



TIPOS DE CÁNCER. TRATAMIENTOS Y MORTALIDAD

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Tipos de cáncer. Tratamientos y mortalidad. Factográfico salud [Internet]. 2022 Dic [citado Día Mes Año];8(12):[aprox. 22 p.]. Disponible en:
<http://files.sld.cu/bmn/files/2022/12/factografico-de-salud-diciembre-2022.pdf>

Reseña

El boletín factográfico de salud ofrece, en su edición del mes de **diciembre 2022**, las estadísticas actualizadas sobre **Tipos de cáncer. Tratamientos y mortalidad** de acuerdo a los datos proporcionados por sitios estadísticos y de análisis de ranking.

Cáncer es un término genérico utilizado para designar un amplio grupo de enfermedades que pueden afectar a cualquier parte del organismo; también se habla de «tumores malignos» o «neoplasias malignas». Una característica definitoria del cáncer es la multiplicación rápida de células anormales que se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse a otros órganos, en un proceso que se denomina «metástasis». La extensión de las metástasis es la principal causa de muerte por la enfermedad.

Para tratar de forma adecuada y eficaz un cáncer es fundamental acertar con el diagnóstico, ya que cada tipo de cáncer requiere un tratamiento concreto. Algunos tratamientos utilizados son las intervenciones quirúrgicas, la radioterapia y la terapia sistémica (quimioterapia, tratamientos hormonales, tratamientos biológicos dirigidos). Para seleccionar la pauta terapéutica correcta se deben tener en cuenta tanto el tipo de cáncer como el enfermo. La finalización del protocolo de tratamiento en un periodo definido es importante para lograr el resultado terapéutico previsto.

Algunos de los cánceres más frecuentes, como el de mama, el de cuello uterino, el bucal o el colorrectal tienen probabilidades de curación elevadas cuando se detectan de forma temprana y se tratan de acuerdo con las prácticas óptimas.

También se logran altas tasas de curación de otros tipos de cáncer, como el seminoma y distintos tipos de leucemias y linfomas infantiles, si se proporciona un tratamiento adecuado, incluso cuando hay células cancerosas en otras zonas del cuerpo.

Sin embargo, se observan variaciones significativas en la disponibilidad de tratamiento entre los países en función de su nivel de ingresos. Según diversos informes, más del 90% de los países de ingresos altos ofrecen un tratamiento integral del cáncer, mientras que en los países de ingresos bajos esta proporción es inferior al 15%.

En Cuba según datos del [Anuario Estadístico 2021](#), la tasa de mortalidad por tipo de cáncer más elevada en ambos sexos, corresponde a los tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón, seguida de la tasa de mortalidad por tumores malignos del intestino, excepto el recto, la laringe y de las vías urinarias. En hombres, el primer lugar lo tiene el tumor maligno de próstata; le sigue, en orden decreciente, el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón; el de intestino, excepto el recto; el de laringe y el de labio, cavidad bucal y faringe. En las mujeres, la tasa de mortalidad más elevada corresponde al tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, le sigue el de mama; de intestino, excepto el recto; el de otras partes del útero y las no especificadas y el de cuello de útero; todos con tasas superiores a nueve por cada 100 000 habitantes.

Posteriormente **se ofrece la bibliografía** consultada para la elaboración del boletín.

Dra.C. Maria del Carmen González Rivero
Servicio Diseminación Selectiva Información (DSI)
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

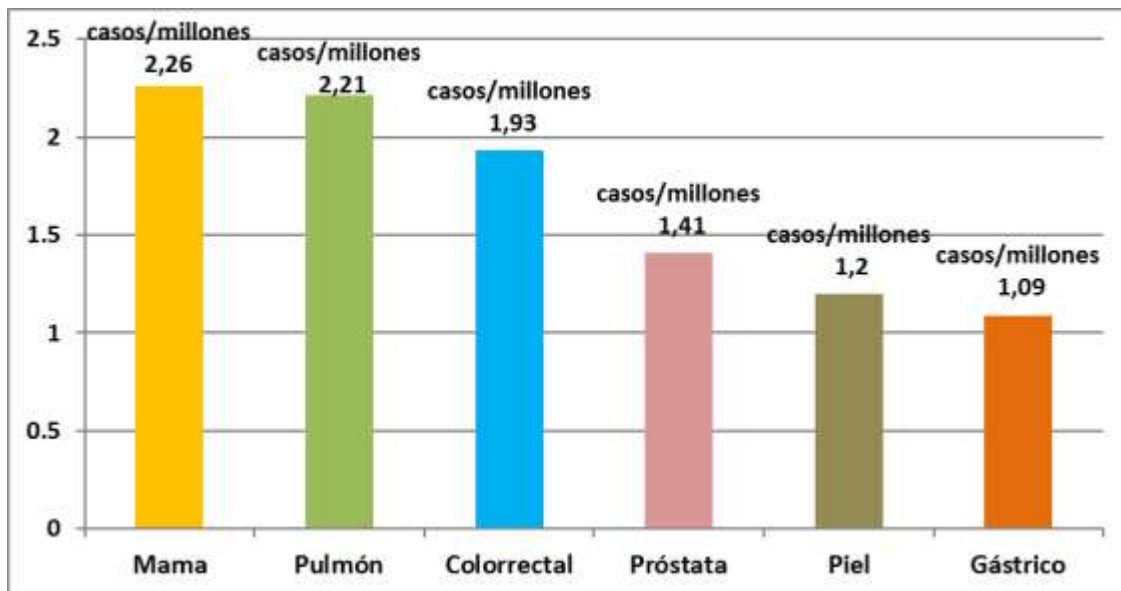
Fuente: Organización Mundial de la Salud. Cáncer. Ginebra: Organización Mundial de la Salud. [Internet]. 2020 [citado 10 nov 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer>

MUNDIAL

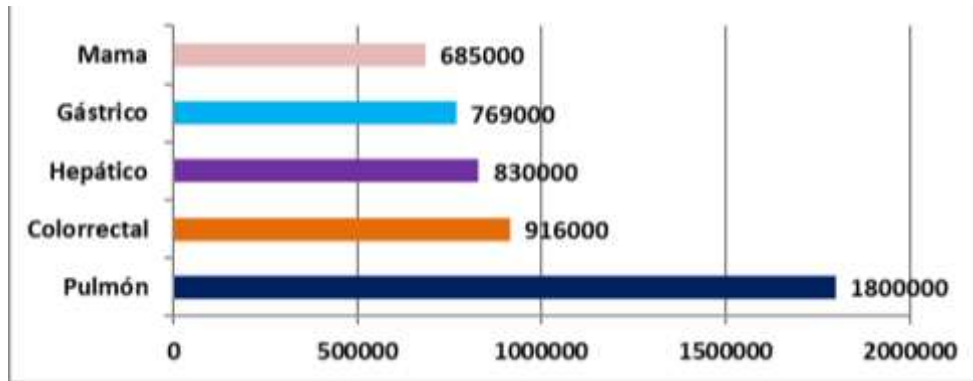
El cáncer es la principal causa de muerte en el Mundo: en el 2020 se atribuyeron a esta enfermedad **casi 10 millones de defunciones**, es decir, casi una de cada seis de las que se registran. Los tipos de cáncer más comunes son los de mama, pulmón, colon y recto y próstata. Alrededor de un tercio de las muertes por cáncer se deben al consumo de tabaco, a un elevado índice de masa corporal, al consumo de alcohol, a una baja ingesta de frutas y verduras y a la falta de actividad física. Además, las infecciones oncogénicas, entre ellas las causadas por los virus de las hepatitis o el papiloma humanos, ocasionan aproximadamente el 30% de los casos de cáncer en los países de ingresos bajos y medianos. Muchos casos se pueden curar si se detectan a tiempo y se tratan eficazmente. (Gráfico 1)

