



CÁNCER DE PÁNCREAS. FACTORES DE RIESGOS. TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

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-octubre-2020.pdf>

Editorial

Actualmente, el cáncer de páncreas representa un serio problema de salud a nivel mundial por su elevada mortalidad. Un porcentaje considerable del diagnóstico de la enfermedad se hace en un estadio avanzado, por lo que muchos pacientes no tienen la oportunidad de recibir el tratamiento adecuado.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de enero de 2020, presenta una actualización sobre “Cáncer de páncreas. Factores de riesgos. 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 estadísticos representados gráficamente, sobre el tema referido en este boletín, según las cifras disponibles en [Cancer Today](#) dentro de la plataforma interactiva basada en la web del [Observatorio Mundial del Cáncer](#), y el [Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública de Cuba](#).

Lic. Sonia Santana Arroyo
MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Pacheco Mejías A. Cáncer de páncreas, un reto al sistema sanitario. Archivo Médico Camagüey [Internet]. 2018 [citado 2019 Dic 4];22(5):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/5789/3210>

NEOPLASIAS PANCREÁTICAS

FACTORES DE RIESGOS

1. Andersen DK, Korc M, Petersen GM, Eibl G, Li D, Rickels MR, et al. [**Diabetes, diabetes pancreatogénica y cáncer pancreático**]. Diabetes [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];66(5):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5399609/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Andersson G, Borgquist S, Jirström K. [**Factores hormonales y riesgo de cáncer de páncreas en mujeres: estudio Malmö de la dieta y el cáncer**]. Int J Cancer [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];143(1):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5969235/pdf/IJC-143-52.pdf> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Capasso M, Franceschi M, Rodriguez-Castro KI, Crafa P, Cambiè G, Miraglia C, et al. [**Epidemiología y factores de riesgo del cáncer de páncreas**]. Acta Biomed [Internet]. 2018 [citado 3 Ene 2020];89(9-S):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6502190/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Carreras Torres R, Johansson M, Gaborieau V, Haycock PC, Wade KH, Relton CL, et al. [**El papel de la obesidad, la diabetes tipo 2 y los factores metabólicos en el cáncer de páncreas: un estudio de aleatorización mendeliana**]. J Natl Cancer Inst [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];109(9):[aprox. 28 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5721813/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Eibl G, Cruz Monserrate Z, Korc M, Petrov MS, Goodarzi MO, Fisher WE, et al. [**La diabetes mellitus y la obesidad como factores de riesgo para el cáncer de páncreas**]. J Acad Nutr Diet [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];118(4):[aprox. 74 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5845842/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Ertz-Archambault N, Keim P, Von Hoff D. [**Microbioma y cáncer de páncreas: una revisión exhaustiva de la literatura**]. World J Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];23(10):[aprox. 33 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5352932/> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Korc M, Jeon CY, Edderkaoui M, Pandol SJ, Petrov MS; Consortium for the Study of Chronic Pancreatitis, Diabetes, and Pancreatic Cancer (CPDPC). [**El tabaco y el alcohol**

como factores de riesgo para el cáncer de páncreas]. Best Pract Res Clin Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];31(5):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5747325/pdf/nihms906151.pdf>

Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Li L, Gai X. [La asociación entre la ingesta de zinc en la dieta y el riesgo de cáncer de páncreas: un metanálisis]. Biosci Rep [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];37(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5463257/pdf/BSR-2017-0155.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Lu PY, Shu L, Shen SS, Chen XJ, Zhang XY. [Patrones dietéticos y riesgo de cáncer de páncreas: un metanálisis]. Nutrients [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];9(1):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5295082/pdf/nutrients-09-00038.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

10. Matsubayashi H, Takaori K, Morizane C, Maguchi H, Mizuma M, Takahashi H, et al. [Cáncer de páncreas familiar: concepto, manejo y problemas]. World J Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];23(6):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5311103/pdf/WJG-23-935.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

11. Pacheco Mejías A. **Cáncer de páncreas, un reto al sistema sanitario**. Archivo Médico Camagüey [Internet]. 2018 [citado 2019 Dic 4];22(5):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/5789>
Localizado en BVS CUBA

