

## CARDIOPATÍAS Y GÉNERO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cardiopatías y género. Bibliomed [Internet]. 2017 Ene [citado Día Mes Año];24(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2016/12/bibliomed-enero-2017.pdf>

### Editorial

Las enfermedades cardiovasculares (ECV) constituyen la principal causa de muerte en todo el mundo. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año mueren más personas por ECV que por cualquier otra causa; de acuerdo a cifras de dicha organización, se calcula que en 2012 murieron por esta causa 17,5 millones de personas, lo cual representa un 31% de todas las muertes registradas en el mundo.

Las ECV, impactan en forma diferente según el sexo, aun cuando los individuos tengan la misma prevalencia de factores de riesgo coronario. Existen diferencias tanto sexuales (biológicas) como de género (socioculturales) en las ECV, y las diferencias en cuanto a pronóstico entre mujeres y hombres se deben a diversas variables, entre las que se encuentran factores de riesgo de ECV específicos en mujeres, diferencias en las

estrategias de tratamiento y manejo de las mujeres en cuanto a la prevención primaria y secundaria de las ECV, así como diferencias fisiopatológicas de las ECV.

Una importante limitación a la hora de identificar el riesgo cardiovascular real asociado en la mujer, es el hecho de que la mayor parte de los datos que han sustentado la evidencia para la elaboración, tanto de guías de prevención de los pacientes con ECV como las diferentes tablas de estratificación de riesgo cardiovascular (RCV), se han extrapolado de estudios realizados con una población mayoritariamente masculina.

Los factores de riesgo tradicional juegan un papel muy relevante en el desarrollo de las ECV, tanto en varones como en mujeres. Sin embargo, aunque existen complejas diferencias en la fisiopatología del riesgo cardiovascular entre varones y mujeres en las fases tempranas de la vida, tales diferencias se minimizan con el paso de los años y la mujer iguala, e incluso supera el riesgo cardiovascular respecto al varón tras la menopausia.

Entre los factores de riesgo más importantes se pueden mencionar: la edad, dado que la prevalencia de ECV aumenta con la edad tanto entre los hombres como entre las mujeres, aunque los episodios de enfermedad arterial coronaria (EAC) entre las mujeres aparecen en promedio aproximadamente 10 años antes que entre los hombres; la hipertensión, ya que desde los 65 años en adelante, las mujeres muestran una mayor prevalencia de hipertensión que los hombres, por otra parte en las mujeres que toman anticonceptivos orales, la hipertensión es de dos a tres veces más frecuente que en las mujeres que no los toman; la diabetes por su parte, es un factor de riesgo de EAC relativamente mayor para mujeres que para hombres pues aumenta el riesgo de la mujer para EAC de tres a siete veces, mientras que el aumento es solo de dos a tres veces en los hombres diabéticos; la dislipidemia es también más frecuente en las mujeres, dado que de manera notable cambios adversos del perfil lipídico acompañan la menopausia, entre los que se incluyen niveles aumentados de colesterol total, LDL-C y triglicéridos, y niveles disminuidos de colesterol unido a lipoproteínas de alta densidad (HDL-C); el tabaquismo igualmente puede resultar más nocivo en las mujeres que en los hombres, pues las mujeres fumadoras fallecen 14,5 años antes que las no fumadoras, en tanto los hombres fumadores mueren 13,2 años antes que los no fumadores.

Por último mencionar que la inactividad física es también un factor de riesgo habitual para EAC, dada su asociación con presión sanguínea elevada, así como incremento del nivel de colesterol y deficiente metabolismo de la glucosa; en este sentido, el comportamiento sedentario es también más habitual en las mujeres que en los hombres.

Resulta imprescindible entonces que los facultativos y profesionales sanitarios estén conscientes de tales disparidades e intenten superarlas, a fin de lograr el diagnóstico de ECV en las mujeres de forma más efectiva y aportarles estrategias de tratamiento basadas en la evidencia para ambos sexos.

En Cuba, en el año 2015, con relación a las diez primeras causas de muerte, las Enfermedades del corazón ocupan el primer lugar con una tasa de 218,3 por 100 000 habitantes según indica el Anuario Estadístico de Salud. El 67% de las muertes por esta

causa ocurre por enfermedades isquémicas, de ellas, el 43% por infarto agudo del miocardio. Se presenta además sobremortalidad femenina, para otras enfermedades isquémicas agudas del corazón, enfermedad isquémica crónica del corazón y enfermedades reumáticas crónicas del corazón.