Los cánceres más comunes en 2020, por lo que se refiere a los nuevos casos, fueron los siguientes:

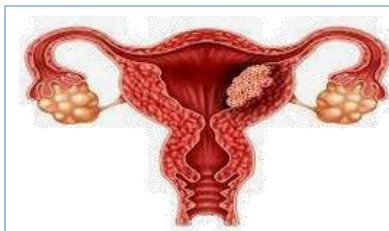
Gráfico 1. Cifra de casos (en millones) cánceres más comunes en el 2020



Los tipos de cáncer que causaron un mayor número de fallecimientos en 2020. Fueron los siguientes: (Gráfico 2)

Grafico 2. Tipos de cáncer que causaron un mayor número de fallecimientos en 2020 (en millones)

Cada año, cerca de 400 000 niños contraen un cáncer. Aunque los tipos de cáncer más frecuentes varían en función del país, el de cuello uterino es el más habitual en 23 países.



El cáncer de cuello uterino es el cuarto tipo de cáncer más frecuente en las mujeres de todo el mundo, con una incidencia estimada de 604 000 nuevos casos y 342 000 muertes en 2020. En torno al 90% de los nuevos casos y muertes en el ámbito mundial en 2020 tuvieron lugar en países de ingresos bajos y medianos. Datos actualizados 20 de enero de 2022

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cervical-cancer>

- **Dos tipos de virus de los papilomas humanos** (tipos 16 y 18) provocan casi el 50% de las lesiones precancerosas del cuello uterino de gran malignidad.
- **Los VPH se transmiten principalmente por contacto sexual** y la mayoría de las personas se infectan poco después de iniciar su actividad sexual. Más del 90% consiguen eliminar la infección.
- **Las mujeres con VIH tienen seis veces más probabilidades** de padecer cáncer de cuello uterino que las mujeres sin VIH.
- **La vacunación contra los VPH** y el cribado y tratamiento de las lesiones precancerosas es una forma costo eficaz de prevenir el cáncer de cuello uterino.
- **El cáncer del cuello uterino se puede curar** si se diagnostica en una etapa temprana y se trata con prontitud.



En los países de ingresos altos se han puesto en marcha programas que permiten la vacunación de las niñas contra los VPH y ofrecer cribados periódicos y tratamiento adecuado de las mujeres. El cribado permite detectar las lesiones precancerosas en estadios en que todavía pueden tratarse fácilmente.

En los países de ingresos bajos y medianos el acceso a esas medidas preventivas es limitado, por lo que con frecuencia el cáncer de cuello uterino no se detecta hasta que ya ha avanzado y aparecen los síntomas. Además, el acceso al tratamiento de las lesiones cancerosas (por ejemplo,

cirugía, radioterapia y quimioterapia) puede ser limitado, lo que determina que en esos países la tasa de mortalidad por cáncer de cuello uterino sea más alta.

La elevada tasa de mortalidad mundial por cáncer de cuello uterino (tasa estandarizada por edad: 13,3/100 000 en 2020) podría reducirse mediante intervenciones eficaces en diferentes etapas de la vida.

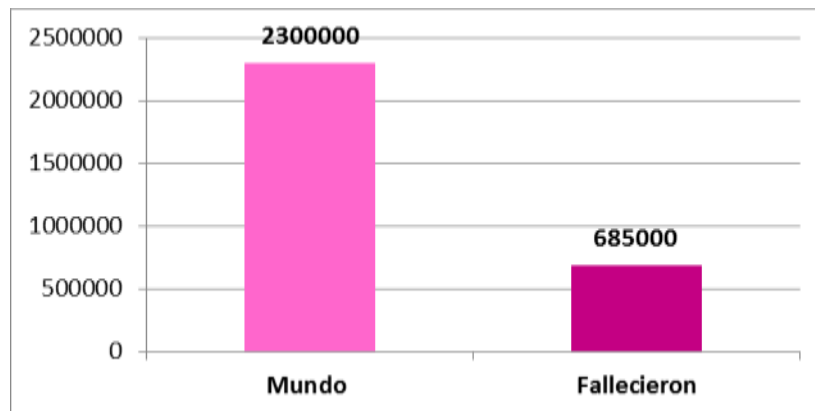
La OMS presenta una nueva estrategia mundial para eliminar el cáncer de cuello de útero, basada en la vacunación, detección y tratamiento, que busca reducir un 40% los nuevos casos y evitar 5 millones de muertes en el mundo. En la [Estrategia Mundial para Acelerar la Eliminación del Cáncer del Cuello Uterino como Problema de Salud Pública](#) (en inglés), adoptada por la Asamblea de la Salud en 2020, se recomienda un enfoque integral para prevenir y controlar el cáncer de cuello uterino.

Cáncer de Mama

- El cáncer de mama es el tipo de cáncer más común, con más de 2,2 millones de casos en 2020.
- Cerca de una de cada 12 mujeres enfermarán de cáncer de mama a lo largo de su vida. El cáncer de mama es la principal causa de mortalidad en las mujeres. En 2020, alrededor de 685 000 mujeres fallecieron como consecuencia de esa enfermedad.

En 2020, en todo el mundo se diagnosticó cáncer de mama a 2,3 millones de mujeres, y 685 000 fallecieron por esa enfermedad. (Gráfico 3)

Gráfico 3. Diagnóstico y Fallecimiento por cáncer de mama en el Mundo año 2020 (por millones)

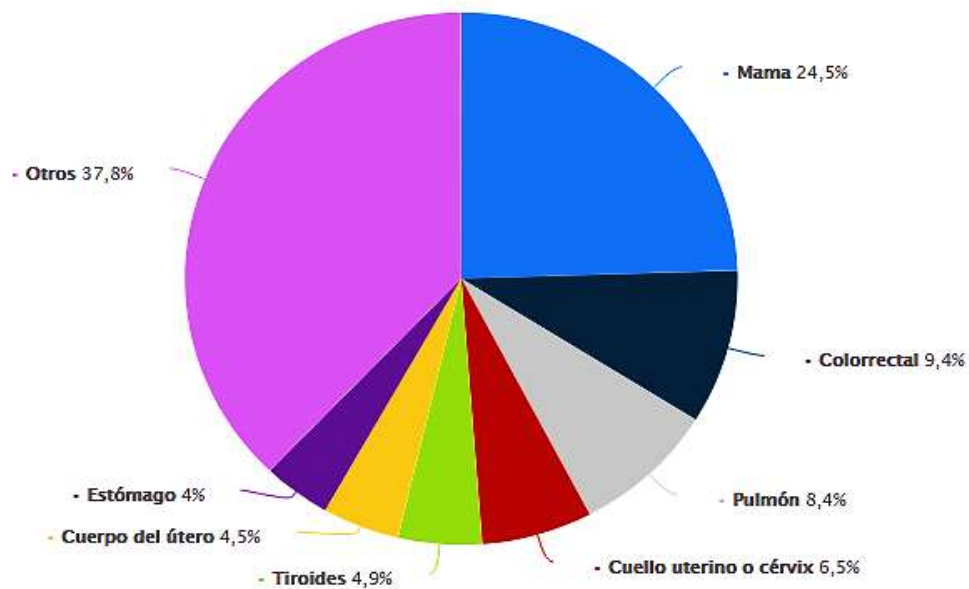


A fines del mismo año, 7,8 millones de mujeres a las que en los anteriores cinco años se les había diagnosticado cáncer de mama seguían con vida, lo que hace que este cáncer sea el de mayor prevalencia en el mundo.

