

CÁNCER DE PRÓSTATA. TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cáncer de próstata/tratamiento. Bibliomed [Internet]. 2021 Dic [citado Día Mes Año];28(12):[aprox. 15 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2021/12/bibliomed-diciembre-2021.pdf>

Editorial

El cáncer de próstata, a pesar de estudios realizados, es un desafío en la práctica médica ya sea por su tardía presentación o por su elevada incidencia. Es imperioso que los profesionales de la salud conozcan los principales avances en el tema, con el objetivo de contribuir al diagnóstico precoz y a la aplicación de un mejor tratamiento para con ello, elevar las posibilidades de curación y mejores pronósticos. El cáncer de próstata es la principal causa de muerte de los hombres en el mundo. Afecta a los comprendidos en las edades entre los 15 y 60 años y entre 65 y 79, por lo que resulta muy importante sensibilizar a la sociedad sobre esta enfermedad.

En Cuba, el cáncer de próstata ocupa la segunda causa de muerte en los hombres. Su atención es una prioridad para las autoridades de salud, cuenta con una amplia participación intersectorial y comunitaria; así como un manejo integral entre los diferentes niveles de atención. Las medidas de prevención y su supervivencia derivan de su detección precoz, ya que cuando se identifica en las primeras fases y es tratado por equipos médicos expertos, hay prácticamente un 100 % de posibilidades de curación. La vacuna Heberprovac, logro de los científicos cubanos, es una vacuna producida en la isla y que está siendo utilizada con buenos resultados, para el tratamiento en el cáncer de próstata avanzado.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de diciembre 2021, presenta una actualización sobre **“Cáncer de próstata/tratamiento”** en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con actualización de los últimos cinco años y con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web de salud nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

Análisis bibliométrico: síntesis de la productividad científica a nivel mundial sobre el tema tratado, utilizando las variables autor, revistas, años y países.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

Síntesis factográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente sobre el tema referido en este boletín, según la [Plataforma de Información en Salud para las Américas \(PLISA\)](#) de la [Organización Panamericana de la Salud \(OPS\)](#) y el [Anuario Estadístico de Salud](#) del Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP).

MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

El cáncer de Próstata y la Psicooncología. [Internet]. 2021 [citado 23 Oct 2021]:10p. Disponible en: <https://instituciones.sld.cu/upp/2021/06/11/el-cancer-de-prostata-y-la-psicooncologia/#more-4353>

Ruiz López AI, Pérez Mesa JC, Cruz Batista Y, González Lorenzo LE. **Actualización sobre cáncer de próstata.** [Internet]. 2017 [citado 18 Oct 2021]; 21(3): 876-887. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1560-43812017000300021&lng=es.

CÁNCER DE PRÓSTATA/TRATAMIENTO

1. Alenezi A, Ismail M, Eden C. Can Tumour Volume Percentage in Radical Prostatectomy Predict Cancer Biochemical Recurrence? Determining a Cut-off Point and Composite Risk Factors Approach. [**¿Puede el porcentaje de volumen tumoral en la prostatectomía radical predecir la recurrencia bioquímica del cáncer? Determinación de un enfoque de puntos de corte y factores de riesgo compuestos**]. *Res Rep Urol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];13:445-455. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34235101/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Al-Ezzi EM, Alqaisi HA, Iafolla MAJ, Wang L, Sridhar SS, Sacher AG, et al. Clinicopathologic factors that influence prognosis and survival outcomes in men with metastatic castration-resistant prostate cancer treated with Radium-223. [**Factores clínico-patológicos que influyen en el pronóstico y los resultados de supervivencia en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tratados con Radium-223**]. *Cancer Med* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021]:(aprox 23 p). Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cam4.4125> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Chung MS, Choi YJ, Lee YS, Yoon BI, Ha US. How Much Reliable Is the Current Belief on Grade Group 1 Prostate Cancer? [**¿Cuán confiable es la creencia actual sobre el cáncer de próstata de grado 1?**]. *Pathol Oncol Res* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];27:629489. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34257593/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Crowley F, Sterpi M, Buckley C, Margetich L, Handa S, Dovey Z. A Review of the Pathophysiological Mechanisms Underlying Castration-resistant Prostate Cancer. [**Una revisión de los mecanismos fisiopatológicos subyacentes al cáncer de próstata resistente a la castración**]. *Res Rep Urol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];13:457-472. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34235102/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Daimon T, Kosaka T, Hongo H, Aimonio E, Nakamura K, Mikami S, et al. Prominent response to platinum-based chemotherapy in a patient with BRCA2 mutant-neuroendocrine prostate cancer and MDM2 amplification. [**Respuesta destacada a la quimioterapia basada en platino en un paciente con cáncer de próstata neuroendocrino mutante BRCA2 y amplificación de MDM2**]. *IJU Case Rep* [Internet].

