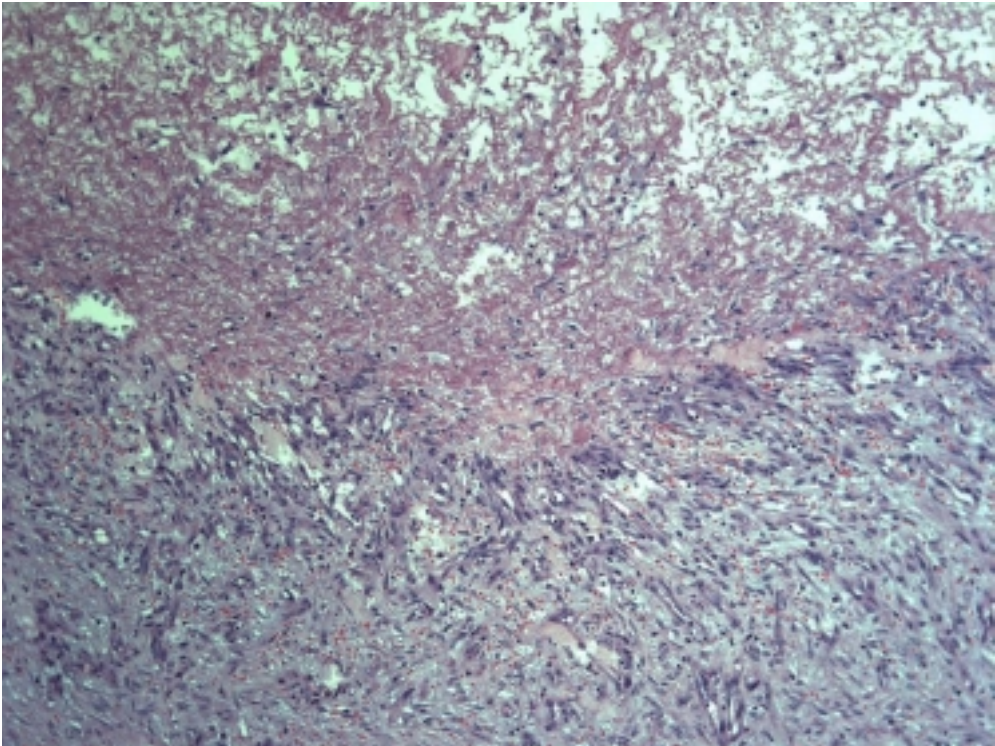


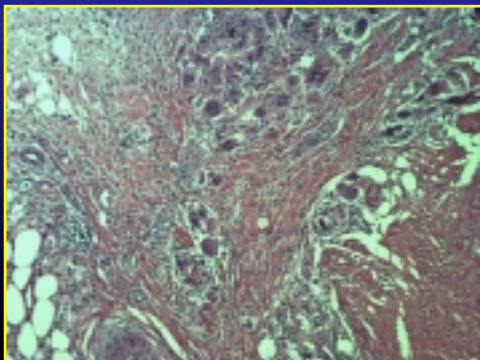
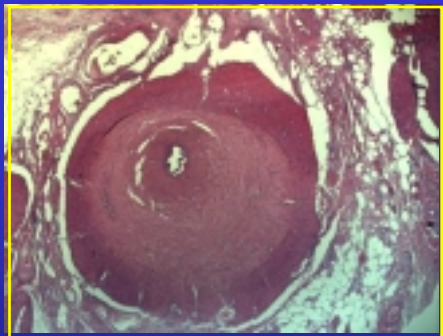
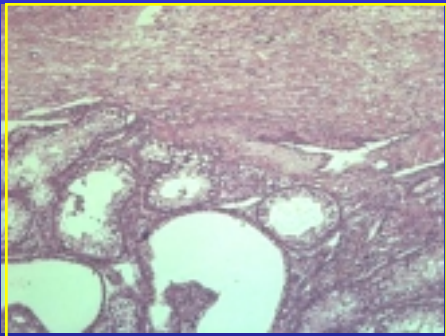












# PREGUNTAS –PROBLEMAS PLANTEADOS

- 1.-Imagen macroscópica tumoral que corresponde a una proliferación fusocelular no atípica.
- 2.-La proliferación mesenquimal ¿es reactiva(herniorrafía en la infancia) o primaria?
- 3.-Si fuera primaria plantea el diagnóstico diferencial con:
  - Funiculitis proliferativa(Pseudotumor inflamatorio).
  - Periorquitis fibromatosa (Pseudotumor fibroso)
  - Angio mixoma agresivo.
  - Angio miofibroblastoma.
  - Mesotelioma
  - Sarcomas del cordón: Liposarcoma inflamatorio
- 4.-¿Qué significado tiene el gran componente hemático?

