

TUMORES MALIGNOS Y LA COVID-19

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Tumores malignos y la Covid-19. Bibliomed [Internet]. 2022 Feb [citado Día Mes Año];29(2):[aprox. 19 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2022/02/bibliomed-febrero-2022.pdf>

Editorial

La pandemia de la COVID-19 continúa teniendo un impacto grave en muchas personas, incluidos los pacientes con cáncer. Se investigan sobre los posibles riesgos de la infección de la COVID-19 para estas personas que pueden presentar en general un mayor [riesgo de contraer una infección grave](#) debido a que su sistema inmunitario podría estar debilitado a causa de esta enfermedad y sus tratamientos. Hay evidencia emergente que pacientes con malignidades hematológicas, incluyendo leucemia, linfoma, y mieloma múltiple, pueden tener un riesgo alto de infección y complicaciones en comparación con los pacientes con otros diagnósticos de cáncer. También que los pacientes diagnosticados con la COVID-19 que tienen un cáncer que está progresando pueden tener un riesgo alto de muerte o complicaciones graves en comparación con pacientes que tienen una enfermedad en remisión. La mayoría de las personas que fueron tratadas por cáncer en el pasado (especialmente si fue hace años) probablemente tengan una función inmunitaria normal, pero cada persona es diferente.

Las autoridades de salud pública, ajustan constantemente sus recomendaciones a medida que cambia el número de casos de la COVID-19 en diferentes partes del mundo y que se dispone de nueva información. Se han analizado los resultados en personas con cáncer que contrajeron y presentaron síntomas de la COVID-19, así como la afectación de los tratamientos contra el cáncer en dichos resultados. Estos resultados iniciales de los estudios son útiles, pero es importante recopilar más información en un periodo mayor de tiempo para entender los efectos de la COVID-19 tanto en pacientes que tienen cáncer, como en aquellos que lo tuvieron en el pasado.

La atención médica, con la pandemia, se ha visto afectada por el acceso a la misma, incluidas las personas con cáncer que han dependido de la COVID-19 y del lugar donde viven para contrarrestar las implicaciones en la demora para exámenes de detección del cáncer, seguimientos y tratamientos.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de febrero 2022, presenta una actualización sobre **“Tumores malignos y la Covid-19”** 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 Statista 2021](#), [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

Sociedad Americana contra el Cáncer. El coronavirus, la enfermedad COVID-19 y el cáncer [Internet]. 2022

TUMORES MALIGNOS Y LA COVID-19

1. Aapro M, Lyman GH, Bokemeyer C, Rapoport BL, Mathieson N, Koptelova N, et al. Supportive care in patients with cancer during the COVID-19 pandemic. **[Atención de apoyo en pacientes con cáncer durante la pandemia de COVID-19]**. *ESMO Open* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 6(1):100038. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33421735/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Afshari A, Janfeshan S, Yaghobi R, Roozbeh J, Azarpira N. Covid-19 pathogenesis in prostatic cancer and TMPRSS2-ERG regulatory genetic pathway. **[Covid-19 patogénesis en cáncer de próstata y vía genética reguladora TMPRSS2-ERG]**. *Infect Genet Evol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 88:104669. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33301988/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Barr T, Barton C, Doll E, Lakhota A, Sweeney M. N-Methyl-d-Aspartate Receptor Encephalitis Associated With COVID-19 Infection in a Toddler. **[N-Metil-d-Aspartato Encefalitis del receptor asociada con la infección por COVID-19 en un niño pequeño]**. *Pediatr Neurol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 114:75-76. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33246132/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Cai G, Gao Y, Zeng S, Yu Y, Liu X, Liu D, et al. Immunological alternation in COVID-19 patients with cancer and its implications on mortality. **[Alternación inmunológica en pacientes con COVID-19 con cáncer y sus implicaciones sobre la mortalidad]**. *Oncoimmunology* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 4;10(1):1854424. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33489469/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Casey P, Ang Y, Sultan J. COVID-19-induced sarcopenia and physical deconditioning may require reassessment of surgical risk for patients with cancer. **[Sarcopenia inducida por**

L
I
N
K

COVID-19 y El descondicionamiento puede requerir una reevaluación del riesgo quirúrgico para los pacientes con cáncer]. *World J Surg Oncol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022];19(1):8. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33430881/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