12. Rawla P, Sunkara T, Gaduputi V. [Epidemiología del cáncer de páncreas: tendencias globales, etiología y factores de riesgo]. World J Oncol [Internet]. 2019 [citado 4 Ene 2020];10(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6396775/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Takahashi M, Hori M, Ishigamori R, Mutoh M, Imai T, Nakagama H. [Páncreas graso: un posible factor de riesgo de cáncer de páncreas en animales y humanos]. Cancer Sci [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];109(10):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6172058/pdf/CAS-109-3013.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

NEOPLASIAS PANCREÁTICAS

TRATAMIENTO

14. Ansari D, Tingstedt B, Andersson B, Holmquist F, Stureson C, Williamsson C, et al. **[Cáncer de páncreas: ayer, hoy y mañana]**. Future Oncol [Internet]. 2016 [citado 6 Dic 2019];12(16):[aprox. 25 p.]. Disponible en: https://www.futuremedicine.com/doi/10.2217/fon-2016-0010?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub%3Dwww.ncbi.nlm.nih.gov&
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Benzel J, Fendrich V. **[Quimioprevención y tratamiento del cáncer de páncreas: actualización y revisión de la literatura]**. Digestion [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];97(4):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/485741> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Dreyer SB, Chang DK, Bailey P, Biankin AV. **[Genomas del cáncer de páncreas: implicaciones para el manejo clínico y el desarrollo terapéutico]**. Clin Cancer Res [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];23(7):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://clincancerres.aacrjournals.org/content/23/7/1638.long> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Gamarra Samaniego RA, Verdecia Cañizares C, Alonso Pérez M, Graverán Sánchez LA, Sosa Palacios O. **Cáncer de páncreas en edad pediátrica**. Rev Cubana Pediatr [Internet]. 2018 [citado 4 Ene 2020];90(4):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312018000400010&lng=es
Localizado en SCIELO
18. Heinrich S, Lang H. **[Terapia neoadyuvante del cáncer de páncreas: definiciones y beneficios]**. Int J Mol Sci [Internet]. 2017 [citado 6 Dic 2019];18(8):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6250924/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. McGuigan A, Kelly P, Turkington RC, Jones C, Coleman HG, McCain RS. **[Cáncer de páncreas: una revisión del diagnóstico clínico, epidemiología, tratamiento y resultados]**. World J Gastroenterol [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];24(43):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6250924/pdf/WJG-24-4846.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

20. Morrison AH, Byrne KT, Vonderheide RH. [**Inmunoterapia y Prevención del Cáncer Pancreático**]. Trends Cancer [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];4(6):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6028935/pdf/nihms958907.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Piriz Momblant Ángel, Soler Cano Dayami, Herrera Puente Antonio. **Nimotuzumab y gemcitabina en el tratamiento del cáncer de páncreas y metástasis esplénica**. Rev inf cient [Internet]. 2019 [citado 4 Ene 2020];98(4):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332019000400515&lng=es
Localizado en SCIELO
22. Primavesi F, Stättner S, Schlick K, Kiesslich T, Mayr C, Klieser E, et al. [**Cáncer de páncreas en adultos jóvenes: cambios, desafíos y soluciones**]. Onco Targets Ther [Internet]. 2019 [citado 4 Ene 2020];12:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6508149/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Tesfaye AA, Kamgar M, Azmi A, Philip PA. [**La evolución hacia terapias personalizadas en el adenocarcinoma ductal pancreático: desafíos y oportunidades**]. Expert Rev Anticancer Ther [Internet]. 2018 [citado 4 Ene 2020];18(2):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6121777/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Torres C, Grippo PJ. [**Subtipos de cáncer de páncreas: una hoja de ruta para la medicina de precisión**]. Ann Med [Internet]. 2018 [citado 4 Ene 2020];50(4):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6151873/>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Yamakawa K, Nakano-Narusawa Y, Hashimoto N, Yokohira M, Matsuda Y. [**Desarrollo y ensayos clínicos de medicamentos con ácido nucleico para el tratamiento del cáncer de páncreas**]. Int J Mol Sci [Internet]. 2019 [citado 4 Ene 2020];20(17):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6747711/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Zhu H, Li T, Du Y, Li M. [**Cáncer de páncreas: desafíos y oportunidades**]. BMC Med [Internet]. 2018 [citado 6 Dic 2019];16(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6249728/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