Distribución porcentual de los nuevos casos por tipos de cáncer detectados en mujeres a nivel mundial en 2020.

En el año 2020, el cáncer de mama fue el más común entre los detectados en mujeres a nivel mundial, con casi un 25% del total de nuevos casos descubiertos. El cáncer colorrectal, con un 9,4%, tuvo la segunda mayor incidencia en mujeres ese año. (Gráfico 4)

Grafico 4. Distribución porcentual de los nuevos casos de cáncer detectados en mujeres a nivel mundial en 2020



Fuente: <https://es.statista.com/estadisticas/636255/porcentaje-de-nuevos-casos-de-cancer-en-mujeres-a-nivel-mundial-por-tipo/>

Tratamiento

El tratamiento del cáncer de mama puede ser sumamente eficaz, con probabilidades de supervivencia del 90% o más altas, en particular cuando la enfermedad se detecta de forma temprana. Habitualmente consiste en cirugía y radioterapia para frenar el avance de la enfermedad en el pecho, los ganglios linfáticos y las áreas circundantes (control locorregional) y terapia sistémica (medicamentos contra el cáncer administrados por vía oral o intravenosa) para tratar y/o reducir el riesgo de diseminación del cáncer (metástasis). Entre los medicamentos contra el cáncer se incluyen la terapia endocrina (hormonal), la quimioterapia y en algunos casos la terapia biológica dirigida (anticuerpos). La radioterapia también desempeña un papel importante en el tratamiento del cáncer de mama. En los primeros estadios del cáncer de mama, la radioterapia puede evitar que una mujer tenga que someterse a una mastectomía.



El objetivo de la **Iniciativa Mundial contra el Cáncer de Mama, de la OMS**, es reducir en un **2,5% anual la mortalidad mundial por esa enfermedad**, con lo cual entre 2020 y 2040 se evitarían **2,5 millones de muertes a nivel mundial**. En caso de cumplirse ese objetivo, para 2030 se evitaría el **25% de las muertes por cáncer de mama entre las mujeres menores de 70 años**, y para 2040 esa cifra sería del **40%**. Los tres pilares para alcanzar dicha meta son: **la promoción de la salud para una detección precoz el diagnóstico oportuno y la gestión integral del cáncer de mama**

Fuente: Organización Mundial de la Salud. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer>

El cáncer infantil



Se calcula que cada año padecen cáncer unos **400 000 niños y adolescentes de entre 0 y 19 años**.

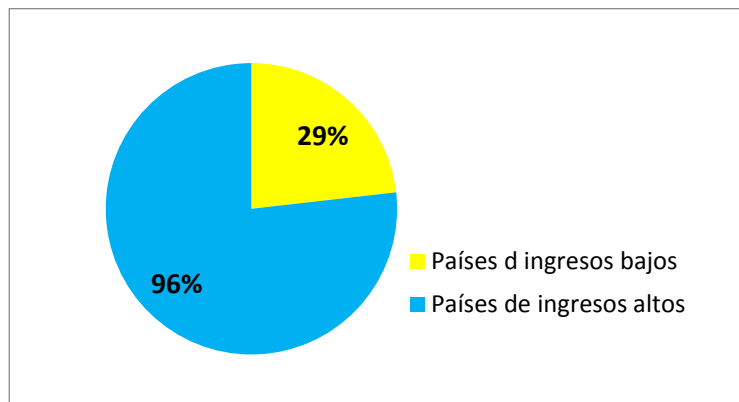
Los tipos de **cáncer infantil más comunes** son: **las leucemias, los cánceres cerebrales, los linfomas y tumores sólidos como el neuroblastoma y los tumores de Wilms**.

En los países de ingresos altos, donde en general hay acceso a servicios de atención integral, más del 80% de los niños afectados de cáncer se curan, pero en los países de ingresos bajos o medianos se curan menos del 30%.

Por lo general, el cáncer infantil no se puede prevenir ni detectar por cribado. La mayoría de los cánceres infantiles se pueden curar con medicamentos genéricos u otros tipos de tratamiento, como cirugía y radioterapia.

Solo un 29% de los países de ingresos bajos declara que su población tiene generalmente a su disposición medicamentos contra el cáncer, frente a un 96% de los países de ingresos altos. (Gráfico 5)

Gráfico 5. Países y su acceso al medicamento contra el cáncer infantil (Datos actualizados 13 de diciembre de 2021)



Fuente: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer-in-children>

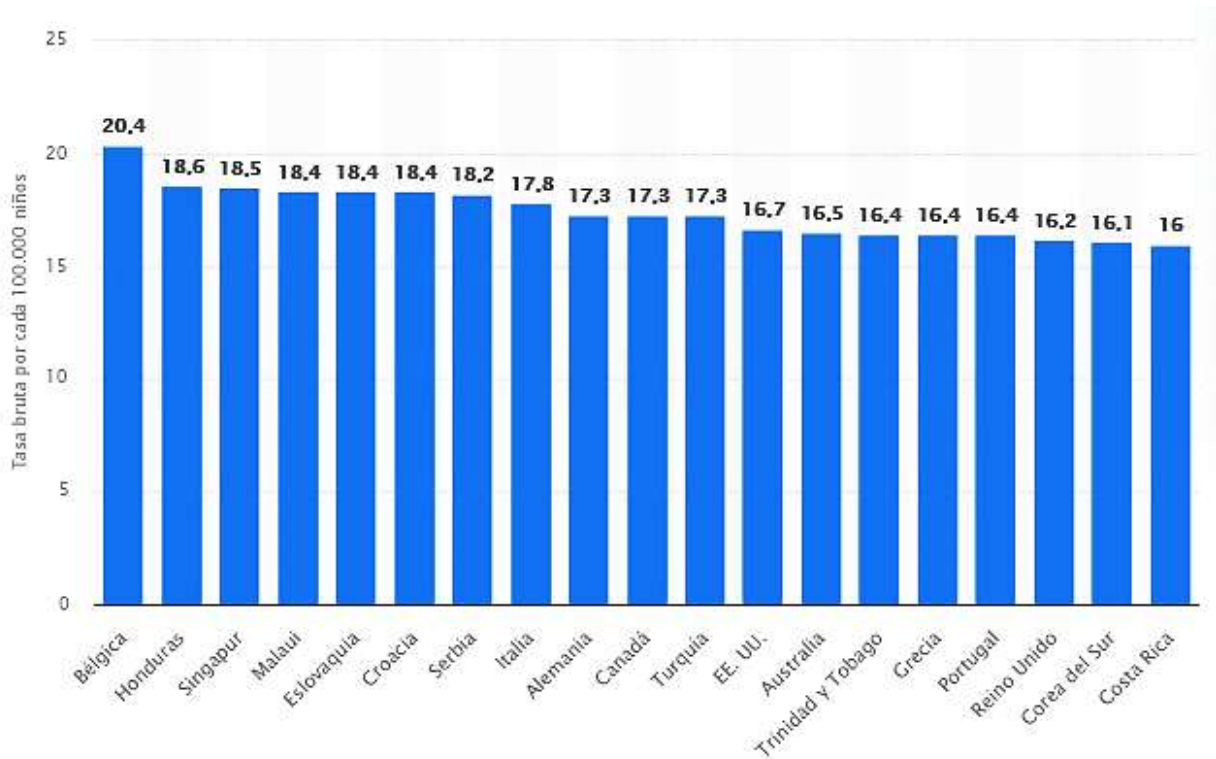
La curación del cáncer infantil es posible en más del 80% de los casos, cuando el niño puede recibir atención oncológica. Como tratamiento farmacológico, por ejemplo, se suelen prescribir medicamentos genéricos de bajo costo que figuran en la Lista Modelo OMS de Medicamentos Pediátricos Esenciales. Fuente: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/cancer-in-children>