2021 [citado 23 Jul 2021];4(4):216-219. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34258530/> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

6. Demirci A, Bilir C, Gülbağcı B, Hacıbekiroğlu İ, Bayoğlu İV, Bilgetekin İ, et al. Comparison of real-life data of abiraterone acetate and enzalutamide in metastatic castration-resistant prostate cancer. [**Comparación de datos reales de acetato de abiraterona y enzalutamida en cáncer de próstata metastásico resistente a la castración**]. *Sci Rep* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];11(1):14131. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34239026/> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Gafita A, Calais J, Grogan TR, Hadaschik B, Wang H, Weber M, et al. Nomograms to predict outcomes after ¹⁷⁷Lu-PSMA therapy in men with metastatic castration-resistant prostate cancer: an international, multicentre, retrospective study. [**Nomogramas para predecir los resultados después de la terapia con 177 Lu-PSMA en hombres con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración: un estudio retrospectivo internacional, multicéntrico**]. *Lancet Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021]:S1470-2045(21)00274-6. Disponible en: [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1470-2045\(21\)00274-6](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1470-2045(21)00274-6) Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Grimwood A, Thomas K, Kember S, Aldis G, Lawes R, Brigden B, et al. Factors affecting accuracy and precision in ultrasound guided radiotherapy. [**Factores que afectan la exactitud y la precisión en la radioterapia guiada por ultrasonido**]. *Phys Imaging Radiat Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];18:68-77. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34258411/> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Huang R, Liu Y, Ciotkowska A, Tamalunas A, Waidelich R, Strittmatter F, et al. Concentration-dependent alpha₁-Adrenoceptor Antagonism and Inhibition of Neurogenic Smooth Muscle Contraction by Mirabegron in the Human Prostate. [**Antagonismo de los receptores adrenérgicos alfa 1 dependientes de la concentración e inhibición de la contracción neurogénica del músculo liso por Mirabegron en la próstata humana**]. *Front Pharmacol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];12:666047. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34248624/> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

10. Imbaquingo Cabrera A, León Micheli B, Segovia N, Cevallos E, De los Reyes L. **Radioterapia hipofraccionada para cáncer de próstata localizado: ¿Menos tiempo de tratamiento es mejor?** *Rev Oncol Ecu* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];31(1):1-14. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1222455> Español
 Localizado en LILACS

11. Jiang X, Renkema H, Smeitink J, Beyrath J. Sonlicromanol's active metabolite KH176m normalizes prostate cancer stem cell mPGES-1 overexpression and inhibits cancer spheroid growth. [**El metabolito activo del sonlicromanol, KH176m, normaliza la**

sobreexpresión de mPGES-1 de las células madre del cáncer de próstata e inhibe el crecimiento de esferoides del cáncer. *PLoS One* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];16(7):e0254315. Disponible en: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0254315> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Jóhannesson V, Wieslander E, Nilsson P, Brun E, Bitzén U, Ahlgren G, et al. Adaptive sequential plan-on-plan optimization during prostate-specific antigen response guided radiotherapy of recurrent prostate cancer. [**Optimización secuencial adaptativa plan sobre plan durante la radioterapia guiada por respuesta al antígeno prostático específico del cáncer de próstata recurrente**]. *Phys Imaging Radiat Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];18:5-10. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34258401/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Li YP, Song HC, Ma XL, He LJ, Zhang WP. Relationship between tumor viability during treatment and the clinical outcomes of patients with bladder/prostate rhabdomyosarcoma: a single-center experience. [**Relación entre la viabilidad del tumor durante el tratamiento y los resultados clínicos de los pacientes con rhabdomyosarcoma de vejiga / próstata: una experiencia de un solo centro**]. *Turk J Pediatr* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];63(3):427-433. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34254487/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Lischalk JW, Blacksburn S, Mendez C, Repka M, Sanchez A, Carpenter T, et al. Stereotactic body radiation therapy for the treatment of localized prostate cancer in men with underlying inflammatory bowel disease. [**Radioterapia estereotáctica corporal para el tratamiento del cáncer de próstata localizado en hombres con enfermedad inflamatoria intestinal subyacente**]. *Radiat Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];16(1):126. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34243797/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