A continuación se presenta bibliografía actualizada sobre las cardiopatías y su relación con el género.

Lic. Sonia Santana Arroyo  
Servicio Disseminación Selectiva de Información (DSI)  
Biblioteca Médica Nacional  
Cuba

### Bibliografía

Coca A. La enfermedad cardiovascular en función del género: mitos y evidencias. Rev Clin Esp [Internet]. 2012 [citado 28 Dic 2016];212(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S001425651100525X>

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2015 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2016 [citado 28 Dic 2016]. Disponible en: [http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario\\_2015\\_electronico-1.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf)

Gulati M, Bairey Merz CN. Enfermedades cardiovasculares en mujeres. En: Mann DL, editor. Braunwald. Tratado de cardiología [Internet]. 10ma ed. Barcelona, España: Elsevier España, S.L.U.; 2016 [citado 28 Dic 2016]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788490229118000779>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 29 Dic 2016]. Cardiovascular diseases (CVDs), Fact sheet, September 2016; [aprox. 8 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs317/en/>

Tajer D, Charask A. Género y enfermedad cardiovascular. Rev argent cardiol [Internet]. 2013 [citado 28 Dic 2016];81(4):[aprox. 2 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.ar/pdf/rac/v81n4/v81n4a01.pdf>

## CARDIOPATÍAS Y GÉNERO

1. Alegret JM, Viñolas X, Martínez-Rubio A, Pedrote A, Beiras X, García-Sacristán JF, et al. **Diferencias de Género en Pacientes con Fibrilación Auricular sometidos a Cardioversión Eléctrica**. J Womens Health (Larchmt) [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];24(6):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://online.liebertpub.com/doi/pdfplus/10.1089/jwh.2014.5014> Inglés  
Localizado en BD PUBMED
2. Ballo P, Balzi D, Barchielli A, Turco L, Franconi F, Zuppiroli A. **Las diferencias de género en las tasas de prescripción de las estatinas, la adecuación de la dosis y la asociación de la terapia con estatinas con el resultado después de la hospitalización por insuficiencia cardíaca: un análisis retrospectivo en un entorno comunitario**. Eur J Clin Pharmacol [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];72(3):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00228-015-1980-2> Inglés  
Localizado en BD PUBMED

3. Barrett-Connor E. [**Diferencias y disparidades de género en la mortalidad por todas las causas y por enfermedad coronaria: aspectos epidemiológicos**]. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab [Internet]. 2013 [citado 15 Dic 2016];27(4):[aprox. 31 p.]. Disponible en:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3781943/pdf/nihms494514.pdf>  
**Inglés**  
 Localizado en BD PUBMED
  
4. Castro Leyva FE. **Comparación de las características clínicas de pacientes con infarto agudo de miocardio según género** [tesis]. Trujillo, Perú: Universidad Nacional de Trujillo; 2015 [citado 15 Dic 2016]. Disponible en:  
<http://dspace.unitru.edu.pe:8080/xmlui/bitstream/handle/UNITRU/1095/CASTRO%20LEYVA%20FERNANDO%20ENRIQUE.%20INFORME%20DE%20TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>  
 Localizado en REPOSITORIO DIGITAL UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
  
5. Conde-Martel A, Arkuch ME, Formiga F, Manzano-Espinosa L, Aramburu-Bodas O, González-Franco Á, et al. **Diferencias en función del sexo en el perfil clínico y pronóstico de pacientes con insuficiencia cardíaca. Resultados del Registro RICA**. Rev Clin Esp [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];215(7):[aprox. 25 p.]. Disponible en:  
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0014256515000892>  
 Localizado en CLINICALKEY
  
6. Cook JL, Grady KL, Colvin M, Joseph SM, Brisco MA, Walsh MN, et al. [**Diferencias de sexo en el cuidado de pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada**]. Circ Cardiovasc Qual Outcomes [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];8(2 Suppl 1):[aprox. 5 p.]. Disponible en:  
[http://circoutcomes.ahajournals.org/content/8/2\\_suppl\\_1/S56.full.pdf?download=true](http://circoutcomes.ahajournals.org/content/8/2_suppl_1/S56.full.pdf?download=true)  
**Inglés**  
 Localizado en BD PUBMED
  