Países con más casos de cáncer infantil por cada 100.000 niños menores de 15 años en el mundo en 2020

En 2020, Bélgica presentó la tasa bruta de cáncer infantil más alta del mundo. Según las últimas estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), se detectaron 20,4 nuevos casos de cáncer en menores de 15 años por cada 100.000 habitantes de ese grupo de edad. (Gráfico 6)

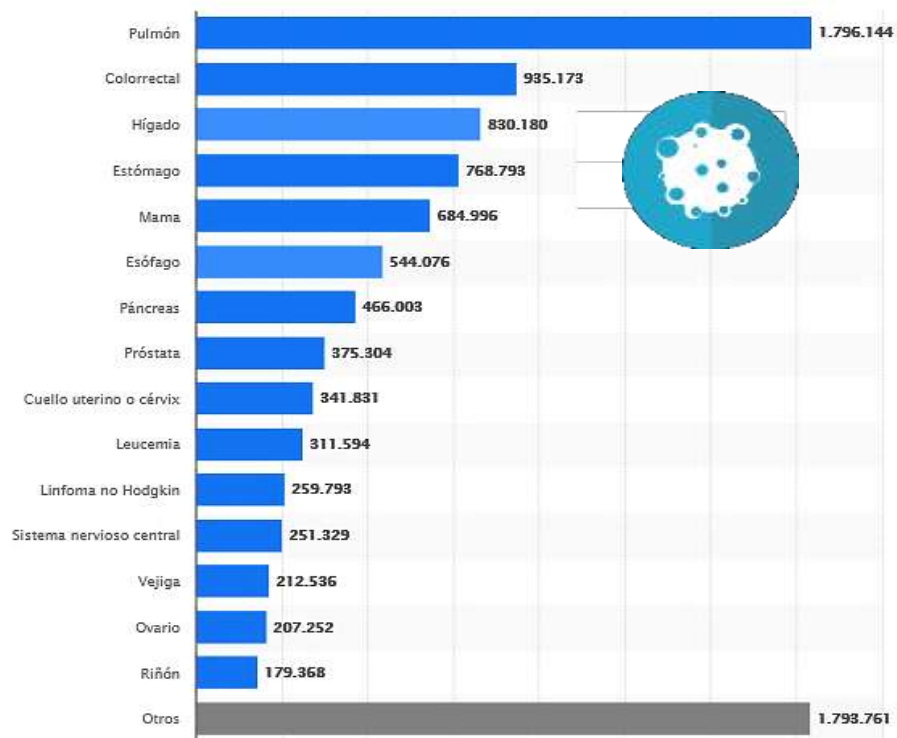
Gráfico 6. Países con más casos de cáncer infantil por cada 100.000 niños menores de 15 años en el mundo en 2020.



Fuente: <https://es.statista.com/estadisticas/1206545/paises-con-las-tasas-de-cancer-infantil-mas-altas-del-mundo/>

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

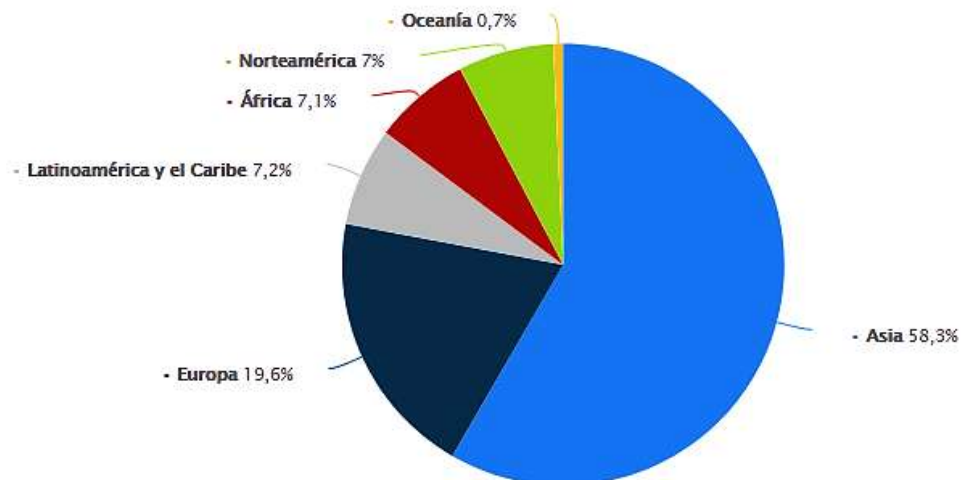
En el año 2020, 1,8 millones de personas murieron de cáncer de pulmón en todo el mundo. El cáncer colorrectal, con 935.000 muertes, fue el segundo tipo de cáncer más mortal por delante del cáncer de hígado. El cáncer de mama, en quinto lugar, se llevó la vida de 685.000 personas. Por continentes, Asia registró casi el 60% de las muertes por cáncer en el mundo. (Gráfico 7)

Gráfico 7. Número de muertes por tipo cáncer registradas a nivel mundial en 2020.