6. Castañeda CA, Castillo M, Rojas-Vilca JL, Fuentes H, Gómez HL. **COVID-19 en pacientes con cáncer: revisión sistemática].** *Rev. perú. med. exp. salud pública* [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2022];37(4): 611-619. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342020000400611
Español
Localizado en SCIELO
7. Elkin E, Viele C, Schumacher K, Boberg M, Cunningham M, Liu L, et al. A COVID-19 screening tool for oncology telephone triage. **[Una herramienta de detección de COVID-19 para la clasificación telefónica oncológica].** *Support Care Cancer* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 29(4):2057-2062. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32856214/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Fanciullino R, Ciccolini J, Milano G. COVID-19 vaccine race: watch your step for cancer patients. **[Carrera de la vacuna COVID-19: cuide sus pasos para pacientes con cáncer].** *Br J Cancer* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022] ;124(5):860-861. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33288844/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Fuchs Tarlovsky V, Rosas González EA, Bejarano Rosales M. **COVID-19 en pacientes con cáncer.** *Med Int Mex* [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2022];36(Supl 4):43-45. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/medintmex/mim-2020/mims204o.pdf> **Español**
Localizado en MEDIGRAPHIC
10. Gallo O. Risk for COVID-19 infection in patients with tobacco smoke-associated cancers of the upper and lower airway. **[Riesgo de infección por COVID-19 en pacientes con humo de tabaco cánceres asociados de las vías respiratorias superiores e inferiores].** *Eur Arch Otorhinolaryngol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022];278(8):2695-2702. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33216184/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Gheorghe AS, Negru ŞM, Niţipir C, Mazilu L, Marinca M, Gafton B, et al. Knowledge, attitudes and practices related to the COVID-19 outbreak among Romanian adults with cancer: a cross-sectional national survey. **[Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con el brote de COVID-19 entre adultos rumanos con cáncer: una Encuesta nacional transversal].** *ESMO Open* [Internet].2021 [citado 8 Ene 2022]; 6(1):100027. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33399089/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Greiner J, Götz M, Malner-Wagner W, Wendt C, Enders M, Durst C, et al. Characteristics and mechanisms to control a COVID-19 outbreak on a leukemia and stem cell

transplantation unit. **[Características y mecanismos para controlar un COVID-19 brote en una unidad de leucemia y trasplante de células madre]**. *Cancer Med* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 10(1):237-246. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33314627/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Gultekin M, Ak S, Ayhan A, Strojna A, Pletnev A, Fagotti A, et al. Perspectives, fears and expectations of patients with gynaecological cancers during the COVID-19 pandemic: A Pan-European study of the European Network of Gynaecological Cancer Advocacy Groups (ENGAGE). **[Impacto clínico de COVID-19 en pacientes con cáncer tratados con inhibición del punto de control inmunológico]**. *Cancer Med* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 10(1):208-219. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33205595/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Han HJ, Nwagwu C, Anyim O, Ekweremadu C, Kim S. COVID-19 and cancer: From basic mechanisms to vaccine development using nanotechnology. **[COVID-19 y cáncer: de Mecanismos básicos para el desarrollo de vacunas utilizando nanotecnología]**. *Int Immunopharmacol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 90: 107247. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33307513/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

15. Lee KA, Ma W, Sikavi DR, Drew DA, Nguyen LH, Bowyer RCE, et al. Cancer and Risk of COVID-19 Through a General Community Survey. **[Cáncer y riesgo de COVID-19 a través de una encuesta general a la comunidad. Oncólogo]**. *Oncologist* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 26(1):e182–5. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32845538/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Lichtenberger LM, Vijayan KV. Is COVID-19-Induced Platelet Activation a Cause of Concern for Patients with Cancer?. **[¿Es la activación plaquetaria inducida por COVID-19 una causa de preocupación para los pacientes con cáncer?]** *Cancer Res* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 81(5):1209-1211. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33355186/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

17. Liu H, Yang D, Chen X, Sun Z, Zou Y, Chen C, et al. The effect of anticancer treatment on cancer patients with COVID-19: A systematic review and meta-analysis. **[El efecto del cáncer tratamiento en pacientes con cáncer con COVID-19: una revisión sistemática y meta- análisis]**. *Cancer Med* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022] 10(3):1043-1056. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33381923/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

18. Maganty A, Yu M, Anyaeche VI, Zhu T, Hay JM, Davies BJ, et al. Referral pattern for urologic malignancies before and during the COVID-19 pandemic. **[Patrón de derivación para neoplasias urológicas antes y durante el COVID-19 pandemia]**. *Urol Oncol*

[Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 39(5):268-276. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33308974/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Matovina Brko G, Popovic M, Jovic M, Radic J, Bodlovic Kladar M, Nikolic I, et al. COVID-19 vaccines and cancer patients: acceptance, attitudes and safety. **[COVID-19 y pacientes con cáncer: aceptación, actitudes y seguridad]**. *J BUON* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 26(5):2183-2190. Disponible en: <https://www.jbuon.com/archive/26-5-2183.pdf> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

20. Miaskowski C, Paul SM, Snowberg K, Abbott M, Borno H, Chang S, et al. Oncology patients' perceptions of and experiences with COVID-19. **[Percepciones y experiencias de los pacientes de oncología con COVID-19]**. *Support Care Cancer* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 29(4):1941-1950. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32809060/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Mousavi SA, Rostami T, Kiumarsi A, Rad S, Rostami M, Motamedi F, et al. COVID-19 and cancer: A comparative case series. **[COVID-19 y cáncer: una serie de casos comparativos. Tratamiento contra el cáncer]**. *Cancer Treat Res Commun* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 27:100339. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33618150/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