15. Lodeizen O, de Bruin M, Eggen S, Crouzet S, Ghai S, Varkarakis I, et al. Ablation energies for focal treatment of prostate cancer. [**Energías de ablación para el tratamiento focal del cáncer de próstata**]. *World J Urol* [Internet]. 2019 [citado 23 Jul 2021];37(3):409-418. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC29943219/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Martínez González O, Aguilar Lemes A, Arcia García GE, Aguilar Y, Corría Paneque R. **Neoplasia de próstata en pacientes mayores de 50 años**. Policlínico Guillermo González Polanco. Guisa. *Multimed* [Internet]. 2019 [citado 23 Jul 2021];23(5):1064-1078. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182019000501064&lng=es Español
Localizado en SCIELO

17. Mateo J, McKay R, Abida W, Aggarwal R, Alumkal J, Alva A, et al. Accelerating precision medicine in metastatic prostate cancer. [**Acelerando la medicina de precisión en el**

cáncer de próstata metastásico]. *Nat Cancer* [Internet]. 2020 [citado 23 Jul 2021];1(11):1041-1053. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34258585/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

18. Matsugasumi T, Masui K, Yamada K, Watanabe S, Okihara K, Kozawa N, et al. Challenge and Outcome for the Prostate Squamous Cell Carcinoma Which Developed 8 Years after Low-Dose-Rate Brachytherapy Approached by a Combined Multimodal Treatment with High-Dose-Rate Interstitial Brachytherapy, External Beam Radiation Therapy, and Chemotherapy. [**Desafío y resultado para el carcinoma de células escamosas de próstata que se desarrolló 8 años después de la braquiterapia de baja tasa de dosis abordada por un tratamiento multimodal combinado con braquiterapia intersticial de alta tasa de dosis, radioterapia de haz externo y quimioterapia**]. *Case Rep Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];14(2):854-860. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34248551/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Ohara E, Aoki H, Arakawa Y, Kato A, Shibuya R, Ishidoya S. Basal cell carcinoma of the prostate diagnosed incidentally with holmium laser enucleation of the prostate: How can we detect prior to benign prostatic hyperplasia surgery? [**Carcinoma baso celular de próstata diagnosticado de forma incidental con enucleación de próstata con láser de holmio: ¿Cómo podemos detectarlo antes de la cirugía de hiperplasia benigna de próstata?**]. *IJU Case Rep* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];4(4):204-206. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34258527/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Petersen SE, Høyer M. Androgen Deprivation Therapy Combined with Particle Therapy for Prostate Cancer: A Systematic Review. [**Terapia de privación de andrógenos combinada con terapia de partículas para el cáncer de próstata: una revisión sistemática**]. *Front Oncol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];11:695647. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34249753/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Phillips R, Shi WY, Deek M, Radwan N, Lim SJ, Antonarakis ES, et al. Outcomes of Observation Vs Stereotactic Ablative Radiation for Oligometastatic Prostate Cancer: The ORIOLE Phase 2 Randomized Clinical Trial. [**Resultados de la observación frente a la radiación ablativa estereotáctica para el cáncer de próstata oligometastático: el ensayo clínico aleatorizado de fase 2 ORIOLE**]. *JAMA Oncol* [Internet]. 2020 [citado 23 Jul 2021];6(5):650-659. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32215577/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Ramón Concepción I, Soriano García JL, Morales Morgado D, Lima Pérez M, Batista Albuérne N, Fleites Calvo V, et al. **Calidad de vida en pacientes con metástasis óseas por cáncer de próstata tratados con ácido zoledrónico**. *Rev cubana med* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];60(1): e1354. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75232021000100004&lng=es Español
Localizado en SCIELO

23. D, Campbell DH, Velonas VM, Wissmueller S, Mazure H, Trifunovic M, et al. Safety and tolerability of Miltuximab - a first in human study in patients with advanced solid cancers. [Seguridad y tolerabilidad de Miltuximab: el primero en un estudio en humanos en pacientes con cánceres sólidos avanzados]. *Asia Ocean J Nucl Med Biol* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];9(2):86-100. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34250138/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Salmi F, Maachi F, Tazzite A, Aboutaib R, Fekkak J, Azeddoug H, et al. Next-generation sequencing of BRCA1 and BRCA2 genes in Moroccan prostate cancer patients with positive family history. [Secuenciación de próxima generación de genes BRCA1 y BRCA2 en pacientes marroquíes con cáncer de próstata con antecedentes familiares positivos]. *PLoS One* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];16(7):e0254101. Disponible en: <https://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0254101> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Schumacher O, Luo H, Taaffe DR, Galvão DA, Tang C, Chee R, et al. Effects of exercise during radiotherapy on physical function and treatment-related side effects in men with prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. [Efectos del ejercicio durante la radioterapia sobre la función física y los efectos secundarios relacionados con el tratamiento en hombres con cáncer de próstata: revisión sistemática y metanálisis]. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* [Internet]. 2021 [citado 23 Jul 2021];S0360-3016(21)00841-5. Disponible en: [https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360-3016\(21\)00841-5](https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0360-3016(21)00841-5) Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptorios

DeCS

Neoplasias de la Próstata/ Terapia

MeSH

Prostatic Neoplasms/
Therapy

Más Información

American Society of clinical Oncology. **Cáncer de próstata: Estadísticas.** [Cancer.Net](https://www.cancer.net/es/tipos-de-cancer/cancer-de-prostata/estadisticas) [Internet]. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://www.cancer.net/es/tipos-de-cancer/cancer-de-prostata/estadisticas>

Biblioteca Nacional de Medicina de los EE. UU. **Cáncer de próstata.** Medlineplus. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/prostatecancer.html>

González del Alba A, Garcías de España C. **Cáncer de próstata.** Sociedad Española de Oncología Médica [Internet]. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://seom.org/info-sobre-el-cancer/prostata>

Islas Pérez LA, Martínez Reséndiz JI, Ruiz Hernández A, Ruvalcaba Ledezma JC, Benítez Medina A, Beltran Rodríguez MG, et al. **Epidemiología del cáncer de próstata, sus determinantes y prevención.** JONNPR [Internet]. 2020 [citado 27 oct 2021]; 5(9): 1010-22. Disponible en: <https://revistas.proeditio.com/jonnpr/article/view/3686/HTML3686>

Lamadrid Figueroa H. **Cáncer de próstata: Resultados del estudio de la Carga Global de la Enfermedad.** Instituto Nacional de Salud Pública de México. 2017 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=consulta-expertos-sobre-tamizaje-cancer-prostata-deteccion-temprana-mexico-septiembre-2017-9495&alias=42513-cancer-prostata-resultados-carga-global-enfermedad-513&Itemid=270&lang=es

Lois Zoppi B.A. **Epidemiología del cáncer de próstata por todo el mundo.** News-Medical.Net. 2018 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: [https://www.news-medical.net/health/Prostate-Cancer-Epidemiology-Worldwide-\(Spanish\).aspx](https://www.news-medical.net/health/Prostate-Cancer-Epidemiology-Worldwide-(Spanish).aspx)

Mayo Clinic. **Cáncer de próstata.** [Internet]. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/prostate-cancer/symptoms-causes/syc-20353087>

Tratamiento del cáncer de próstata (PDQ®). Versión para profesionales de salud publicada originalmente por el Instituto Nacional del Cáncer [Internet]. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/prostata/pro/tratamiento-prostata-pdq>

World Health Organization. **International Agency for Research on Cancer.** Prostate. Source: Globocan 2020 [Internet]. 2021 [citado 3 nov 2021]. Disponible en: <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/27-Prostate-fact-sheet.pdf>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:

**"Prostatic Neoplasms"[Mesh] AND "Therapy"AND ("2019/01/01"[PDat]:
"2021/12/31"[PDat] AND "HUMANS"[MESH TERMS]) 2020:2021 [dp]**

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
WANG Y	57
WANG X	44
ZHANG Y	42
SAAD F	36
ANTONARAKIS ES	34
Años	Total de publicaciones
2021	910
2020	2393
2019	491
2018	12
2017	4
Revistas	Total de publicaciones
Eur Urol	118
J Urol	104
Int J Radiat Oncol Biol Phys	88
Urol Oncol	69
Prostate	68
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	935
Reino Unido	493
China	454
Italia	307
Alemania	303

nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tumores malignos. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2017 May [citado Día Mes Año];24(5):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/05/bibliomed-mayo-2017.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de próstata. Prevención.** Bibliomed [Internet]. 2016 Abr [citado Día Mes Año];23(4):[aprox. 11 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2016/04/bibliomed-abril-20161.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer. Cuidados paliativos.** Bibliomed [Internet]. 2015 Feb [citado Día Mes Año];22(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2015/02/bibliomed-febrero-2015.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer, prevención y control desde la atención primaria de salud.** Bibliomed [Internet]. 2015 Ene [citado Día Mes Año];22(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2014/12/bibliomed-enero-2015.pdf>

