

## Secundarismos metastásicos peneanos. Sucinta revisión de la literatura urológica española (periodo 1980-2005)

Pellicé i Vilalta C.

*Clínica de Nuestra Señora del Remedio. Barcelona.*

Actas Urol Esp. 2006;30(9):962-964

Sr. Director:

En referencia a la Nota Clínica "Adenocarcinoma de próstata metastático en pene" aportada por Cortés y cols. en la revista *Actas Urológicas Españolas* (2006; 30:832), debo manifestarle que la comparto en su totalidad. Es de correcto redactado y es también convincente la iconografía que insertan (Macroscópica y microscópica). Los autores con sumo acierto, compendian lo fundamental a conocer acerca de tal atípica entidad, pero al revisar la bibliografía se aprecia la falta total y absoluta de citas de autores españoles que en lengua castellana ya han tratado la entidad. Los autores sólo aportan una<sup>2</sup> y ésta viene referenciada en lengua inglesa, cuando fue publicada en lengua castellana.

Recientemente he realizado una nueva revisión bibliográfica sobre el tema (Tabla 1).

De ésta se desprende que presumiblemente la primera cita en lengua castellana y aportada por autor español en revista urológica española sea la de Alonso y cols. de 1980<sup>2</sup>. Honradamente creo que este original es de obligada lectura al tratar estas temáticas. Han pasado ya 26 años y mantiene una total vigencia (Aspectos clínicos, diagnósticos, terapéuticos y pronósticos).

**Tabla 1**

Tumores metastásicos peneanos

### **CPIV: Referencias bibliográficas personales**

#### 1.- PUBLICACIÓN:

*Annals d'Urologia* 2006;6:1-13 (Web Societat Catalana d'Urologia - SCU) (\*)

#### 2.- COMUNICACIONES:

*LI Congreso Nacional de la AEU: Pamplona; 1986*

*XXIII Reunión del Grupo Uro-Oncológico de la AEU: Granada; 2006*

*XIV Jornada de l' ACUC-A.: Cambrils; 2006*

*XII Simposi Institucional de la SCU: Girona; 2006*

(\*) Nota: Las tablas adjuntas (2-9) son tomadas y adaptadas de este trabajo, previa traducción de la lengua catalana a la lengua castellana realizada por el propio autor (CPIV).

**Tabla 2**

Tumores metastáticos peneanos

### **Referencias bibliográficas urológicas y de autores del estado español (periodo: 1980-2005)**

Artículos publicados en <i>Actas Urológicas Españolas</i> .....	21
Artículos publicados en <i>Archivos Españoles de Urología</i> .....	6
Otras publicaciones .....	2
Abstracts congresos estado español .....	9

TOTAL: 38 citas aportadas / 60 casos descritos

**Tabla 3**

Tumores metastáticos peneanos

### **Casuística estado español. Instituciones sanitarias (periodo: 1980 - 2005)**

Fundación Puigvert (Barcelona): 1986-2004 .....	8 Casos
Hospital La Fe (Valencia): 1980-1986 .....	8 Casos
Hospital Universitario (Murcia): 2000-2002 .....	6 Casos
Hospital de Guipúzcoa: 1985-1999 .....	5 Casos
Hospital Clínico (Barcelona): 1986-1988 .....	5 Casos
Hospital Ramón y Cajal (Madrid): 1987-2004 .....	3 Casos
Hospital Clínico (Madrid): 1985-1991 .....	3 Casos
Hospital Carlos Haya (Málaga): 1993 .....	3 Casos
Hospital Clínico (Salamanca): 1982 .....	1 Caso
Hospital de Bellvitge (L'Hospitalet del Ll.): 1984 .....	1 Caso
Fundación Jiménez Díaz (Madrid): 1990 .....	1 Caso
Hospital de Denia: 1991 .....	1 Caso
Hospital de Estella: 1994 .....	1 Caso
Hospital de Sabadell: 1999-2000 .....	1 Caso
Hospital Virgen de la Arrixaca (Murcia): 2000 .....	1 Caso
Hospital N.S. De Sónsoles (Ávila): 2002 .....	1 Caso
Hospital de Miranda De Ebro: 2003 .....	1 Caso
Hospital de Calatayud: 2004 .....	1 Caso
Hospital de Getafe: 2005 .....	1 Caso
Otras Instituciones .....	8 Casos