7. Crea F, Battipaglia I, Andreotti F. [**Diferencias de sexo en los mecanismos, presentación y manejo de la enfermedad isquémica del corazón**]. Atherosclerosis [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];241(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en:  
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0021915015010205>  
**Inglés**  
 Localizado en CLINICALKEY
  
8. Du X, Spatz ES, Dreyer RP, Hu S, Wu C, Li X, et al. [**Diferencias de Sexo en Perfiles Clínicos y Calidad de Atención entre Pacientes con Infarto de Miocardio con Elevación de Segmento ST de 2001 a 2011: Perspectivas desde el Análisis Evaluativo Centrado en el Paciente de Eventos Cardíacos en China (PEACE) – Estudio Retrospectivo**]. J Am Heart Assoc [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];5(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4802449/pdf/JAH3-5-e002157.pdf>  
**Inglés**  
 Localizado en BD PUBMED

9. EUGenMed Cardiovascular Clinical Study Group, Regitz-Zagrosek V, Oertelt-Prigione S, Prescott E, Franconi F, Gerds E, et al. **[Género en las enfermedades cardiovasculares: impacto en las manifestaciones clínicas, el manejo y los resultados]**. Eur Heart J [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];37(1):[aprox. 16 p.]. Disponible en: [http://www.eugenmed.eu/images/newsletters/2015/Gender\\_in\\_cardiovascular\\_diseases.pdf](http://www.eugenmed.eu/images/newsletters/2015/Gender_in_cardiovascular_diseases.pdf) **Inglés**  
Localizado en EUROPEAN GENDER MEDICINE NETWORK
10. Ferraz Torres M, Marín Fernández B, Belzunegui Otano T. **Factores relacionados a las desigualdades de género observadas en el tratamiento de la cardiopatía isquémica en los servicios de urgencias**. Enferm Cardiol [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];23(68):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lth&AN=118578905&lang=es&site=ehost-live>  
Localizado en BD EBSCO
11. Gevaert SA, de Bacquer D, Willems AM, Vande Kerckhove B, Weytjens C, van Camp G, et al. **[Diferencias de género en el manejo y resultado de la insuficiencia cardíaca aguda complicada con una fibrilación auricular]**. J Card Fail [Internet]. 2014 [citado 15 Dic 2016];20(6):[aprox. 24 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1071916414001225> **Inglés**  
Localizado en CLINICALKEY
12. Hong JS, Kang HC. **[Diferencias de Sexo en el Tratamiento y Resultados de Pacientes Coreanos con Infarto Agudo de Miocardio usando la Base de Datos de Reclamaciones del Seguro Nacional de Salud de Corea]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];94(35):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4616509/pdf/medi-94-e1401.pdf> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
13. Hopper I, Kotecha D, Chin KL, Mentz RJ, von Lueder TG. **[Comorbilidades en la Insuficiencia Cardíaca: ¿Hay Diferencias de Género?]**. Curr Heart Fail Rep [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];13(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11897-016-0280-1> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
14. Juárez-Herrera y Cairo LA, Castro-Vásquez MC, Ruiz-Cantero MT. **Análisis con perspectiva de género sobre percepción y prácticas en enfermedad coronaria en mujeres en el norte de México**. Salud pública Méx [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];58(4):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/spm/v58n4/0036-3634-spm-58-04-00428.pdf>  
Localizado en SCIELO