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

Distribución porcentual por región de las muertes por cáncer a nivel mundial en 2020

En el año 2020, el cáncer fue la principal causa de la muerte de unos 10 millones de personas en todo el mundo. Casi un 60% de dichas muertes tuvo lugar en Asia. Europa, con casi un 20% de las muertes por cáncer, ocupó el segundo lugar por delante de Latinoamérica y el Caribe. (Gráfico 8)

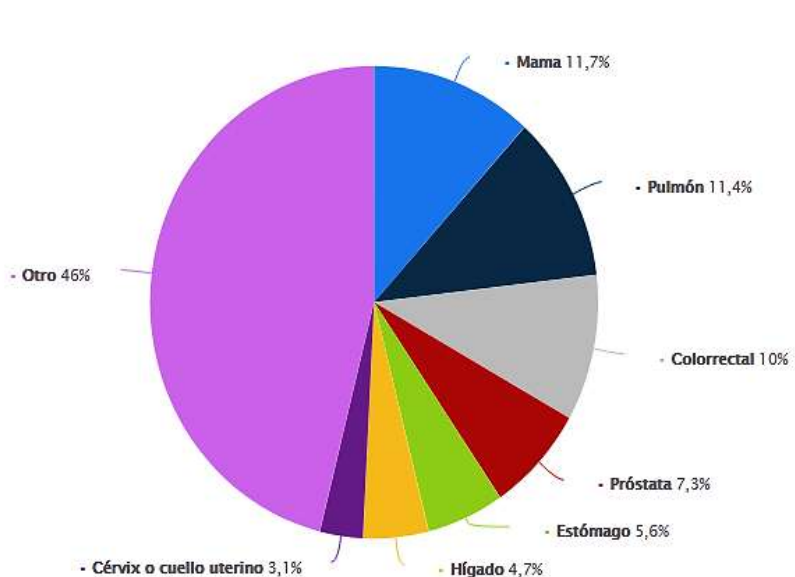
Gráfico 8. Distribución porcentual por región de las muertes por cáncer a nivel mundial en 2020

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

Distribución porcentual de los nuevos casos por tipo de cáncer detectados a nivel mundial en 2020

En 2020, el cáncer de mama y el cáncer de pulmón fueron los más comunes a nivel mundial, con un 11,7% y un 11,4% del total de nuevos casos detectados respectivamente. El cáncer colorrectal, con un 10%, tuvo la tercera mayor incidencia en el mundo ese año. (Gráfico 9)

Gráfico 9. Distribución porcentual de los nuevos casos por tipo de cáncer detectados a nivel mundial en 2020



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

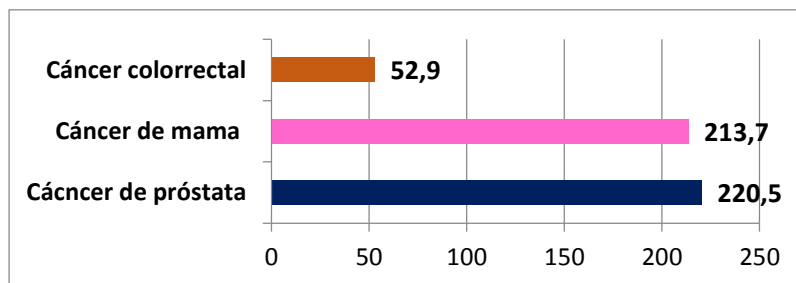
AMÉRICA

América Latina

Tasa de mortalidad por tipo de cáncer en América Latina y el Caribe en 2020 (por 100.000 habitantes)

El tipo de cáncer con mayor tasa de prevalencia en América Latina en 2020 fue el cáncer de próstata, con 220,5 casos por cada 100.000 habitantes. Le siguieron el cáncer de mama y el cáncer colorrectal, con tasas de prevalencia de 213,7 y 52,9 respectivamente. Ese año, el cáncer de próstata y el cáncer de mama también fueron los dos tipos de cáncer con las tasas de mortalidad más altas de la región. (Gráfico 10)

Gráfico 10. Tasa de mortalidad por cáncer en América Latina y el Caribe en 2020, por tipo de cáncer (por 100.000 habitantes)



Fuente: <https://www.statista.com/statistics/991233/latin-america-cancer-prevalence-rate-type/>



En 2019, **Hospital Médica Sur de México** ocupó el primer lugar entre los hospitales líderes en el tratamiento del cáncer en América Latina, con un total de 14 equipos de oncología. Le siguió el Hospital Justo José de Urquiza en Argentina con un total de 10 equipos de oncología.

Fuente: <https://www.statista.com/statistics/995421/latin-america-hospitals-cancer-treatment-equipment/>

Covid-19 y Cáncer



En América Latina, se estimó que en 2020, un año de extrema presión para los sistemas de salud como resultado de la pandemia de COVID-19, ocurrieron en promedio 171 nuevos casos de cáncer y aproximadamente 85 muertes por cáncer por cada 100 000 habitantes.

Los pacientes con cáncer no solo pertenecen al grupo de alto riesgo de enfermedades graves por COVID-19, sino que la disponibilidad de servicios relacionados con el cáncer también se ha visto afectada por la crisis sanitaria. El número de quimioterapias, por ejemplo, disminuyó entre dos por ciento y 54 por ciento en América Latina, según una encuesta realizada en mayo de 2020.

Fuente: https://www.statista.com/topics/5887/cancer-in-latin-america/#topicHeader_wrapper

Prevalencia

De las naciones latinoamericanas seleccionadas en 2020, el país con la tasa de prevalencia de cáncer estandarizada por edad más alta entre hombres y mujeres fue Uruguay, con 1225,2 casos entre hombres y 1133,3 casos entre mujeres por cada 100.000 habitantes. Mientras que en algunos países, como Chile y República Dominicana, los hombres tenían tasas de prevalencia de cáncer más altas que las mujeres, en otras naciones latinoamericanas, como Brasil y Argentina, sucedía lo contrario. Además, ese año, tanto mujeres como hombres tuvieron las tasas de mortalidad por cáncer más altas en Uruguay en comparación con los otros países seleccionados de la región.

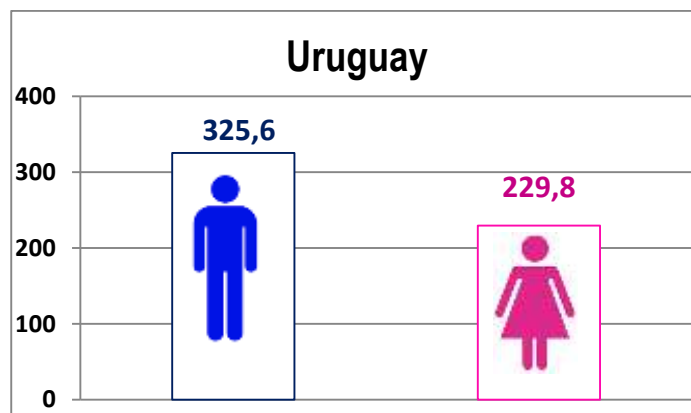
Fuente: <https://www.statista.com/statistics/991472/latin-america-cancer-prevalence-rate-gender/>

Incidencia

Tasa de incidencia de cáncer en países seleccionados de América Latina en 2020, por género

Entre los países latinoamericanos seleccionados, Uruguay tuvo la tasa de incidencia de cáncer estandarizada por edad más alta entre hombres y mujeres, con 325,6 casos nuevos entre hombres y 229,8 casos nuevos entre mujeres por cada 100.000 habitantes. (Gráfico 11)