TOTAL: 60 casos descritos / 38 citas aportadas

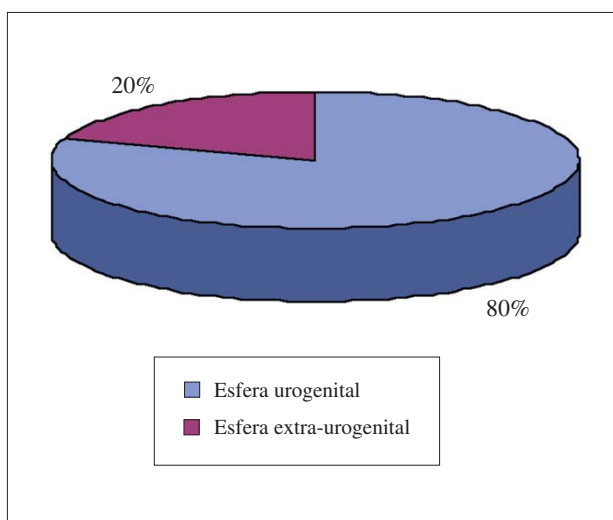
Las casuísticas españolas más numerosas corresponden a la de la *Fundació Puigvert de Barcelona* y la del *Hospital La Fe de Valencia*, ambas con ocho casos.

Para no excederme en el redactado y bajo el formato de varias tablas, le apor to y resumo lo que ha sido del interés demostrado por autores españoles y en la literatura urológica española acerca de los secundarimos metastáticos peneanos (Tablas 2-9).

Pláceme remitirle una sucinta revisión de citas que hacen la referencia a las metástasis peneanas de tumores prostáticos.

**Tabla 4**  
Tumores metastáticos peneanos

Casuística Estado Español (1980 - 2005)  
Localización del tumor primario  
(urogenital: 18/extra-urogenital: 12)



**Tabla 5**  
Tumores metastáticos peneanos

**Casuística estado español (1980 - 2005)**  
**Localización del tumor primario**  
**(48 casos: esfera urogenital)**

Tumores uroteliales de vejiga.....	24
Adenocarcinomas prostáticos.....	15
Tumores renales tipo "hiper nefroma".....	5
Tumores de vías.....	2
Tumor de testículo.....	1
Tumor prostático transcisional.....	1

**Tabla 6**  
Tumores metastáticos peneanos

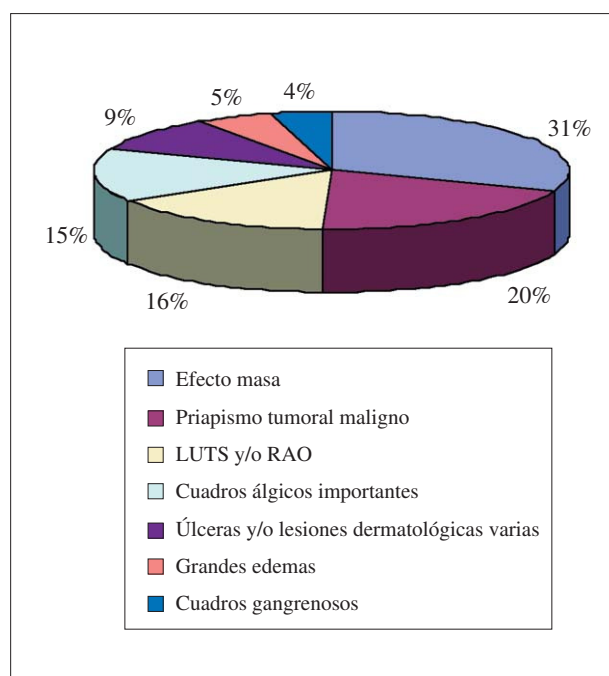
**Casuística estado español (1980 - 2005)**  
**Localización del tumor primario**  
**(12 casos: esfera extra-urogenital)**