BVS-CUBA



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Factores de Riesgo
Neoplasias Pancreáticas/terapia

MeSH

Risk Factors
Pancreatic Neoplasms/therapy

Más Información

American Society of Clinical Oncology (ASCO). Alexandria, VA: ASCO; c2005-2018 [citado 4 Ene 2020]. **Cáncer de páncreas**; [aprox. 1 pantalla]. Disponible en: <https://www.cancer.net/es/tipos-de-c%C3%A1ncer/c%C3%A1ncer-de-p%C3%A1ncreas>

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T114527, **Pancreatic Adenocarcinoma**; [actualizado 3 Dic 2018; citado 4 Ene 2020]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T114527>. Se requiere registro e inicio de sesión.

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T906229, **Management of Pancreatic Cancer**; [actualizado 3 Dic 2018; citado 4 Ene 2020]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T906229>. Se requiere registro e inicio de sesión.

Instituto Nacional del Cáncer [Internet]. Bethesda, MD: NIH; [citado 3 Ene 2020]. **Tratamiento del cáncer de páncreas en adultos (PDQ®)–Versión para profesionales de salud**; [aprox. 20 pantallas]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/pancreas/pro/tratamiento-pancreas-pdq>

Sociedad Americana Contra El Cancer [Internet]. Atlanta, GA: American Cancer Society; c2020 [citado 4 Ene 2020]. **Cáncer de páncreas**; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en: <https://www.cancer.org/es/cancer/cancer-de-pancreas.html>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

"Pancreatic Neoplasms/therapy"[Mesh] AND "Risk Factors"[Mesh] AND ("2015/01/10"[PDat] : "2020/01/08"[PDat] AND "humans"[MeSH Terms])

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 |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Wolfgang CL | 12 |
| Sauvanet A | 11 |
| Falconi M | 10 |
| Besselink MG | 9 |
| Weiss MJ | 8 |
| Años | Total de publicaciones |
| 2019 | 44 |
| 2018 | 103 |
| 2017 | 121 |
| 2016 | 139 |
| 2015 | 114 |
| Revistas | Total de publicaciones |
| HPB (Oxford) | 68 |
| Pancreas | 44 |
| World J Gastroenterol | 31 |
| Hepatobiliary Pancreat Dis Int | 20 |
| Anticancer Res | 15 |
| Países | Total de publicaciones |
| Estados Unidos | 96 |
| China | 73 |
| Japón | 71 |
| Italia | 40 |
| Reino Unido | 39 |

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. **Cáncer. Mortalidad y Morbilidad.** Factográfico de Salud [Internet]. 2014 Oct [citado Día Mes Año];1(2):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2014/10/factografico-de-salud-octubre-2014.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>



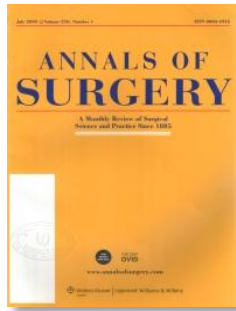
Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Tumores malignos. Tratamiento.** Bibliomed [Internet]. 2017 May [citado Día Mes Año];24(5):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/05/bibliomed-mayo-2017.pdf>

Valor Añadido

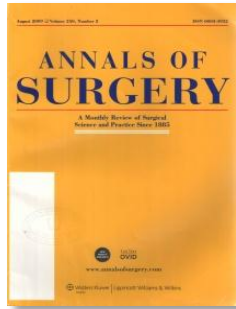
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



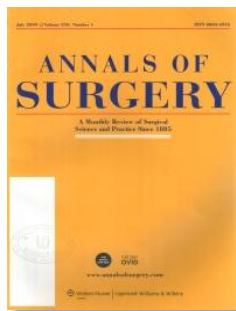
Hartwig W, Hackert T, Hinz U, Hassenpflug M, Strobel O, Buhler MW, et al. **Multivisceral resection for pancreatic malignancies: risk-analysis and long-term outcome.** Ann Surg. 2009 Jul;250(1):81-7.