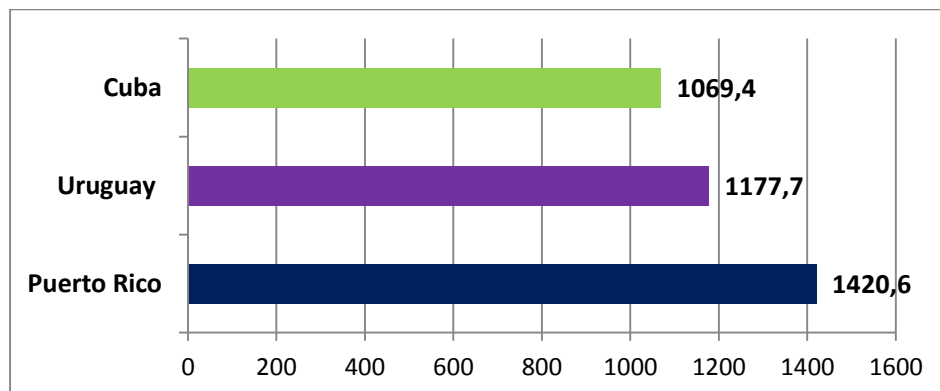
Gráfico 11. En América Latina, Uruguay tuvo la tasa de incidencia de cáncer estandarizada por edad más alta entre hombres y mujeres en año 2020



Mientras tanto, la tasa de cáncer entre los hombres fue más alta que entre las mujeres en países como Argentina y Brasil, y ocurrió lo contrario en países como Perú y Ecuador. **En 2020, el cáncer de próstata fue el tipo de cáncer con mayor tasa de prevalencia en América Latina.**

Entre los países seleccionados de América Latina y el Caribe, Puerto Rico tuvo la tasa de prevalencia estandarizada por edad más alta de todos los tipos de cáncer en 2020, con 1.420,6 casos por cada 100.000 habitantes. Le siguieron Uruguay y Cuba, con tasas de prevalencia de cáncer de 1177,7 y 1069,4, respectivamente. Ese año, **Uruguay también tuvo la tasa de mortalidad por cáncer más alta de la región.** (Gráfico 12)

Gráfico 12. Países de América Latina y el Caribe con la tasa de prevalencia estandarizada por edad más alta de todos los tipos de cáncer en 2020



Fuente: <https://www.statista.com/statistics/991165/latin-america-caribbean-cancer-prevalence-rate/>

Valor de mercado de la terapéutica del cáncer de páncreas en América Latina de 2020 a 2025



Para 2025, se prevé que el valor previsto del mercado de terapias contra el cáncer de páncreas en América Latina aumente a 420 millones de dólares estadounidenses, un crecimiento del 44 % con respecto a los 290 millones de dólares estadounidenses en 2020. Ese mismo año, los cánceres de próstata y mama fueron los más comunes tipos de cáncer en la región.

Fuente: <https://www.statista.com/statistics/971063/pancreatic-cancer-therapeutics-market-value-latin-america/>

Estados Unidos

Tipos de cáncer tratamientos y mortalidad

La lista de cánceres comunes incluye cánceres que se diagnostican con mayor frecuencia en los Estados Unidos (no se incluyen los cánceres de piel no melanoma):

Cáncer de colon y recto	Cáncer de próstata
Cáncer de endometrio	Cáncer de pulmón
Hígado	Cáncer de riñón
Leucemia	Cáncer de seno (mama)
Linfoma no Hodgkin	Cáncer de tiroides
Melanoma	Cáncer de vejiga
Cáncer de páncreas	

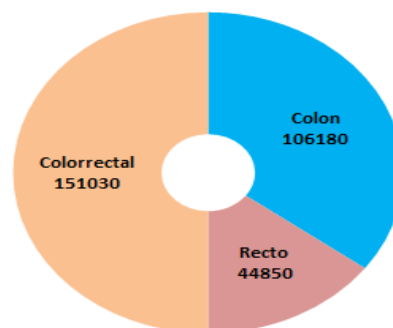
Para crear esta lista, se usaron estadísticas de la incidencia y la mortalidad por cáncer del [Instituto Nacional del Cáncer](#) y de otras fuentes.

Para que un cáncer se considere común, el cálculo de la incidencia anual para 2022 tiene que ser de 40 000 o más casos.

El tipo de cáncer más común en la lista es el cáncer de mama, con más de 290 560 casos nuevos en los Estados Unidos en el año 2022. Los siguientes son el cáncer de próstata y el cáncer de pulmón.

Debido a que los cánceres de colon y recto con frecuencia se denominan "cánceres colorrectales", ambos tipos están combinados en la lista. En el 2022, se calcula que los casos nuevos de cáncer de colon y recto son de 106 180 y de 44 850, respectivamente, para un total de 151 030 casos nuevos de cáncer colorrectal. (Gráfico 13)

Gráfico 13. Estados Unidos: Cifras de cáncer de colon, recto y colorrectal en el año 2022



Fuente: <https://www.cancer.gov/espanol>

El cuadro a continuación muestra el número estimado de casos nuevos y muertes por cada tipo común de cáncer.

Tipo de cáncer	Número estimado de casos nuevos	Número estimado de muertes
Colon y recto (combinados)	151 030	52 580
Endometrio	65 950	12 550
Hígado y conducto biliar	41 260	30 520
Leucemia (todos los tipos)	60 650	24 000
Linfoma no Hodgkin	80 470	20 250
Mama (mujeres – hombres)	287 850 – 2710	43 250 – 530
Melanoma	99 780	7650
Páncreas	62 210	49 830
Próstata	268 490	34 500
Pulmón (incluidos bronquios)	236 740	130 180
Riñón (células renales y de la pelvis renal)	79 000	13 920
Tiroides	43 800	2230
Vejiga	81 180	17 100

(Datos actualizados 10 mayo 2022)

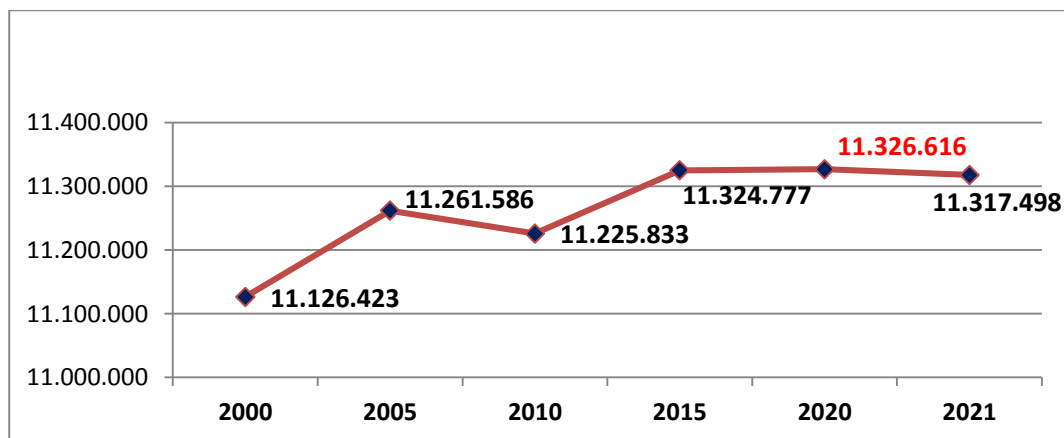
Fuente: Siegel RL, Miller KD, Fuchs HE, Jemal A. Cancer statistics, 2022. *CA: A Cancer Journal for Clinicians* Internet. 2022 citado 10 nov 2022;72(1):7-33. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35020204/>

Para obtener los datos más recientes sobre indicadores de salud para la Región de las Américas, asegúrese de visitar el [portal de Indicadores Básicos](#) de la OPS.