22. Newman LA, Winn RA, Carethers JM. Similarities in Risk for COVID-19 and Cancer Disparities. **[Similitudes en el riesgo de COVID-19 y Disparidades del cáncer]**. *Clin Cancer Res* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 27(1):24-27. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33051304/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Pathania AS, Prathipati P, Abdul BA, Chava S, Katta SS, Gupta SC, et al. COVID-19 and Cancer Comorbidity: Therapeutic Opportunities and Challenges. **[COVID-19 y cáncer Comorbilidad: oportunidades y desafíos terapéuticos]**. *Theranostics* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 11(2):731-753. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33391502/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

24. Penner F, Grottoli S, Lanotte MMR, Garbossa D, Zenga F. Pituitary surgery during Covid-19: a first hand experience and evaluation. **[Cirugía hipofisaria durante Covid-19: una experiencia y una evaluación de primera mano]**. *J Endocrinol Invest* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 44(3):635-636. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC32651894/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

25. Potenza L, Luppi M, Efficace F, Bruera E, Bandieri E. COVID-19 Pandemic and Cancer: The Importance of Early Palliative Care. **[Pandemia COVID-19 y Cáncer: la importancia de los cuidados paliativos tempranos]**. *Oncologist* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022];

26(11):e2094-e2096. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33150691/> Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Rama TA, Moreira A, Castells M. mRNA COVID-19 vaccine is well tolerated in patients with cutaneous and systemic mastocytosis with mast cell activation symptoms and anaphylaxis. **[La vacuna mRNA COVID-19 se tolera bien en pacientes con mastocitosis cutánea y sistémica con activación de mastocitos síntomas y anafilaxia].** *J Allergy Clin Immunol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 147(3):877-878. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33485650/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Reidy-Lagunes D, Saltz L, Postow M, Scordo M, Moskowitz A, Tew W, et al. Recommendations for Testing and Treating Outpatient Cancer Patients in the Era of COVID-19. **[Recomendaciones para realizar pruebas y tratar el cáncer en pacientes ambulatorios Pacientes en la era del COVID-19].** *J Natl Cancer Inst* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 113(7):820-822. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/32797188/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Rogiers A, Pires da Silva I, Tentori C, Tondini CA, Grimes JM, Trager MH, et al. Clinical impact of COVID-19 on patients with cancer treated with immune checkpoint inhibition. **[Impacto clínico de COVID-19 en pacientes con cáncer tratados con inhibición del punto de control inmunológico].** *J Immunother Cancer* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 9(1):e001931. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33468556/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Rüttrich MM, Giessen-Jung C, Borgmann S, Classen AY, Dolff S, Grüner B, et al. COVID-19 in cancer patients: clinical characteristics and outcome-an analysis of the LEOSS registry. **[COVID-19 en pacientes con cáncer: características clínicas y resultado: un análisis del registro LEOSS].** *Ann Hematol* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 100(2):383-393. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33159569/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
30. Saadeldin MK, Abdel-Aziz AK, Abdellatif A. Dendritic cell vaccine immunotherapy; the beginning of the end of cancer and COVID-19. A hypothesis. **[Vacuna de células dendríticas inmunoterapia; el comienzo del fin del cáncer y COVID-19. Una hipótesis].** *Med Hypotheses* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022];146: 110365. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/33221134/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
31. Zarifkar P, Kamath A, Robinson C, Morgulchik N, Shah SFH, Cheng TKM, et al. Clinical Characteristics and Outcomes in Patients with COVID-19 and Cancer: a Systematic Review and Meta-analysis. **[Características clínicas y Resultados en pacientes con COVID-19 y cáncer: una revisión sistemática y meta- análisis].** *Clin Oncol (R Coll Radiol)*

[Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 33(3):e180-e191. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC33261978/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

32. Zong Z, Wei Y, Ren J, Zhang L, Zhou F. The intersection of COVID-19 and cancer: signaling pathways and treatment implications. [La intersección de COVID-19 y cáncer: vías de señalización e implicaciones del tratamiento]. *Mol Cancer* [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]; 20(1):76. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC34001144/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



MEDIGRAPHIC



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptorios

DeCS

Tumores Malignos
Covid 19

MeSH

Neoplasms
Covid 19

Más Información

Fernández González EM, Figueroa Oliva DA. **Tabaquismo y su relación con las enfermedades cardiovasculares.** *Rev haban cienc méd.* [Internet]; 2018 [citado 20 Ene 2021];17(2): [aprox.10p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2018000200008&lng=es.