Linehan DC, Tan MC, Strasberg SM, Drebin JA, Hawkins WG, Picus J et al. **Adjuvant interferon-based chemoradiation followed by gemcitabine for resected pancreatic adenocarcinoma: a single-institution phase II study.** Ann Surg. 2008 Ago;248(2):145-51.



Reddy S, Wolfgang CL, Cameron JL, Eckhauser F, Choti MA, Schulick RD, et al. **Total pancreatectomy for pancreatic adenocarcinoma: evaluation of morbidity and long-term survival.** Ann Surg. 2009 Ago;250(2):282-7.



van Roest MH, Gouw AS, Peeters PM, Porte RJ, Slooff MJ, Fidler V, et al. **Results of pancreaticoduodenectomy in patients with periampullary adenocarcinoma: perineural growth more important prognostic factor than tumor localization.** Ann Surg. 2008 Jul;248(1):97-103.

Bases de Datos

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

SeCiMed

SECIMED

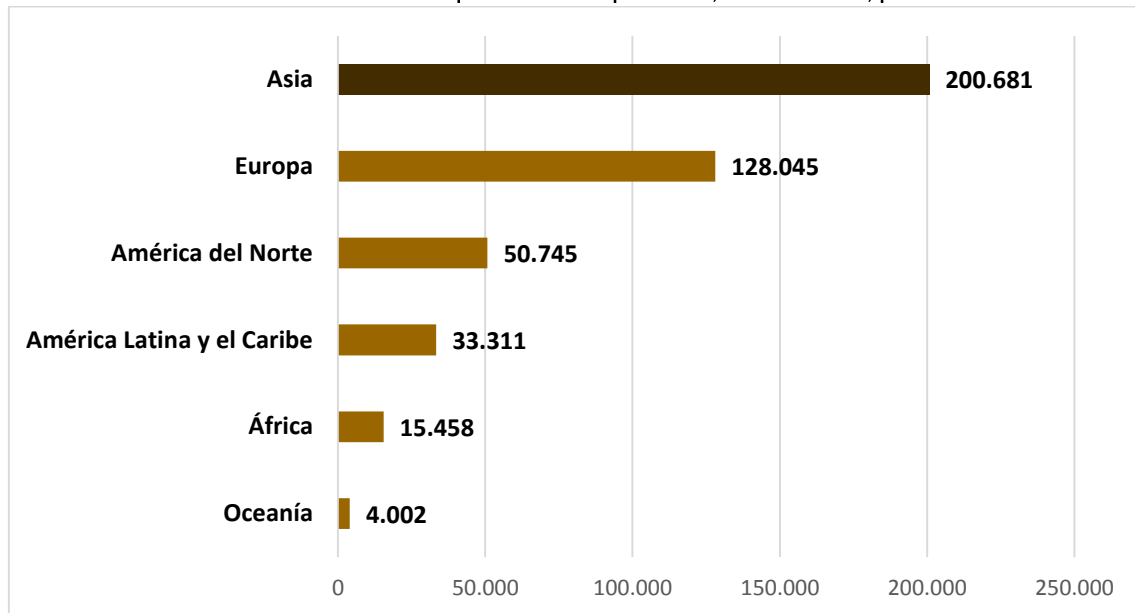
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

Gráfico 1. Número estimado de muertes por cáncer de páncreas, ambos sexos, por continentes. 2018