CUBA

En el 2000, la población total de Cuba era de 11 126 423 habitantes, y en el 2021 había ascendido a 11 317 498, lo que representa un incremento de 1,4%. (Gráfico 14)

Gráfico 14. Crecimiento demográfico en Cuba años 2000 – 2021



Fuente: <https://datos.bancomundial.org/pais/cuba?view=chart>

En cuanto al perfil demográfico del país, en el 2021 la población de mayores de 65 años representaba 15,7% del total, lo que implica un aumento de 5,8 puntos porcentuales respecto del 2000. Asimismo, en el 2021 se alcanzó una razón de 101,4 mujeres por cada 100 hombres y de 99,2 personas mayores (de 65 años o más) por cada 100 menores de 15 años, como se observa en la distribución por grupo etario y sexo de las pirámides poblacionales del país.

En lo que atañe a la esperanza de vida al nacer, para el 2021 fue de 79 años cifra superior al promedio de la Región de las Américas, lo que representa un aumento de tres años respecto de lo informado en el 2000.

Fuente: <https://hia.paho.org/es/paises-2022/perfil-cuba>

La principal causa de muerte en Cuba en 2019 fue la cardiopatía isquémica. En ese año, alrededor de 195,4 personas por cada 100.000 habitantes fallecieron a causa de la afección también conocida como enfermedad coronaria. Otras causas importantes de muerte en el país fueron los accidentes cerebrovasculares y las infecciones de las vías respiratorias bajas, que alcanzaron una tasa de mortalidad del orden de 95 y 75,8 muertes por cada 100.000 habitantes, respectivamente.

Principales causas de muerte de todas las edades.

CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
Enfermedades del corazón	27 207	25 766	27 054	29 956	43 052
Tumores malignos	25 232	24 977	25 307	26 289	26 791
Influenza y neumonía	7 951	8 071	8 413	6 654	25 620
Enfermedades cerebrovasculares	9 943	9 925	10 152	10 980	12 759
COVID-19	-	-	-	143	8 091
Accidentes	5 639	5 851	5 603	5 466	5 593
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4 457	4 101	4 379	3 558	5 207
Diabetes mellitus	2 440	2 394	2 381	2 888	3 809
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 949	3 050	2 679	2 807	3 699
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 735	1 777	1 941	2 012	2 024
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 569	1 501	1 467	1 556	1 789

Tasas de las principales causas de muerte

CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
Enfermedades del corazón	241,9	229,0	241,0	267,4	384,9
Tumores malignos	224,4	221,9	225,4	234,7	239,5
Influenza y neumonía	70,7	71,7	74,9	59,4	229,0
Enfermedades cerebrovasculares	88,4	88,2	90,4	98,0	114,1
COVID-19	-	-	-	1,3	72,3
Accidentes	50,1	52,0	49,9	48,8	50,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	39,6	36,4	39,0	31,8	46,5
Diabetes mellitus	21,7	21,3	21,2	25,8	34,1
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	26,2	27,1	23,9	25,1	33,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	15,4	15,8	17,3	18,0	18,1
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	14,0	13,3	13,1	13,9	16,0

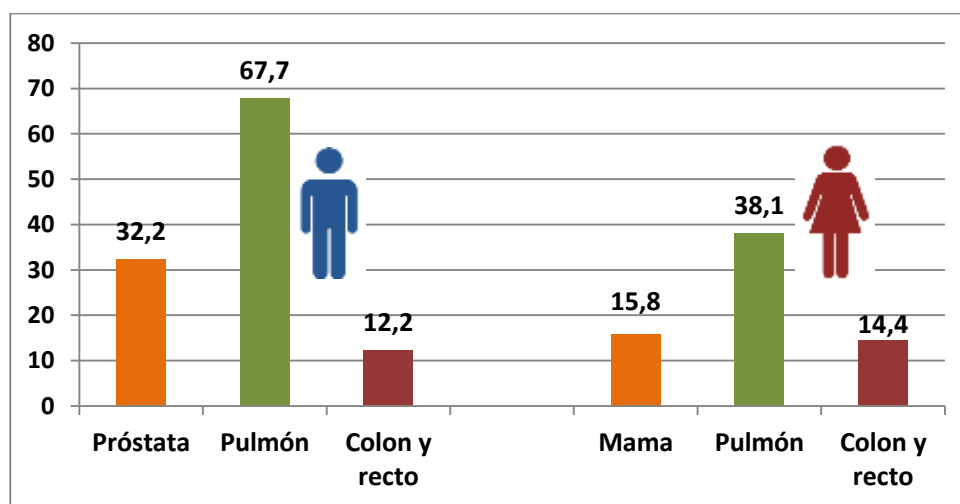
Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.

CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
Tumores malignos	17	24	16	25	35
Accidentes	27	33	32	22	26
Influenza y neumonía	24	12	19	12	14
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	19	18	16	19	12
Septicemia	3	4	9	3	5
COVID-19	-	-	-	-	5
Enfermedades del corazón	5	2	7	2	4

Fuente: <http://www.onei.gob.cu/node/18491>

En el año 2019 Cuba, tuvo una mortalidad por cáncer en la población masculina de una tasa ajustada de mortalidad por cáncer de próstata de 32,2 por 100 000; de pulmón, de 67,7 por 100 000, y de colon y recto, de 13,2 por 100 000. En el caso de las mujeres, los valores fueron de 15,8 por 100 000 para cáncer de mama; de 38,1 por 100 000 para cáncer de pulmón, y de 14,4 por 100 000 para cáncer de colon y recto. (Gráfico 15)

Gráfico 15. Mortalidad por 3 tipos de cáncer en hombres y mujeres año 2019 (por 100 000 habitantes)

**Número de muertes por tipo de cáncer en Cuba en 2020(en miles)**

el 2020	Más de 26 mil muertes por cáncer en Cuba	Primer Lugar: tráquea, bronquios y pulmón, con más de 5.500	Segundo y tercer lugar: cáncer de próstata e intestino, con aproximadamente 3,46 mil muertes y 2,55 mil fallecidos
---------	---	---	--

Fuente: <https://www.statista.com/statistics/981155/cuba-cancer-deaths-type/>

Tabla 6. Tasa de mortalidad por cáncer en Cuba en 2020, por tipo de cáncer

Indicador	Valor	Año	Fuente	Enlace
Tasa de mortalidad por cáncer de colon y recto (ajustada por edad por 100 000 habs); hombre	3.1	2020	Anuario Estadístico de Salud 2020, pág. 67	https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2021/08/11/anuario-estadistico-de-salud-2020/
Tasa de mortalidad por cáncer de colon y recto (ajustada por edad por 100 000 habs); mujer	3.7	2020	Anuario Estadístico de Salud 2020, pág. 67	https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2021/08/11/anuario-estadistico-de-salud-2020/
Tasa de mortalidad por cáncer de mama (ajustada por edad por 100 000 habs)	30.4	2020	Anuario Estadístico de Salud 2020, pág. 69	https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2021/08/11/anuario-estadistico-de-salud-2020/
Tasa de mortalidad por cáncer de próstata (ajustada por edad por 100 000 habs)	62.1	2020	Anuario Estadístico de Salud 2020, pág. 68	https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2021/08/11/anuario-estadistico-de-salud-2020/
Tasa de mortalidad por cáncer de pulmón (ajustada por edad por 100 000 habs); hombre	61.6	2020	Anuario Estadístico de Salud 2020, pág. 67	https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2021/08/11/anuario-estadistico-de-salud-2020/