Revueltas Agüero Ferlay J, Ervik M, Lam F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, et al. **Global Cancer Observatory: Cancer Today.** Lyon: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer. 2020 [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://gco.iarc.fr/today>

Global Initiative for Cancer Registry Development. Lyon: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer. 2020 [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://gicr.iarc.fr/about-the-gicr/the-value-of-cancer-data/>

Herramienta de resultados de la carga mundial de morbilidad. Seattle (WA): Institute for Health Metrics, Universidad de Washington. 2020 [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <http://ghdx.healthdata.org/gbd-results-tool>

Instituto Nacional del Cáncer. **Estadísticas del cáncer** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/naturaleza/estadisticas>

Organización Mundial de la Salud. **Cáncer** [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

Organización Mundial de la Salud. **Cáncer today** [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://gco.iarc.fr/today/home>

Organización Panamericana de la Salud. **Cáncer** [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/cancer>

Organización Panamericana de la Salud. **Consideraciones para la reorganización de los servicios oncológicos durante la pandemia de COVID-19. 2020** [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52218>

Organización Panamericana de la Salud. **Perfiles de país sobre cáncer, 2020** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=15716:country-cancer-profiles-2020&Itemid=72576&lang=es

Organización Panamericana de la Salud. **Recomendaciones para pacientes adultos con cáncer y sus cuidadores. Covid-19** [Internet]. 2020 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/recomendaciones-para-pacientes-adultos-con-cancer-sus-cuidadores-covid-19>

Organización Panamericana de la Salud. **Si tengo cáncer, ¿qué debo saber acerca de la COVID 19?** 2020. [Internet]. [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52197>

Sociedad Americana contra el Cáncer. **Preguntas comunes acerca del brote del nuevo coronavirus** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/noticias-recientes/preguntas-comunes-acerca-del-brote-del-nuevo-coronavirus.html>

Sociedad Americana contra el Cáncer. **Coronavirus: información para las personas con cáncer** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/coronavirus/coronavirus-informacion-personas-con-cancer>

Sociedad Americana contra el Cáncer. **El coronavirus y el cáncer.** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/coronavirus>

Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica. Cancer.Net. **Preguntas frecuentes sobre el COVID-19 y el cáncer: Respuestas para pacientes y sobreviviente** [Internet]. 2021 [citado 8 Ene 2022]. Disponible en: <https://www.cancer.net/es/blog/2021->

[02/preguntas-frecuentes-sobre-el-covid-19-y-el-cancer-respuestas-para-pacientes-y-sobrevivientes](#)

Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica. Cancer.Net. **Coronavirus y COVID-19: Qué deben saber las personas con cáncer** [Internet]. 2022 [citado 8 Ene 2022].

Disponible en: <https://www.cancer.net/es/blog/2022-01/coronavirus-y-covid-19-qu%C3%A9-deben-saber-las-personas-con-c%C3%A1ncer>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

" Covid 19 "[Mesh] AND "Neoplasms "AND ("2019/01/01"[PDat]: "2022/2/31"[PDat] AND "HUMANS"[MESH TERMS]) 2017:2022 [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	36
LI Y	27
CURIGLIANO G	24
WANG J	24
PETERS S	23
Años	Total de publicaciones
2022	11
2021	2153
2020	1879
2019	3
Revistas	Total de publicaciones
Kardiol Pol	82
Circulation	77
Eur Heart J	61
Rev Esp Cardiol (Engl Ed)	61
J Am Coll Cardiol	58
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	82
Italia	77
Reino Unido	61
China	61
Francia	58

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. **COVID-19. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Feb [citado Día Mes Año];7(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/03/factografico-de-salud-febrero-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Enfermedad por el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19). Complicaciones.** Bibliomed Suplemento Especial [Internet]. 2020 May [citado Día Mes Año]:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/05/bibliomed-suplemento-especial-mayo-2020.pdf>



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, 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. 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. 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



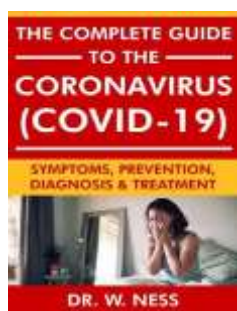
Department of Health and Human Services. **Apoyo para personas con cáncer: tómese su tiempo.** Editorial National Institutes of Health. Estados Unidos. Estados Unidos, 65 p. 2013.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Cruzado Rodríguez, Juan Antonio. **Manual psicooncología. Tratamientos psicológicos en pacientes con cáncer.** Editorial Pirámide. España. 455 p. 2013.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



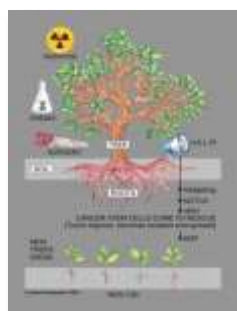
Dr. W. Ness. **The Complete Guide to the Coronavirus (COVID-19).** 2020.

Localizado en <https://b-ok.lat/dl/5597313/27313e>



Fundación Dr. Antoni Esteve. **La ciencia impaciente durante la COVID-19. Errores y desafíos en la comunicación de la investigación farmacológica en torno a la COVID-19.** 2021.

Localizado en <https://www.splitshire.com/>



Justus R Hope. **Surviving Cancer, Covid-19, and Disease: The Repurposed Drug Revolution.** Hope Pressworks Intl LLC. 2020.

Localizado en <https://b-ok.lat/dl/17449389/5067c8>



Márquez Peláez, Sergio; Epstein, David M; Olry de Labry Lima, Antonio; García Mochón, Leticia; Villega Portero, Román. **Modelos organizativos en la asistencia a pacientes con cancer.** Editorial Ministerio de Sanidad y Consumo. España. 99 p. 2009.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



National Cancer Institute. **Apoyo para las personas con cáncer: la quimioterapia y usted.** Editorial U.S. Department of health and Human Services, National Institutes of Health, National Cancer Institute. Estados Unidos. Español. 88 p.