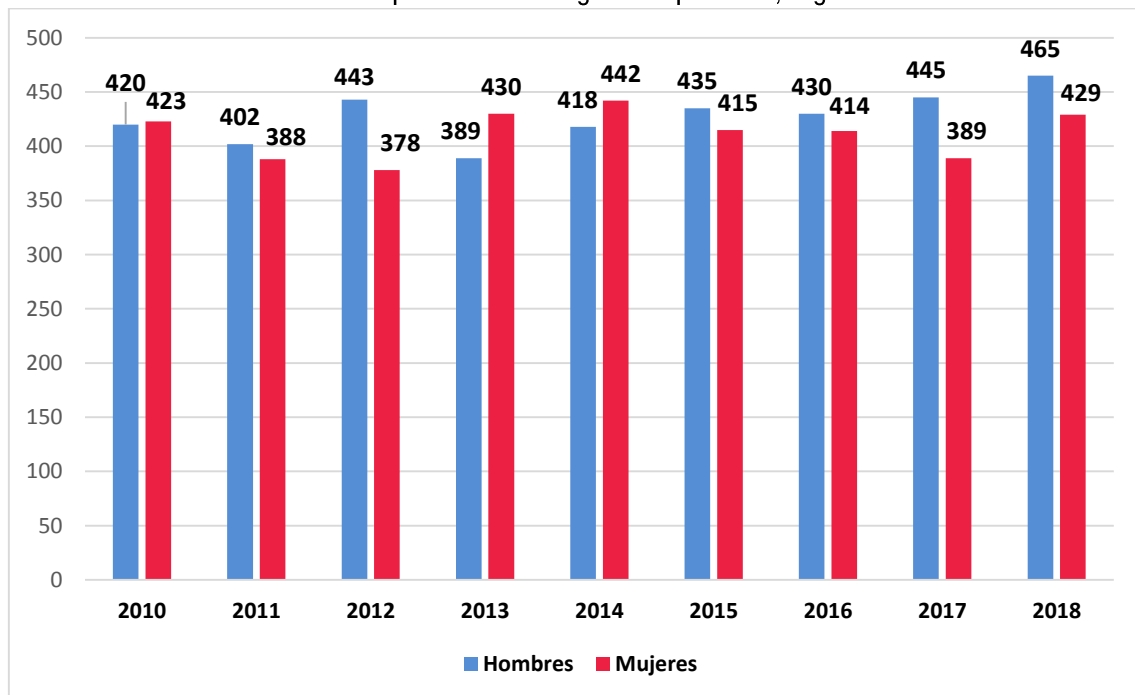
Fuente: International Agency for Research on Cancer. Global Cancer Observatory: Cancer Today.

[http://gco.iarc.fr/today/online-analysis-](http://gco.iarc.fr/today/online-analysis-table?v=2018&mode=population&mode_population=continents&population=900&populations=900&key=asr&sex=0&cancer=13&type=1&statistic=5&prevalence=0&population_group=0&ages_group%5B%5D=0&ages_group%5B%5D=17&nb_items=5&group_cancer=1&include_nmssc=1&include_nmssc_other=1)

[table?v=2018&mode=population&mode_population=continents&population=900&populations=900&key=asr&sex=0&cancer=13&type=1&statistic=5&prevalence=0&population_group=0&ages_group%5B%5D=0&ages_group%5B%5D=17&nb_items=5&group_cancer=1&include_nmssc=1&include_nmssc_other=1](http://gco.iarc.fr/today/online-analysis-table?v=2018&mode=population&mode_population=continents&population=900&populations=900&key=asr&sex=0&cancer=13&type=1&statistic=5&prevalence=0&population_group=0&ages_group%5B%5D=0&ages_group%5B%5D=17&nb_items=5&group_cancer=1&include_nmssc=1&include_nmssc_other=1)

CUBA

Gráfico 2. Número de defunciones por tumores malignos del páncreas, según sexo. 2010-2018



Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2010. <http://files.sld.cu/dne/files/2011/04/anuario-2010-e-sin-graficos1.pdf>

- Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>
- Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf
- Anuario Estadístico de Salud 2013. <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>
- Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.
- Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf
- Anuario Estadístico de Salud 2016. http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf
- Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>
- Anuario Estadístico de Salud 2018. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2019/04/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2018-ed-2019.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: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |
Compilación: MSc. Madelayne Vega García, Lic. Sonia Santana Arroyo |
Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
Montes de Oca © 1994-2020