Tumores de recto-sigma.....	7
Tumores de pulmón.....	2
Tumor de esófago.....	1
Sarcoma de Éwing.....	1
Tumor gástrico.....	1

**Tabla 7 (A y B)**  
Tumores metastáticos peneanos

**Casuística estado español (1980 - 2005)**  
**Formas de presentación clínica peneana local**  
**(frecuentes asociaciones entre ellas)**

Efecto masa.....	29 casos
(prepucio /surcos /glande /cuerpos cavernosos)	
únicos.....	19 casos
múltiples.....	10 casos
Priapismo tumoral o maligno.....	19 casos
Luts y/o rao.....	15 casos
Cuadros álgicos importantes.....	14 casos
Úlceras y/o lesiones dermatológicas varias.....	9 casos
Grandes edemas.....	5 casos
Cuadros gangrenosos.....	4 casos



**Tabla 8 (A, B y C)**

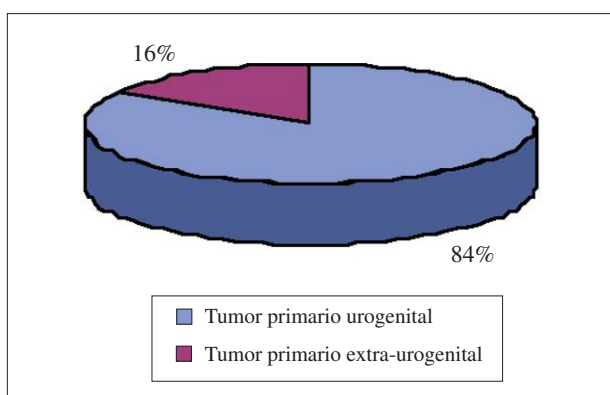
Tumores metastáticos peneanos

**Casuística estado español (1980 - 2005)  
Priapismo tumoral maligno (19 casos)**

Tumores uroteliales de vejiga.....	6 casos
Adenocarcinomas prostáticos .....	4 casos
Tumores renales tipo "hiper nefroma".....	4 casos
Tumores de recto-sigma .....	3 casos
Tumor testicular .....	1 caso
Tumor de vías .....	1 caso

**Casuística estado español (1980 - 2005)  
Priapismo tumoral maligno (19 casos)**

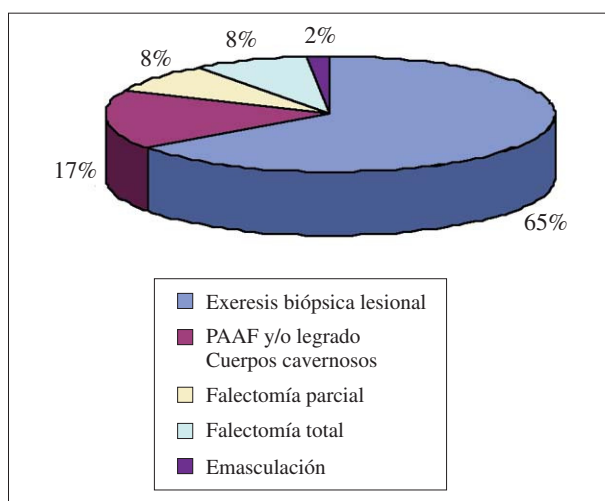
Tumor primario urogenital.....	16 casos
Tumor primario extra-urogenital.....	3 casos

**Tabla 9 (A y B)**

Tumores Metastáticos Peneanos

**Casuística estado español (60 casos: 1980 - 2005)  
Procedimientos quirúrgicos (diagnóstico-terapéuticos)  
empleados como opción principal y/o primera**