Localizado en [Fondo digital BMN](#)



Recomendaciones para padres y cuidadores de niños y adolescentes con cáncer durante la pandemia por Coronavirus COVID-19.

Localizado en <https://www.paho.org/es/file/73433/download?token=rVj3NPSi>

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

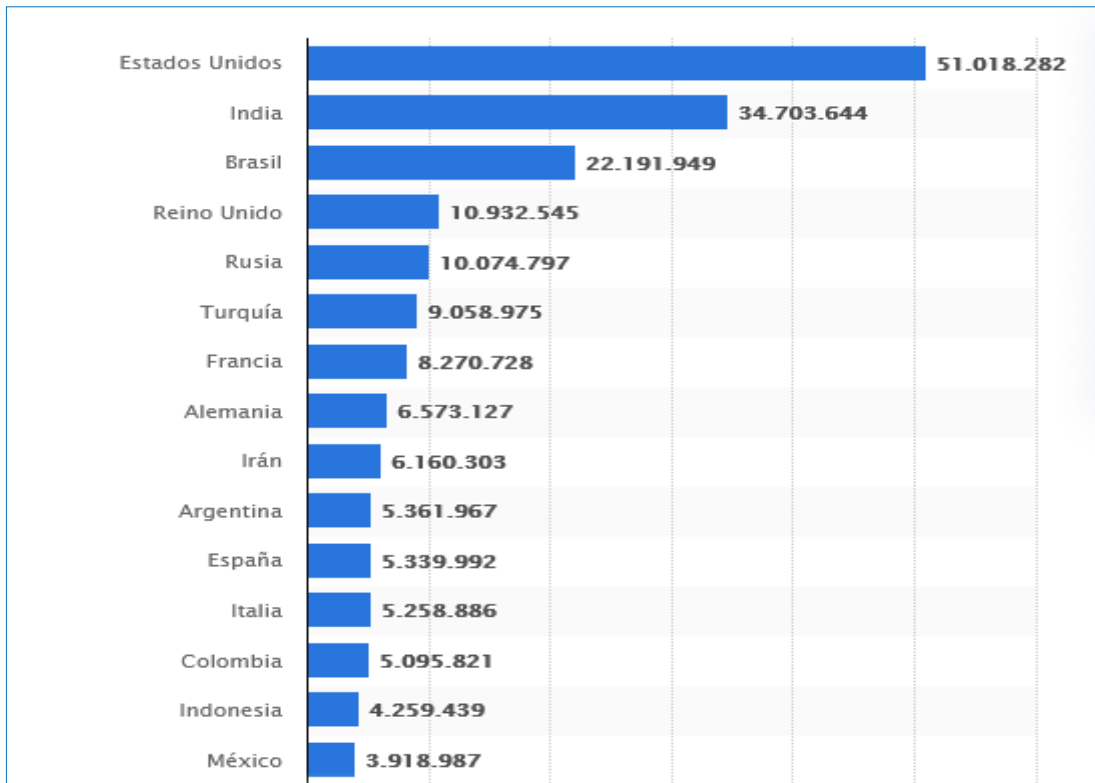
MUNDO

Gráfico 1. COVID-19. Mayor número de contagio y Mayor número de muertes (Hasta el 12 enero 2022)



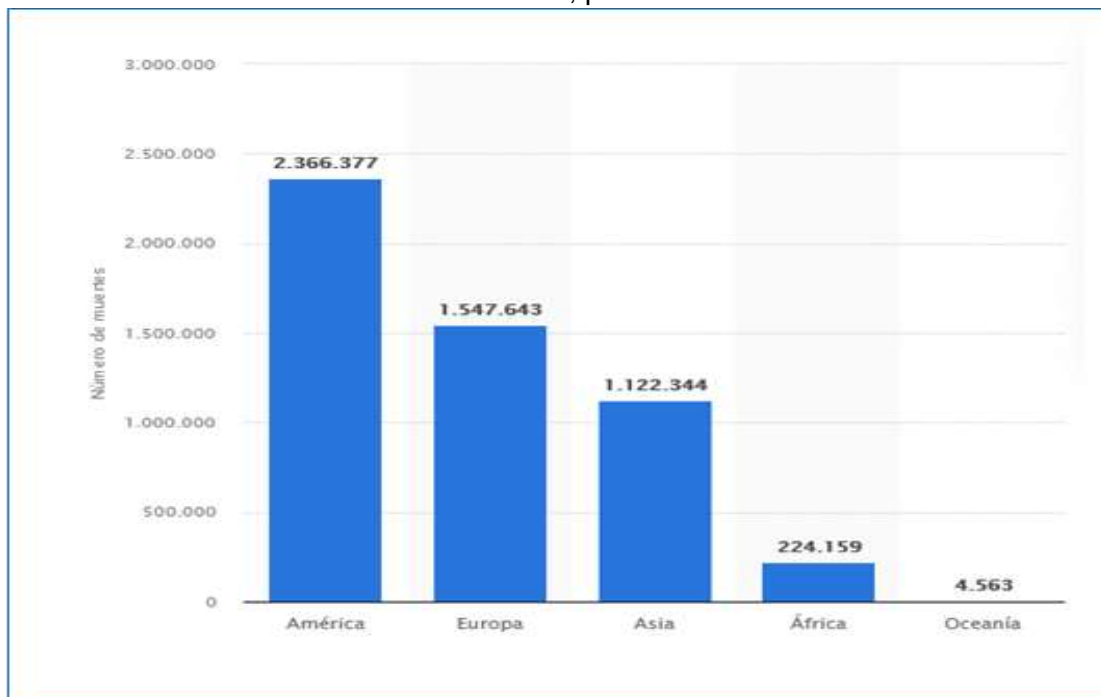
Fuente: Graphics.reuters 2022. Disponible en: <https://graphics.reuters.com/world-coronavirus-tracker-and-maps/es/>

