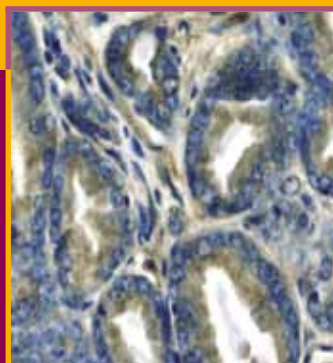
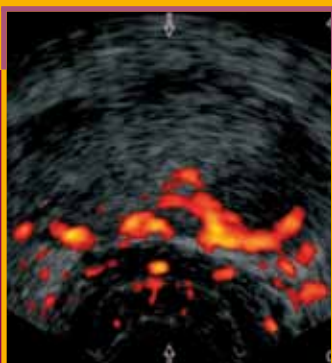
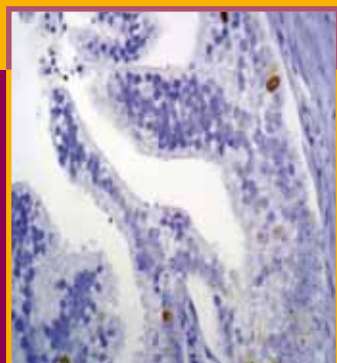


CÁNCER DE PRÓSTATA

Respuestas a cuestiones de interés en la práctica clínica



JESÚS CASTIÑEIRAS FERNÁNDEZ
JOSÉ MANUEL CÓZAR OLMO

ergon

CÁNCER DE PRÓSTATA

Respuestas a cuestiones de interés en la práctica clínica

JESÚS CASTIÑEIRA FERNÁNDEZ
JOSÉ MANUEL CÓZAR OLMO

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© 2013 Ergon
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid)

ISBN: 978-84-15351-37-5
Depósito Legal: M-30616-2012

Autores

Abad Vivas-Pérez, J.I.

*Unidad de Urología. Hospital de Poniente.
El Ejido, Almería*

Alonso Flores, J.J.

*Servicio de Urología. Hospital San Juan de Dios del
Aljarafe. Consorcio Sanitario Público del Aljarafe.
Sevilla*

Álvarez-Ossorio Fernández, J.L.

*Servicio de Urología. Hospital Universitario Puerta del
Mar. Cádiz*

Ávila Fernández, R.L.

Servicio de Urología. Hospital Torrecárdenas. Almería

Bachiller Burgos, J.

*Servicio de Urología. Hospital San Juan de Dios del
Aljarafe. Consorcio Sanitario Público del Aljarafe.
Sevilla*

Baena González, V.

*Unidad de Gestión Clínica de Urología. Hospital
Regional Universitario Carlos Haya. Málaga*

Beardo Villar, P.

*Unidad de Gestión Clínica de Urología. Hospital de
Jerez*

Bravo Fernández, I.

*Servicio de Urología. Hospital San Pedro de
Alcántara. Cáceres*

Camacho Martínez, E.

*Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de
Valme. Sevilla*

Campos Hernández, P.

*Servicio de Urología. Hospital Universitario Reina
Sofía. Córdoba*

Carmona Campos, E.C.

*Servicio de Urología. Unidad Médico-Quirúrgica.
Hospital de Antequera. Málaga*

Castiñeiras Fernández, J.

*Servicio de Urología. Unidad de Gestión Clínica.
Hospital Regional Virgen Macarena. Sevilla*

Conde Sánchez, J.M.

*Unidad Clínica Urología-Nefrología. Hospital
Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*

Cózar Olmo, J.M.

*Servicio de Urología. Hospital Virgen de las Nieves.
Granada.*

Espinosa Olmedo, F.J.

*Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen
de Valme. Sevilla*

García González, A.

*Servicio de Urología. Hospital San Pedro de
Alcántara. Cáceres*

García Ramos, J.B.

*Servicio de Urología. Hospital Juan Ramón Jiménez.
Huelva*

García Sánchez, L.

*Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital
Regional Universitario Carlos Haya.
Málaga*

Gómez Velázquez, M.

*Servicio de Urología. Hospital Juan Ramón Jiménez.
Huelva*

González Baena, A.C.

*Servicio de Urología. Unidad de Gestión Clínica.
Hospital Regional Virgen Macarena. Sevilla*

Gutiérrez Tejero, F.

*Servicio de Urología. Complejo Hospitalario de Jaén.
Jaén*

Hernández Alcáraz, D.

*Servicio de Urología. Unidad Médico-Quirúrgica.
Hospital de Antequera. Málaga*

Herrera Imbroda, B.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Hortelano Parras, J.A.

Servicio de Urología. Hospital Torrecárdenas. Almería

Ibáñez Suárez, R.

Unidad de Gestión Clínica de Urología. Hospital de Jerez

Juárez Soto, A.

Unidad de Gestión Clínica de Urología. Hospital de Jerez

Lallave Martín, F.

Servicio de Urología. Complejo Hospitalario de Mérida. Mérida (Badajoz)

Ledo Cepero, M.J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

Machuca Santa Cruz, F.J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Madrid Gutiérrez, M.

Servicio de Urología. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda (Jaén)

Márquez López, J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Martínez Portillo, F.

Unidad de Urología. Hospital de Poniente. El Ejido, Almería

Medina López, R.A.

Unidad Clínica Urología-Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Merino Salas, S.

Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada

Miján Ortiz, J.L.

Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada

Morales Jiménez, P.

Unidad de Gestión Clínica de Urología. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga

Moreno Arcas, P.

Servicio de Urología. Unidad Médico-Quirúrgica. Hospital de Antequera. Málaga

Moreno Jiménez, J.

Servicio de Urología. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén

Ocete Martín, C.

Servicio de Urología. Hospital Torrecárdenas. Almería

Olivares Ruiz del Olmo, J.A.

Servicio de Urología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres

Pacheco Moreno, M.

Servicio de Urología. Complejo Hospitalario de Mérida. Mérida (Badajoz)

Parra Escobar, J.L.

Servicio de Urología. Complejo Hospitalario de Mérida. Mérida (Badajoz)

Pedrajas de Torres, G.

Servicio de Urología. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva

Pena Outeiriño, J.M.

Unidad Clínica Urología-Nefrología. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Pérez Muñoz, P.J.

Jefe del Servicio de Urología. Hospital Virgen del Puerto de Plasencia. Cáceres

Rico López, F.J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla

Ruiz García, J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba

Sáez Barranquero, F.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Sánchez Sánchez, E.

Servicio de Urología. Unidad de Gestión Clínica. Hospital Regional Virgen Macarena. Sevilla

Sánchez Tamayo, J.

Unidad de Urología. Hospital de Poniente. El Ejido, Almería

Soto Villalba, J.

Servicio de Urología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz

Suárez Charneco, A.J.

Servicio de Urología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.

Valle Díaz de la Guardia, F.

Servicio de Urología. Hospital San Juan de la Cruz. Úbeda (Jaén)

Zuluaga Gómez, A.

Servicio de Urología. Hospital Clínico Universitario San Cecilio. Granada

Presentación

Sumario

1. Epidemiología del cáncer de próstata. Fundamentos actuales 1
I. Bravo Fernández, J.A. Olivares Ruiz del Olmo, A. García González
2. Interés del PSA en el diagnóstico y en el seguimiento del cáncer de próstata 9
P.J. Pérez Muñoz
3. Estadificación del cáncer de próstata como herramienta para la actitud terapéutica 17
J.L. Parra Escobar, M. Pacheco Moreno, F. Lallave Martín
4. Papel de las técnicas de imagen en el cáncer de próstata 39
R.L. Ávila Fernández, J.A. Hortelano Parras, C. Ocete Martín
5. Guías de Práctica Clínica y el diagnóstico del cáncer de próstata 55
A.J. Suárez Charneco, J.M. Cózar Olmo
6. Prostatectomía radical retropúbica 65
J.L. Miján Ortiz, S. Merino Salas, A. Zuluaga Gómez
7. Braquiterapia y radioterapia externa en el cáncer de próstata. 85
P. Morales Jiménez, L. García Sánchez, V. Baena González
8. Prostatectomía radical laparoscópica: ¿está justificada? Linfadenectomía pelviana. 99
F. Sáez Barranquero, B. Herrera Imbroda, F.J. Machuca Santa Cruz
9. Nuevos marcadores para el diagnóstico, la estadificación y el seguimiento del cáncer de próstata 115
E.C. Carmona Campos, D. Hernández Alcáraz, P. Moreno Arcas
10. Toma de decisiones y modelos predictivos 133
R. Ibáñez Suárez, P. Beardo Villar, A. Juárez Soto
11. Tratamiento farmacológico del cáncer de próstata: estado actual de la manipulación hormonal 151
M.J. Ledo Cepero, J. Soto Villalba, J.L. Álvarez-Ossorio Fernández

12. Nuevos abordajes farmacológicos en el cáncer de próstata	169
<i>J.B. García Ramos, G. Pedrajas de Torres, M. Gómez Velázquez</i>	
13. La vigilancia activa en cáncer de próstata. ¿Es una postura defendible?	191
<i>J. Márquez López, P. Campos Hernández, J. Ruiz García</i>	
14. La biopsia transrectal en el cáncer de próstata. ¿Existen nuevas aportaciones a la técnica?	215
<i>J. Moreno Jiménez, F. Gutiérrez Tejero</i>	
15. Actitud terapéutica individualizada en el cáncer de próstata	227
<i>E. Sánchez Sánchez, A.C. González Baena, J. Castiñeiras Fernández</i>	
16. Prostatectomía robótica: ¿ventajas e inconvenientes? Curva de aprendizaje. Indicación de linfadenectomía	243
<i>R.A. Medina López, J.M. Pena Outeiriño, J.M. Conde Sánchez</i>	
17. ¿Dieta, raza y antecedentes familiares influyen en la epidemiología del cáncer de próstata?	255
<i>F.J. Espinosa Olmedo, F.J. Rico López, E. Camacho Martínez</i>	
18. La monoterapia con antiandrógenos en el cáncer de próstata	271
<i>M. Madrid Gutiérrez, F. Valle Díaz de la Guardia</i>	
19. Tratamiento de la enfermedad ósea en el cáncer de próstata	285
<i>J.I. Abad Vivas-Pérez, F. Martínez Portillo, J. Sánchez Tamayo</i>	
20. Cáncer de próstata resistente a la castración: criterios de progresión	301
<i>J.J. Alonso Flores, J. Bachiller Burgos</i>	