En Cuba, según datos recogidos en el [Anuario Estadístico del año 2021](#), las tasas más elevadas, de incidencia de **cáncer en hombres**, corresponden al cáncer de piel, próstata, bronquios y pulmón, labio, cavidad bucal y faringe, colon, laringe, vejiga urinaria, esófago, linfomas y estómago; **en las mujeres**, piel, mama, bronquios y pulmón, colon, cuello uterino, cuerpo uterino, ovario, linfomas, páncreas y recto

En el [Registro Nacional de Cáncer de Cuba](#) se puede encontrar las cifras de Incidencia y Mortalidad por cáncer, artículos de su interés, así como los procedimientos vigentes a nivel nacional para el reporte de todo caso de cáncer.

Boletines Relacionados



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>



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>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de Labio, cavidad bucal y faringe. Factores de riesgo. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2020 Ago [citado Día Mes Año];27(8):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/08/bibliomed-agosto-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de Intestino, excepto el recto.** Bibliomed [Internet]. 2020 May [citado Día Mes Año];27(5):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/05/bibliomed-mayo-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de páncreas. Factores de riesgos. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2020 Ene [citado Día Mes Año];27(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/01/bibliomed-enero-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de colon y recto. Factores de riesgo. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2019 Sep [citado Día Mes Año];26(9):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/09/bibliomed-septiembre-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de Hígado. Factores de riesgo. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2019 Jul [citado Día Mes Año];26(7):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/07/bibliomed-julio-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de estómago. Factores de riesgo. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2019 Jun [citado Día Mes Año];26(6):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/06/bibliomed-junio-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de pulmón, tráquea y bronquios. Tratamiento y Factores de riesgo.** Bibliomed [Internet]. 2019 Mar [citado Día Mes Año];26(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/03/bibliomed-marzo-2019.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de pulmón. Epidemiología y tratamiento farmacológico.** Bibliomed [Internet]. 2018 Ago [citado Día Mes Año];25(8):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/08/bibliomed-agosto-2018.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 de mama. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2022 Feb [citado Día Mes Año];8(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2022/02/factografico-desalud-febrero-2022.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2021 Jun [citado Día Mes Año];7(6):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2021/06/factografico-de-salud-junio-2021.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer en niños. Estadísticas mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2020 Dic [citado Día Mes Año];6(12):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/12/factografico-de-salud-diciembre-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de mama. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2020 Oct [citado Día Mes Año];6(10):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/10/factografico-de-salud-octubre-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de Útero. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2020 Ago [citado Día Mes Año];6(8):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/09/factografico-desalud-agosto-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer de piel. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2020 Jun [citado Día Mes Año];6(6):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2020/11/factografico-de-salud-junio-2020.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Cáncer Cervicouterino. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2019 Dic [citado Día Mes Año];5(12):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/12/factografico-de-salud-diciembre-2019.pdf>

Bibliografía

Banco Mundial. Cuba [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://datos.bancomundial.org/pais/cuba?view=chart>

Cancer deaths by type Cuba 2020 [Internet]. Statista. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://www.statista.com/statistics/981155/cuba-cancer-deaths-type/>

Cancer prevalence rate Latin America and the Caribbean 2020. Statista [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://www.statista.com/statistics/991165/latin-america-caribbean-cancer-prevalence-rate/>

Cancer Statistics [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://seer.cancer.gov/statistics/>

Cuba - Mortalidad 2020. Datosmacro [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/mortalidad/cuba>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. Anuario Estadístico de Salud 2021. La Habana: Ministerio de Salud Pública [Internet]. 2020 [citado 8 nov 2022]. Disponible en: <https://files.sld.cu/bvscuba/files/2021/05/Anuario-Electr%3%b3nico-Espa%3%b1ol-2019-ed-2020.pdf>

Estadísticas de Salud [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/>

Estadísticas de Salud [Internet]. 2022 julio [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://temas.sld.cu/estadisticassalud/2022/07/>

Guerrero Cancio, Mayka Caridad, & Romero Pérez, Teresa de la Caridad. (2019). Diagnóstico y el tratamiento del cáncer en Cuba. *Nucleus* [Internet]. 2019 [citado 11 nov 2022]; (66), 27-31. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-084X2019000200027&lng=es&tlng=es.

Health in the Americas. Perfil de País - Cuba [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://hia.paho.org/es/paises-2022/perfil-cuba>

Henley SJ, Ward EM, Scott S, Ma J, Anderson RN, Firth AU, et al. Annual report to the nation on the status of cancer, part I: National cancer statistics. *Cancer* [Internet]. 2020 [citado 11 nov 2022];126(10):2225-49. Disponible en: <https://doi.org/10.1002/cncr.32802>

MINSAP R. Por primera vez en Cuba, cirugía mínimamente invasiva de cáncer de esófago [Internet]. Sitio oficial de gobierno del Ministerio de Salud Pública en Cuba. [Internet]. 2019 [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://salud.msp.gob.cu/por-primera-vez-en-cuba-cirugia-minimamente-invasiva-de-cancer-de-esofago/>

NHI. Cancer Statistics. Surveillance, Epidemiology, and End Results Program. [Internet]. 2022 [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://seer.cancer.gov/statistics/>

Oficina Nacional de Estadística e Información [Internet]. 2022 [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <http://www.onei.gob.cu/>

PAHO/WHO Data - PLISA [Internet]. [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <https://www3.paho.org/data/index.php/es>

RNC. Registro Nacional Cáncer en Cuba [Internet]. 2022 [citado 11 nov 2022]. Disponible en: <http://www.rnc.sld.cu/>

Siegel RL, Miller KD, Fuchs HE, Jemal A. Cancer Statistics, 2021. *CA Cancer J Clin*. [Internet]. 2021 [citado 11 nov 2022];71(1):7-33. Disponible en: <https://doi.org/10.3322/caac.21654>

Siegel RL, Miller KD, Fuchs HE, Jemal A. Cancer statistics, 2022. *CA Cancer J Clin*. [Internet]. 2022 [citado 11 nov 2022];72(1):7-33. Disponible en: <https://doi.org/10.3322/caac.21708>

Siegel RL, Miller KD, Jemal A. Cancer statistics, 2020. *CA Cancer J Clin*. [Internet]. 2020 [citado 11 nov 2022];70(1):7-30. Disponible en: <https://doi.org/10.3322/caac.21590>

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022
 | Email: maria.carmen@infomed.sld.cu | Directora: Lic. Yanet Lujardo
 Escobar | Edición y Compilación: MSc. Madelayne Vega García |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez
 © 2014-2022