# OPINION DEL EXPERTO

## CASO 2

**Dra. P- González-Peramato**

# Seminario de Uropatología

XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía  
Patológica  
(25-28 Mayo 2005)

Pilar González-Peramato  
Manuel Nistal

# CASO 2

## Diagnóstico diferencial

1. Lesiones fibroblásticas/miofibroblásticas paratesticulares
2. Angiomixoma agresivo
3. Angiofibroma celular
4. Angiomiofibroblastoma
5. Hematoma de cordón espermático



# CASO 2

## Diagnóstico

Hematoma de cordón espermático  
en organización

## CASO 2

- Hematomas de cordón espermático asociados a:
  - Traumatismo escrotal
  - Traumatismo abdominal
  - Vasculitis
  - Trastornos de la coagulación
  - Tratamientos anticoagulantes
  - Idiopáticos

# CASO 2

## Bibliografía

1. Mostofi FK, Price EB, Tumors of the Male Genital System. Washington, DC: AFIP. 1973: 151-154. Atlas of Tumor Pathology; 2nd series, fascicle 8.
2. Seethala RR, Tirkes AT, Weinstein S, Tomaszewski JE, Malkowicz SB, Genega EM. Diffuse fibrous pseudotumor of the testicular tunics associated with an inflamed hydrocele. Arch Pathol Lab Med. 2003;127:742-4.
3. Hollowood K, Fletcher CD. Pseudosarcomatous myofibroblastic proliferations of the spermatic cord ("proliferative funiculitis"). Histologic and immunohistochemical analysis of a distinctive entity. Am J Surg Pathol. 1992;16:448-54.
4. Kapur P, Treat K, Chuang AT, Hoang MP. Pathologic quiz case: paratesticular mass in a young man. Inflammatory myofibroblastic tumor of the paratestis. Arch Pathol Lab Med. 2004 ;128:589-90.
5. Lai FM, Allen PW, Chan LW, Chan PS, Cooper JE, Mackenzie TM. Aggressive fibromatosis of the spermatic cord. A typical lesion in a "new" location. Am J Clin Pathol. 1995;104:403-7.
6. Tsang WY, Chan JK, Lee KC, Fisher C, Fletcher CD. Aggressive angiofibroma. A report of four cases occurring in men. Am J Surg Pathol. 1992;16:1059-65.

# Caso 2

## Bibliografía

7. Fletcher CDM, Unni KK, Mertens F, eds. World Health Organization Classification of Tumours: Pathology and Genetics of Tumours of Soft Tissue and Bone. Lyon, France: IARC Press, 2002. pp 71-74.
8. Laskin WB, Fetsch JF, Mostofi FK. Angiomyofibroblastomalike tumor of the male genital tract: analysis of 11 cases with comparison to female angiomyofibroblastoma and spindle cell lipoma. *Am J Surg Pathol.* 1998; 22:6-16.
9. Iwasa Y, Fletcher CD: Cellular angiofibroma: clinicopathologic and immunohistochemical analysis of 51 cases. *Am J Surg Pathol.* 2004; 28:1426-35.
10. Ito M, Yamaoka H, Sano K, Hotchi M. Angiomyofibroblastoma of the male inguinal region. *Arch Pathol Lab Med.* 2000;124:1679-81.
11. McKenney MG, Fietsman R Jr, Glover JL, Villalba M. Spermatic cord hematoma: case report and literature review. *Am Surg* 1996;62:768-769.
12. Nistal M, Martin-Lopez, Paniagua R. Idiopathic hematoma of the epididymis: presentation of three cases. *Eur Urol* 1990;17:178-180.

# DIAGNOSTICO

Dra. P. Gallel

**HEMATOMA ESCROTAL, EN VIAS  
DE ORGANIZACIÓN CON MARCADOS  
CAMBIOS REPARATIVOS ADYACENTES.**

**ATROFIA TESTICULAR.**

## HISTORIA CLINICA COMPLETA.

**Un mes antes se había realizado una intervención quirúrgica por recidiva de hernia inguinal derecha**

*Esta información no consta en la historia de urología.  
Solo consta el antecedente de la Herniorrafia de la infancia.*

## DIAGNOSTICO FINAL

1.-HEMATOMA PARATESTICULAR  
EN VIAS DE ORGANIZACIÓN DE 1 MES  
DE EVOLUCION SECUNDARIO A  
INTERVENCION QUIRURGICA POR  
RECIDIVA DE HERNIA INGUINAL DCHA.

2.-ATROFIA TESTICULAR.