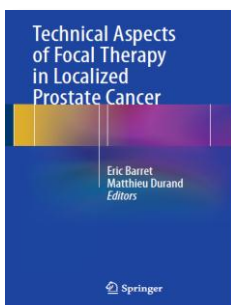


Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer. Mortalidad y Morbilidad.** Factográfico de Salud. [Internet]. 2014 Oct [citado Día Mes Año];1(2):[aprox. 14p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2014/10/factografico-de-salud-octubre-2014.pdf>

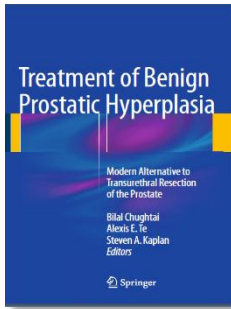
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Barret, Eric; Durand, Matthieu. **Technical aspects of focal therapy in localized prostate cancer.** Springer. 2015. 246 p. Disponible en:

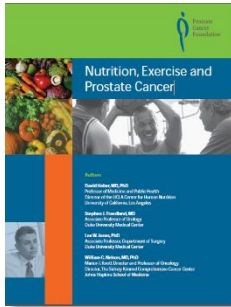
<http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=11577>



Chughtai, Bilal; Te, Alexis E; Kaplan, Steven A. **Treatment of benign prostatic hyperplasia: modern alternative to transurethral resection of the prostate.** Springer. 2015. 172 p.

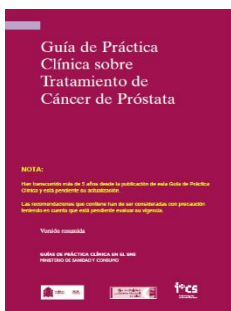
Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=D
ownloadFile&Id=11578](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=11578)



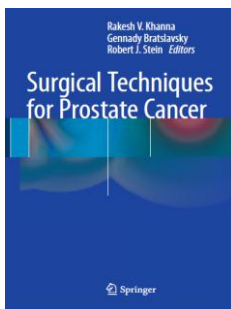
Heber, David; Freedland, Stephen J; Jones, Lee W; Nelson, William G. **Nutrition, exercise and prostate cancer.** Prostate Cancer Foundation. 32 p. Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=D
ownloadFile&Id=5325](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=5325)



Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. **Guía de práctica clínica sobre tratamiento de cáncer de próstata.** Ministerio de Sanidad y Consumo. 2008. 146 p. Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=D
ownloadFile&Id=5323](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DDownloadFile&Id=5323)



Khanna, Rakesh V; Bratslavsky, Gennady; Stein, Robert J. **Surgical techniques for prostate cancer.** Springer. 2015. 124 p.

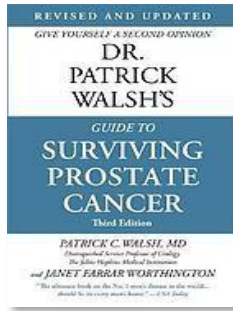
Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=D
ownloadFile&Id=11496](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DDownloadFile&Id=11496)



National Cancer Institute. **NIH publication: lo que usted necesita saber sobre el cáncer de próstata.** U.S. Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU., Institutos Nacionales de la Salud, Instituto Nacional del Cáncer. 48 p. Disponible en:

[http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=D
ownloadFile&Id=2036](http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DDownloadFile&Id=2036)



Walsh, Patrick C; Farrar Worthington, Janet. **Dr. Patrick Walsh's guide to surviving prostate cancer, 4 ed.** Grand Central Life & Style. 2018. 590 p. Disponible en: <http://fondosdigitalesbmn.sld.cu/index.php?P=DownloadFile&Id=10006>

Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

Fondo digital BMN

FONDO DIGITAL BMN

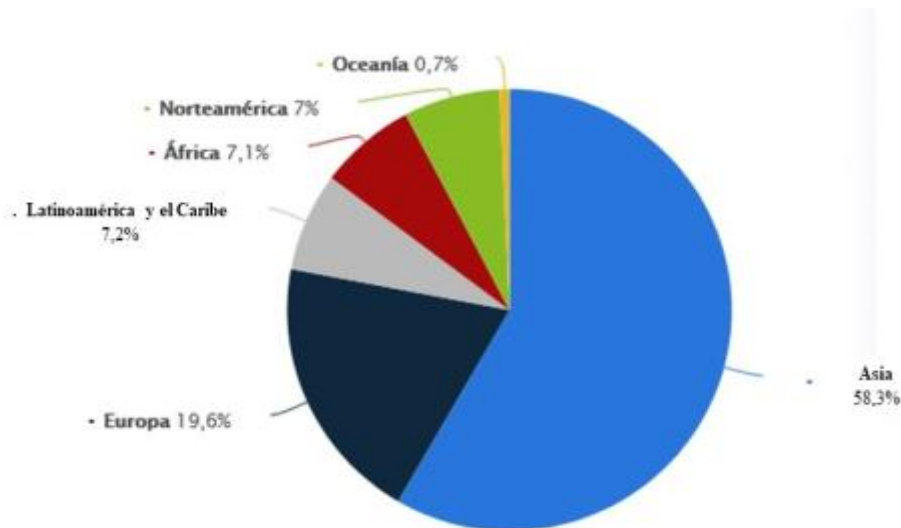
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDO

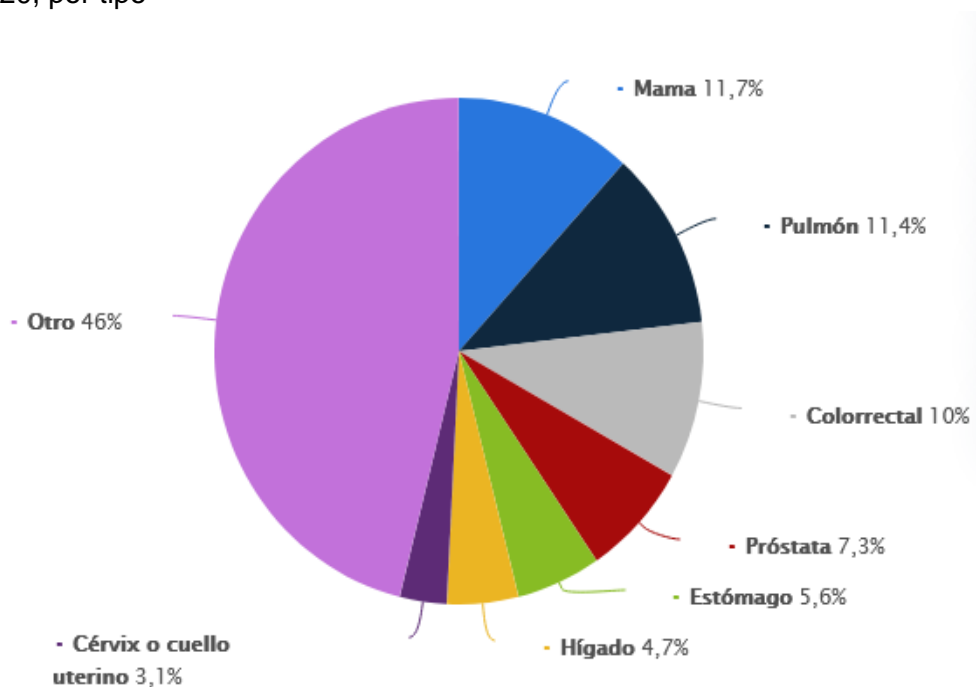
Gráfico 1. Distribución porcentual de las muertes por cáncer a nivel mundial en 2020, por región



© Statista 2021

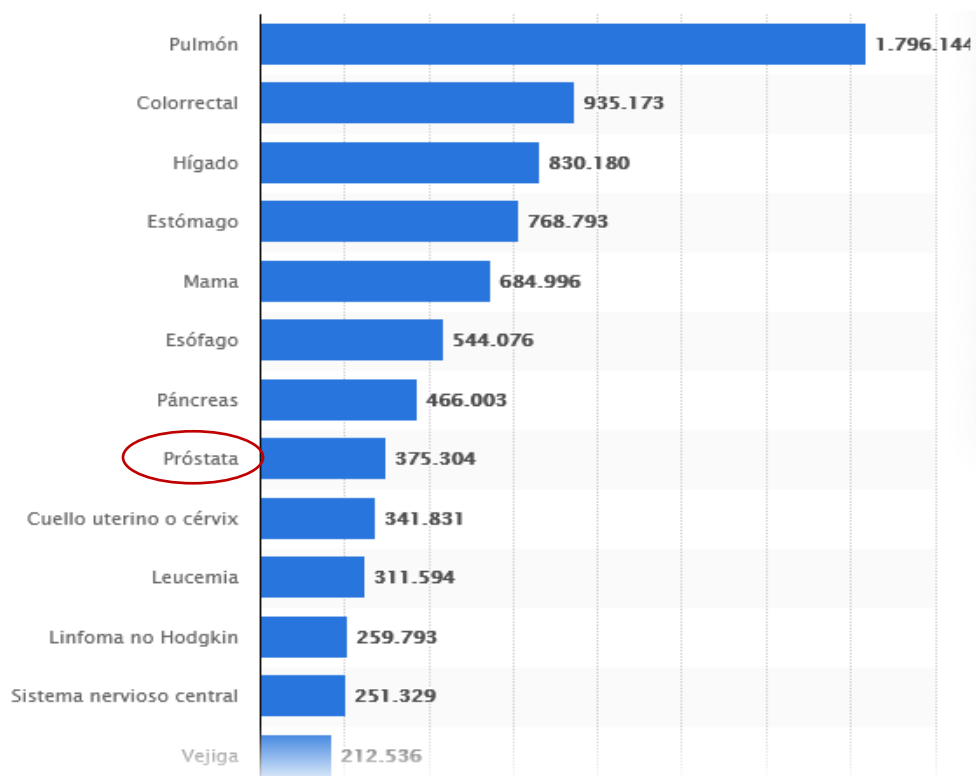
Fuente: Statista 2021. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/636267/porcentaje-de-muertes-por-cancer-a-nivel-mundial-por-region/>