Gráfico 2. Número de casos confirmados de coronavirus en los 15 países más afectados del mundo (Hasta 14 de diciembre de 2021)



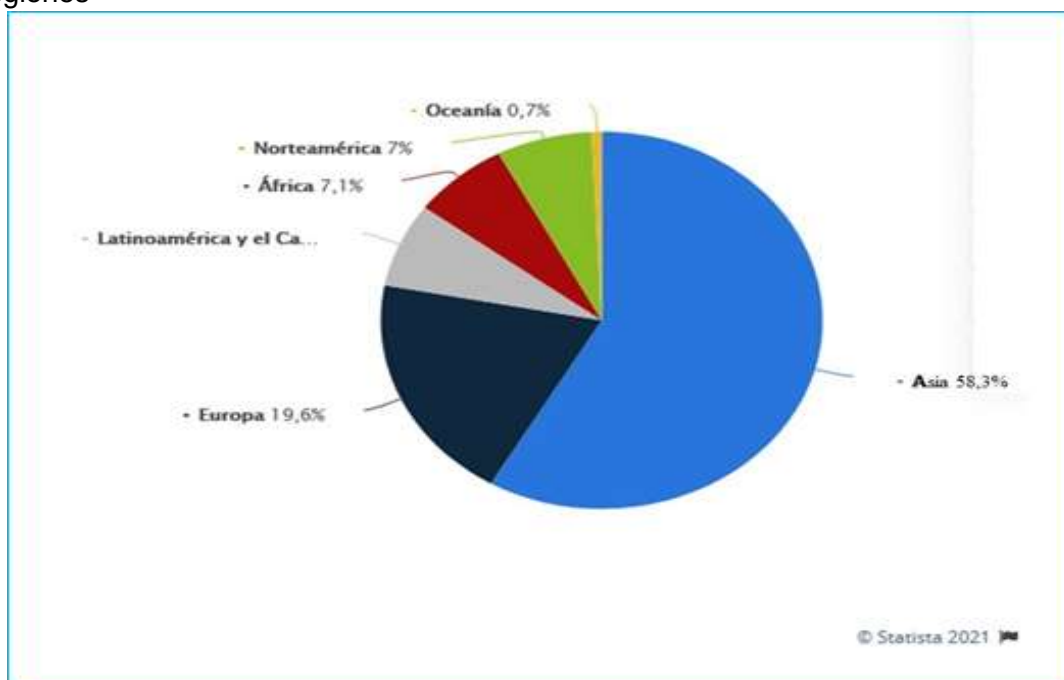
Fuente: Anuario Statista 2022. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1091192/paises-afectados-por-el-coronavirus-de-wuhan-segun-los-casos-confirmados/>

Gráfico 3. Número de personas fallecidas a consecuencia del coronavirus a nivel mundial a fecha de 5 de diciembre de 2021, por continente