Exéresis biopsica lesional .....	39 casos
Paaf y/o legrado cuerpos cavernosos .....	10 casos
Falectomía parcial .....	5 casos
Falectomía total.....	5 casos
Emasculación.....	1 caso
Total.....	60 casos

**REFERENCIAS**

- Abad C, Prats J.; García D, Cabezuolo M, Prera A, Vicente E, Bella M. Metástasis infrecuentes de tumores urológicos. Simposi Institucional de la Societat Catalana D'urologia (Terrassa; 2000) (Abstract).
- Alonso M, Guillen M, Tramoyeres A, Rodríguez J, Ferrutxe J, Puig R. Tumores metastáticos de pene. Arch Esp Urol. 1980;4:131-142.
- Bañon V, Nicolas J, Valdelvira P, Server G, Martinez E, Gomez G, Prieto A, Lopez P, Perez M. Neoplasias malignas del pene. Actas Urol Esp. 2000;24:652-658.
- García F, García J, Tomas M, Rico J, Sempere A, Morga J, Fontana L. Infiltración neoplásica del pene secundaria a tumores de origen diverso. Nuestra experiencia. Congreso Nacional de Urología (AEU; Murcia 2002), Abstract: P.185.
- García D, Prats J, Prera A, Abad C, Bella M, Nogue M, Cabezuolo M, Luelmo J. Metástasis peneana de carcinoma transicional prostático. Jornada de L'associacio Catalana D'urolegs de Comarques (Roses; 1999) (Abstract).
- Jimenez J, García M, Martinez J, De la Fuente A, Zuloaga A. Tumores metastáticos en pene. Congreso Nacional de Urología (AEU; Málaga: 1993) (Abstract / P.14 - P41).
- Lopez de Alda A, Rodríguez J, García de la Peña E, Brito M, Balauz A, Barat A. Metástasis peneana por carcinoma prostático. A propósito de un caso. Actas Urol Esp. 1990;14:163-164.
- Llopis B, Alonso M, Valls F, Moreno B, Boronat F, Gallego J, Iranzo S, Oliver F, Jiménez F. Tumores secundarios de pene. Actas Urol Esp. 1986;10:167-170
- Ortiz R, Adiazola M, Blanco M, Garcia E, Tejeda E, Romero F. Lesiones cutáneas de pene. Metástasis de adenocarcinoma de próstata. Aportación de un caso. Actas Urol Esp. 1999;23:153-155.
- Marchal C, Contreras J, Chicharro J, Díaz F, Funez R, Martín A, Burgos R. Enfermedad metastásica del pene. A propósito de tres casos. Actas Urol. Esp. 1993;17:461-463.
- Morga J, Ferrero R, Guzman P, Navas J, García J, García F, Sempere A, Rico J, Tomas M, Fontana L. Priapismo metastático. Presentación de cuatro nuevos casos y revisión de la literatura. Arch Esp Urol. 2000;53:447-452.
- Muro I, Aspiazu P, Recarte J, Hernaez I: Carcinoma metastático de pene: Evaluación clínica, tratamiento y revisión de la literatura. Arch Esp Urol. 1999;52:994.
- Romero P, Amat M, Andrada E. Metástasis en glándula de adenocarcinoma prostático. A propósito de un caso. Actas Urol Esp. 1991;15:284-287.
- Salvador J, Orsola A, Xavier B, Sanchotene F, Algaba. Metástasis en el pene. Congreso Nacional de Urología (AEU; SITGES: 1994). (Abstract / P.80 - p.69).
- Sanz E, Burgos F, Gomez I, García R, Escudero A. Metástasis peneana de adenocarcinoma prostático. Arch Esp Urol. 2004;57:841-844.

Dr. C. Pellicé i Vilalta

Clínica de Nuestra Señora del Remedio

Escorial, 148

08024 Barcelona

E-mail:15256cpv@comb.es