Gráfico 2. Distribución porcentual de los nuevos casos de cáncer detectados a nivel mundial en 2020, por tipo



Fuente: Statista 2021. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/636251/porcentaje-de-nuevos-casos-de-cancer-a-nivel-mundial-por-tipo/>

Gráfico 3. Número de muertes por tipo de cáncer registradas a nivel mundial en 2020



Fuente: Statista 2021. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/636256/mortalidad-por-cancer-muertes-a-nivel-mundial-por-tipo/>

Tabla 1. Ranking de tipos de cáncer con mayor incidencia y mortalidad en el mundo, según sexo, 2018

Ranking de cánceres con mayor incidencia en el mundo, según sexo, 2018

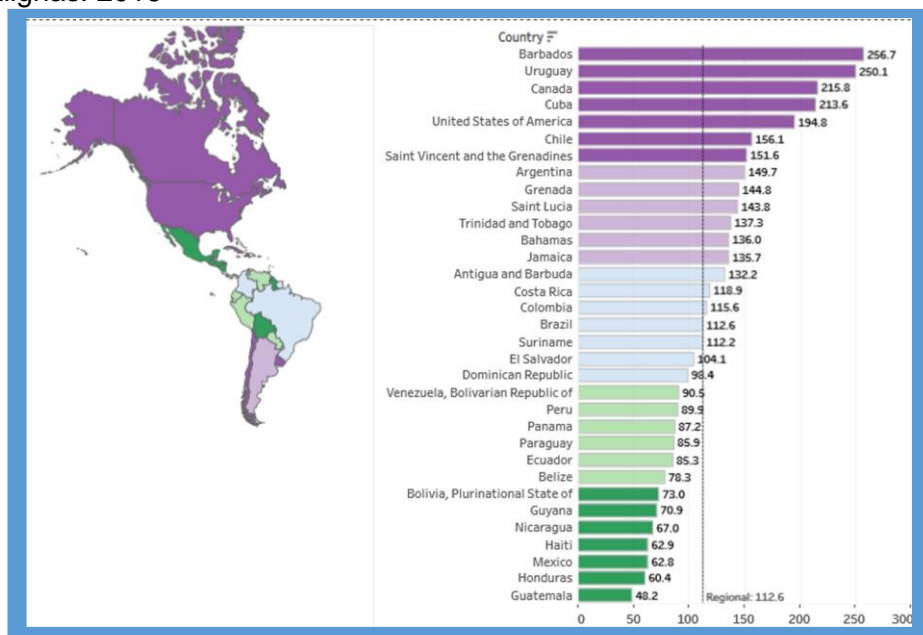
Ranking	Tipo de cáncer	Total Casos nuevos n (%)	Tipo de cáncer	Hombres Casos nuevos n (%)	Tipo de cáncer	Mujeres Casos nuevos n (%)
1	Pulmón	2.093.876 (11,6%)	Pulmón	1.368.524 (14,5%)	Mama	2.088.849 (24,2%)
2	Mama	2.088.849 (11,6%)	Próstata	1.276.106 (13,5%)	Colorrectal	823.303 (9,5%)
3	Colorrectal	1.849.518 (10,2%)	Colorrectal	1.026.215 (10,9%)	Pulmón	725.352 (8,4%)
4	Próstata	1.276.106 (7,1%)	Estómago	683.754 (7,9%)	Cérvico uterino	569.847 (6,6%)
5	Estómago	1.033.701 (5,7%)	Hígado	596.574 (6,3%)	Tiroides	436.344 (5,1%)
6	Hígado	841.080 (4,7%)	Vejiga	424.082 (4,5%)	Corpus uterino	382.069 (4,4%)
7	Esófago	572.034 (3,2%)	Esófago	399.699 (4,2%)	Estómago	349.947 (4,1%)
8	Cérvico uterino	569.847 (3,2%)	Linfoma no Hodgkin	284.713 (3,0%)	Ovario	295.414 (3,4%)
9	Tiroides	567.233 (3,1%)	Riñones	254.507 (2,7%)	Hígado	244.506 (2,8%)
10	Vejiga	549.393 (3,0%)	Leucemia	249.454 (2,6%)	Linfoma no Hodgkin	224.877 (2,6%)