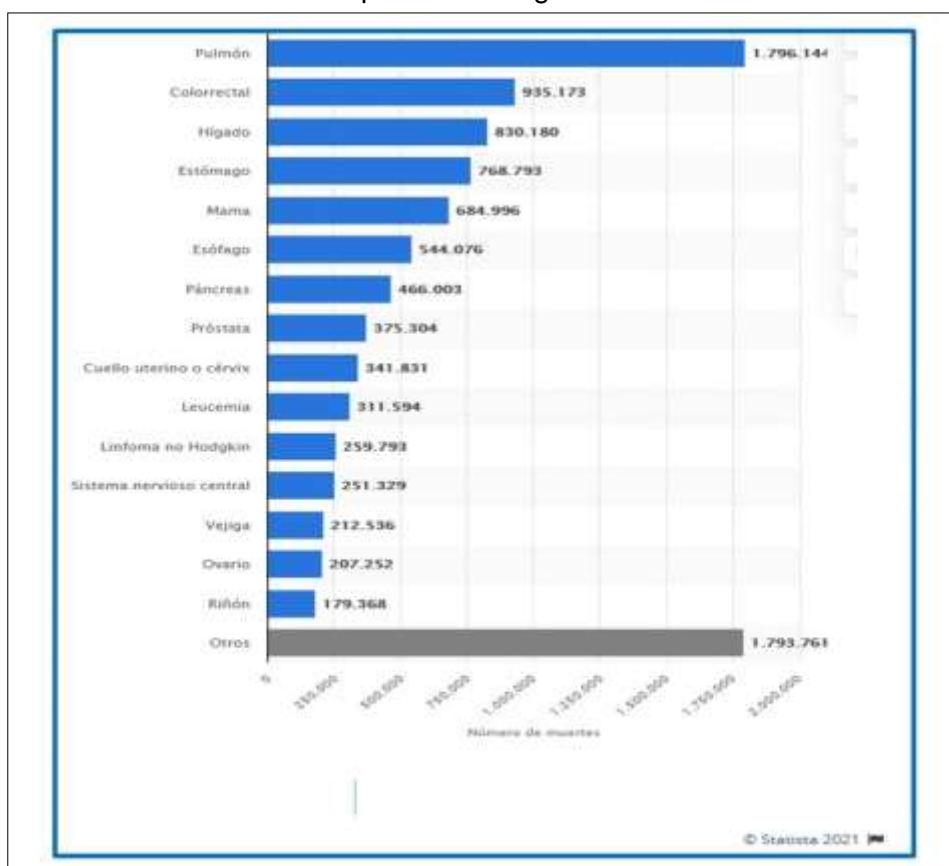
Fuente: Statista 2022. Disponible en <https://es.statista.com/estadisticas/1107719/covid19-numero-de-muertes-a-nivel-mundial-por-region/>

Gráfico 4. Distribución porcentual de las muertes por cáncer a nivel mundial en 2020, por regiones



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

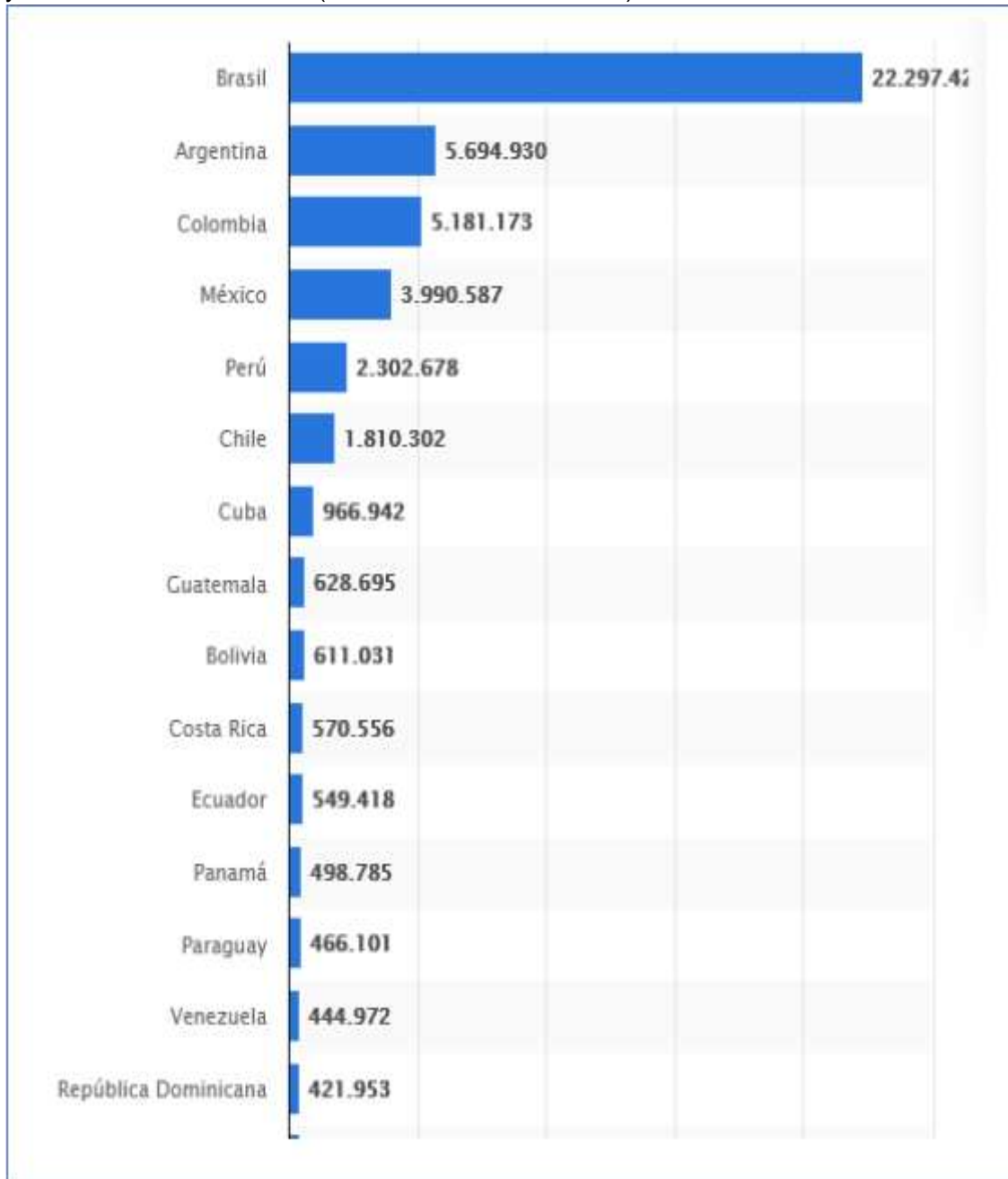
Gráfico 5. Número de muertes por cáncer registradas en el mundo en el 2020, por tipo



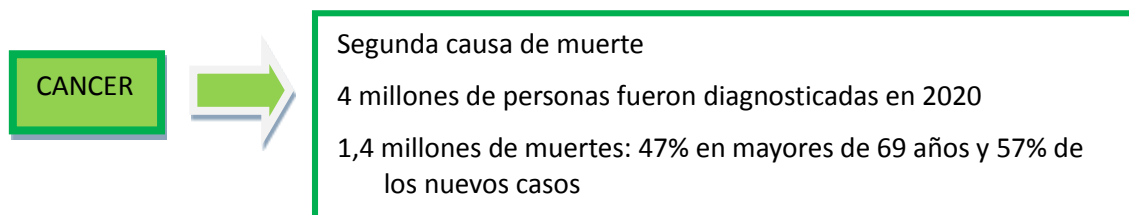
Fuente: Statista 2021. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/636256/mortalidad-por-cancer-muertes-a-nivel-mundial-por-tipo/>



LAS AMERICAS



Gráfico 6. Número de casos confirmados de COVID-19 en los 15 países de América Latina y el Caribe más afectados (hasta 2 de enero de 2022)



Fuente: Statista 2022. Disponible en: <https://es.statista.com/estadisticas/1105121/numero-casos-covid-19-america-latina-caribe-pais/>

Tabla 1. Cáncer en las Américas, 2020

Tipos de Cáncer más frecuentes			
 Hombres	Por ciento	 Mujeres	Por ciento
próstata	(21,7%)	mama	(25,4%),
pulmón	(8,9%),	pulmón	(8,5%)
colorrectal	(7,8%),	colorrectal	(7,9%),
vejiga	(4,5%)	tiroides	(5 %)
melanoma de la piel	(3,4%).	cervicouterino	(3,8%)

 Hombres		 Mujeres	
Tipo de cáncer con mayor números de muertes	Porcientos	Tipo de cáncer con mayor números de muertes	Porcientos
pulmón	(18%),	mama	13,2%),
próstata	(11,1%),	pulmón	(12,3%)
colorrectal	(9,4%),	colorrectal	(7%)
hígado	(6.1%)	cervicouterino	(5.3%)
estómago	(5,6%).	ovario	(3,9%).

Fuente: OPS. Disponible en: <https://www.paho.org/es/campanas/dia-mundial-contra-cancer-2021-yo-soy-vooy>

CUBA

Tabla 2. Mortalidad por tumores malignos según localización y sexo. 2020.

Localización	Masculino		Femenino		Razón de tasas por sexo MF
	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	
Tráquea, bronquios y pulmón (C33-C34)	3 433	61,6	2 147	38,1	1,6
Intestino, excepto el recto (C17-C18)	1 139	20,5	1 409	25,0	0,8
Laringe (C32)	812	14,6	115	2,0	7,1
Vías urinarias (C64-C68)	736	13,2	305	5,4	2,4
Esófago (C15)	696	12,5	156	2,8	4,5
Labio, cavidad bucal y faringe (C00-C14)	689	12,4	210	3,7	3,3
Estómago (C16)	537	9,6	357	6,3	1,5
Otros tumores del tejido linfático y de los órganos hematopoyéticos (C81-C90, C96)	519	9,3	411	7,3	1,3
Páncreas (C25)	470	8,4	452	8,0	1,1
Hígado y vías biliares intrahepáticas (C22)	460	8,3	367	6,5	1,3
Encéfalo (C71)	332	6,0	283	5,0	1,2
Leucemia (C91-C95)	290	5,2	264	4,7	1,1
Piel (C43-C44)	286	5,1	217	3,9	1,3
Recto, porción rectosigmoidea y ano (C19-C21)	174	3,1	211	3,7	0,8
Huesos y cartílagos articulares (C40-C41)	108	1,9	104	1,8	1,1
Resto de las localizaciones	4 325	77,7	4 042	71,8	1,1
Total	15 006	269,5	11 050	196,2	1,4

Tasa por 100 000 habitantes del sexo correspondiente.
Ordenamiento descendente según tasa de mortalidad del sexo masculino.

Tabla 3. Incidencia de COVID-19. 2020

Incidencia de COVID-19		
Año	Total de casos	Tasa (por 100.00 hab.)
2020	12.056	107.6

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2020. Disponible en:

<https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/08/Anuario-Estadistico-Espa%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 Rivero](#) | Compilación: MSc. Madelayne Vega García |

Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez |

Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2022