Ranking de cánceres con mayor nivel de mortalidad a nivel mundial, según sexo, 2018

Ranking	Tipo de cáncer	Total Muertes n (%)	Tipo de cáncer	Hombres Muertes n (%)	Tipo de cáncer	Mujeres Muertes n (%)
1	Pulmón	1.761.007 (18,4%)	Pulmón	1.184.947 (22,0%)	Mama	626.679 (15%)
2	Colorrectal	880.792 (9,2%)	Hígado	548.375 (10,2%)	Pulmón	576.060 (13,8%)
3	Estómago	782.685 (8,2%)	Estómago	513.555 (9,5%)	Colorrectal	396.568 (9,5%)
4	Hígado	781.631 (8,2%)	Colorrectal	484.224 (9,0%)	Cérvico uterino	311.365 (7,5%)
5	Mama	626.679 (6,6%)	Próstata	358.989 (6,7%)	Estómago	269.130 (6,5%)
6	Esófago	508.585 (5,3%)	Esófago	357.190 (6,6%)	Hígado	233.256 (5,6%)
7	Páncreas	432.242 (4,5%)	Páncreas	226.910 (4,2%)	Páncreas	205.332 (4,9%)
8	Próstata	358.989 (3,8%)	Leucemia	179.518 (3,3%)	Ovario	184.799 (4,4%)
9	Cérvico uterino	311.365 (3,3%)	Vejiga	148.270 (2,8%)	Esófago	151.395 (3,6%)
10	Leucemia	3.009.006 (3,2%)	Linfoma No Hodgkin	145.969 (2,7%)	Leucemia	129.488 (3,1%)

Fuente: Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (AIRC). En: Parra Soto S, Petermann Rocha F, Martínez Sanguine MA, Leiva Ordoñez AM, Troncoso Pantoja C, Ulloa N, et al. Cáncer en Chile y en el mundo: una mirada actual y su futuro escenario epidemiológico. Rev Med Chile [Internet]. 2021 [citado 23 Jun 2021];13(5):5596-5602. Disponible en: <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v148n10/0717-6163-rmc-148-10-1489.pdf>

LAS AMERICAS

Gráfico 3. Nivel por país de muertes por cada 100 000 habitantes debido a Neoplasias malignas. 2016

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Estimaciones mundiales de mortalidad, 2020. Naciones Unidas; 2021. <https://www3.paho.org/data/index.php/es/mnu-mortalidad/mortalidad-por-causa-de-muerte-nivel-por-pais.html>

CUBA

Tabla 2. Principales causas de muerte por Tumores malignos, según sexo. 2019-2020

Causa	Cuba			Amplitud relativa	
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada	Tasa bruta	Tasa ajustada
2019					
Tumores malignos (C00-C97)	25 307	225,4	112,0	1,6	1,3
Causa	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo M/F
	Defun- ciones	Tasa	Defun- ciones	Tasa	
2019					
Tumores malignos (C00-C97)	14 407	257,8	10 900	193,3	1,3
2020					
Tumores malignos (C00-C97)	15 006	269,5	11 050	196,2	1,4

Mortalidad según causas de muerte. Sexo masculino. 2019-2020

Causa	2019			2020		
	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*	Defun- ciones	Tasa bruta	Tasa ajustada*
Hiperplasia prostática (N40)	88	1,6	0,7	62	1,1	0,5

Causa

Tasa por 100 000 hombres.
* Ajuste por método directo. Población tipo, la censal de Cuba en 1981

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2020. Disponible en:<https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%3%b1ol-2020-Definitivo.pdf>

Usted puede consultar la base de datos [BIBMED](#) que recopila la información de los boletines Bibliomed y Bibliomed Suplemento.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |

Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editor: [Dra.C. María del Carmen](#)[González](#) | Compilación: MSc. Madelayne L. Vega García |

Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |

Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2021