15. Khera S, Kolte D, Gupta T, Subramanian KS, Khanna N, Aronow WS, et al. **[Tendencias Temporales y Diferencias de Sexo en la Revascularización y Resultados del Infarto de Miocardio con Elevación del Segmento ST en Adultos Jóvenes en Estados Unidos]**. J Am Coll Cardiol [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];66(18):[aprox. 30 p.]. Disponible en:  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735109715059690> Inglés  
 Localizado en BD PUBMED
16. Leifheit-Limson EC, D'Onofrio G, Daneshvar M, Geda M, Bueno H, Spertus JA, et al. **[Diferencias de Sexo en Factores de Riesgo Cardíaco, Riesgo Percibido, y Discusión del Proveedor de Cuidado de Salud sobre el Riesgo y Modificación del Riesgo entre Pacientes Jóvenes con Infarto Agudo de Miocardio: El Estudio VIRGO]**. J Am Coll Cardiol [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];66(18):[aprox. 16 p.]. Disponible en:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4628727/pdf/nihms720431.pdf>  
 Inglés  
 Localizado en BD PUBMED
17. Mariani JA, Antonietti L, Tajer CD, De Abreu M, Charask A, Silberstein M, et al. **Diferencias de género en el tratamiento de síndromes coronarios agudos: resultados del registro Epi-Cardio**. Rev argent cardiol [Internet]. 2013 [citado 16 Dic 2016];81(4):[aprox. 9 p.]. Disponible en:  
<http://www.scielo.org.ar/pdf/rac/v81n4/v81n4a06.pdf>  
 Localizado en SCIELO
18. Mora Llabata V, Núñez C, Monteagudo Viana M, Díez Gil JL, Ferrando Cervelló J, Girbés Ruiz V, et al. **Estrategia de tratamiento inicial en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST. ¿Influye el género en la evolución a largo plazo?** Cardiocore [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];50(2):[aprox. 22 p.]. Disponible en:  
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1889898X15000250>  
 Localizado en CLINICALKEY
19. Murakami T, Yoshikawa T, Maekawa Y, Ueda T, Isogai T, Sakata K, et al. **[Diferencias de Género en Pacientes con Cardiomiopatía de Takotsubo: Registro Multi-Centro de la Red CCU de Tokio]**. PLoS One [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];10(8):[aprox. 12 p.]. Disponible en:  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4552760/pdf/pone.0136655.pdf>  
 Inglés  
 Localizado en BD PUBMED
20. Ogah OS, Davison BA, Sliwa K, Mayosi BM, Damasceno A, Sani MU, et al. **[Diferencias de género en las características clínicas y el resultado de la insuficiencia cardíaca aguda en el África subsahariana: resultados del estudio THESUS-HF]**. Clin Res Cardiol [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];104(6):[aprox. 35 p.]. Disponible en:  
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00392-015-0810-y> Inglés  
 Localizado en BD PUBMED

21. Redfors B, Angerås O, Råmunddal T, Petursson P, Haraldsson I, Dworeck C, et al. **[Diferencias de género en el cuidado cardíaco y en el resultado después del infarto agudo de miocardio en Suecia occidental: un informe del sistema web sueco para la mejora del cuidado basado en la evidencia en la enfermedad cardíaca evaluada de acuerdo con las terapias recomendadas (SWEDEHEART)]**. J Am Heart Assoc [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];4(7):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4608084/pdf/jah30004-e001995.pdf> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
22. Sanghavi M, Gulati M. **[Diferencias de sexo en la fisiopatología, el tratamiento y los resultados en la EIC]**. Curr Atheroscler Rep [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];17(6):[aprox. 11 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4417127/pdf/11883\\_2015\\_Article\\_511.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4417127/pdf/11883_2015_Article_511.pdf) **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
23. Viñas-Vera C, García-Parra AM, Morales-Gil IM. **Género y efectividad de la metodología enfermera en pacientes con insuficiencia cardíaca**. Aquichan [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];16(3):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/aqui/v16n3/v16n3a04.pdf>  
Localizado en SCIELO
24. Westerman S, Wenger NK. **[Mujeres y enfermedades del corazón, la carga poco reconocida: diferencias de sexo, sesgos y desafíos clínicos y de investigación no satisfechos]**. Clin Sci (Lond) [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];130(8):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=113634161&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**  
Localizado en BD EBSCO
25. Worrall-Carter L, McEvedy S, Wilson A, Rahman MA. **[Diferencias de Género en Presentación, Intervención Coronaria y Resultados de 28 985 Pacientes con Síndrome Coronario Agudo en Victoria, Australia]**. Womens Health Issues [Internet]. 2016 [citado 15 Dic 2016];26(1):[aprox. 24 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S104938671500136X> **Inglés**  
Localizado en CLINICALKEY
26. Yahagi K, Davis HR, Arbustini E, Virmani R. **[Diferencias de sexo en la enfermedad de la arteria coronaria: observaciones patológicas]**. Atherosclerosis [Internet]. 2015 [citado 15 Dic 2016];239(1):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0021915015000519> **Inglés**  
Localizado en CLINICALKEY

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO



EBSCO



CLINICALKEY



EUROPEAN GENDER  
MEDICINE NETWORK



REPOSITORIO DIGITAL  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
TRUJILLO

## Descriptorios

DeCS

Cardiopatías

Factores Sexuales

Género y Salud

MeSH

Heart Diseases

Sex Factors

—

## Más Información

Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention; 2016 [citado 15 Dic 2016]. Men and Heart Disease Fact Sheet; [aprox. 6 pantallas]. Disponible en:

[https://www.cdc.gov/dhdsp/data\\_statistics/fact\\_sheets/fs\\_men\\_heart.htm](https://www.cdc.gov/dhdsp/data_statistics/fact_sheets/fs_men_heart.htm)

Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention; 2016 [citado 15 Dic 2016]. Women and Heart Disease Fact Sheet; [aprox. 6 pantallas]. Disponible en:

[https://www.cdc.gov/dhdsp/data\\_statistics/fact\\_sheets/fs\\_women\\_heart.htm](https://www.cdc.gov/dhdsp/data_statistics/fact_sheets/fs_women_heart.htm)

Gulati M, Bairey Merz CN. Enfermedades cardiovasculares en mujeres. En: Mann DL, editor. Braunwald. Tratado de cardiología [Internet]. 10ma ed. Barcelona, España:

Elsevier España, S.L.U.; 2016 [citado 28 Dic 2016]. Disponible en:

<https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788490229118000779>

MedlinePlus [Internet]. Bethesda (MD): U.S. National Library of Medicine [actualizado 28 Dic 2016; citado 28 Dic 2016]. Heart Disease in Women; [aprox. 7 pantallas].

Disponible en: <https://medlineplus.gov/heartdiseaseinwomen.html>

Ozcan C, Curtis AB. Sex Differences in Arrhythmias. En: Zipes DP, Jalife J, editores. Cardiac Electrophysiology: From Cell to Bedside [Internet]. 6ta ed. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2014 [citado 28 Dic 2016]. Disponible en:

<https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9781455728565001072>

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

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

***"Sex Factors"[mesh] and "Heart Diseases"[mesh] last5years[time]***

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
Bhatt D	2
Khera S	2
Kolte D	2
Gupta T	2
Subramanian K	2

Años	Total de publicaciones
2013	329
2012	319
2015	314
2014	296
2016	58

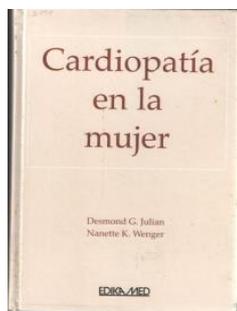
Revistas	Total de publicaciones
Plos One	42
Am J Cardiol	30
J Am Coll Cardiol	28
J Am Heart Assoc	27
Am Heart J	21

Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	476
China	100
Japón	92
Reino Unido	92
Alemania	77

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

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



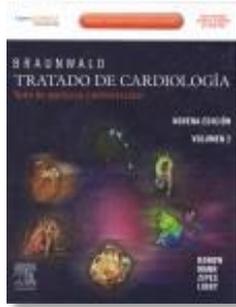
Desmond GJ, Wenger NK. Cardiopatía en la mujer. Barcelona: Edika Med; 1999.



Jacobs AK. Coronary revascularization in women in 2003: sex revisited. *Circulation*. 2003;107(3):375-7.



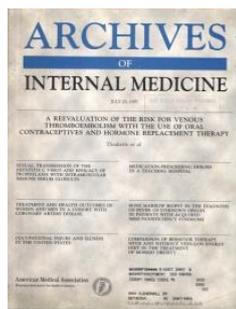
Mehilli J, Kastrati A, Dirschinger J, Pache J, Seyfarth M, Blasini R, et al. Sex-based analysis of outcome in patients with acute myocardial infarction treated predominantly with percutaneous coronary intervention. *JAMA*. 2002;287(2):210-5.



Newby LK, Douglas PS. Trastornos cardiovasculares en mujeres. In: Bonow RO, Mann DL, Zipes DP, Libby P. Braunwald Tratado de Cardiología: Texto de Medicina Cardiovascular. 9na ed. Barcelona: Elsevier; 2013. p. 1780-92.



Ricart A, Farrero E, Ventura JL, Javierre C, Carrió L, Rodríguez D, et al. Are there sex-based differences in serum troponin I after cardiac surgery? Crit Care Med. 2009;37(7):2210-5.



Schwartz LM, Fisher ES, Tosteson NA, Woloshin S, Chang CH, Virnig BA, et al. Treatment and health outcomes of women and men in a cohort with coronary artery disease. Arch Intern Med. 1997;157(14):1545-51.

## Bases de Datos

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

**SeCiMed**

SECIMED



LIFMED

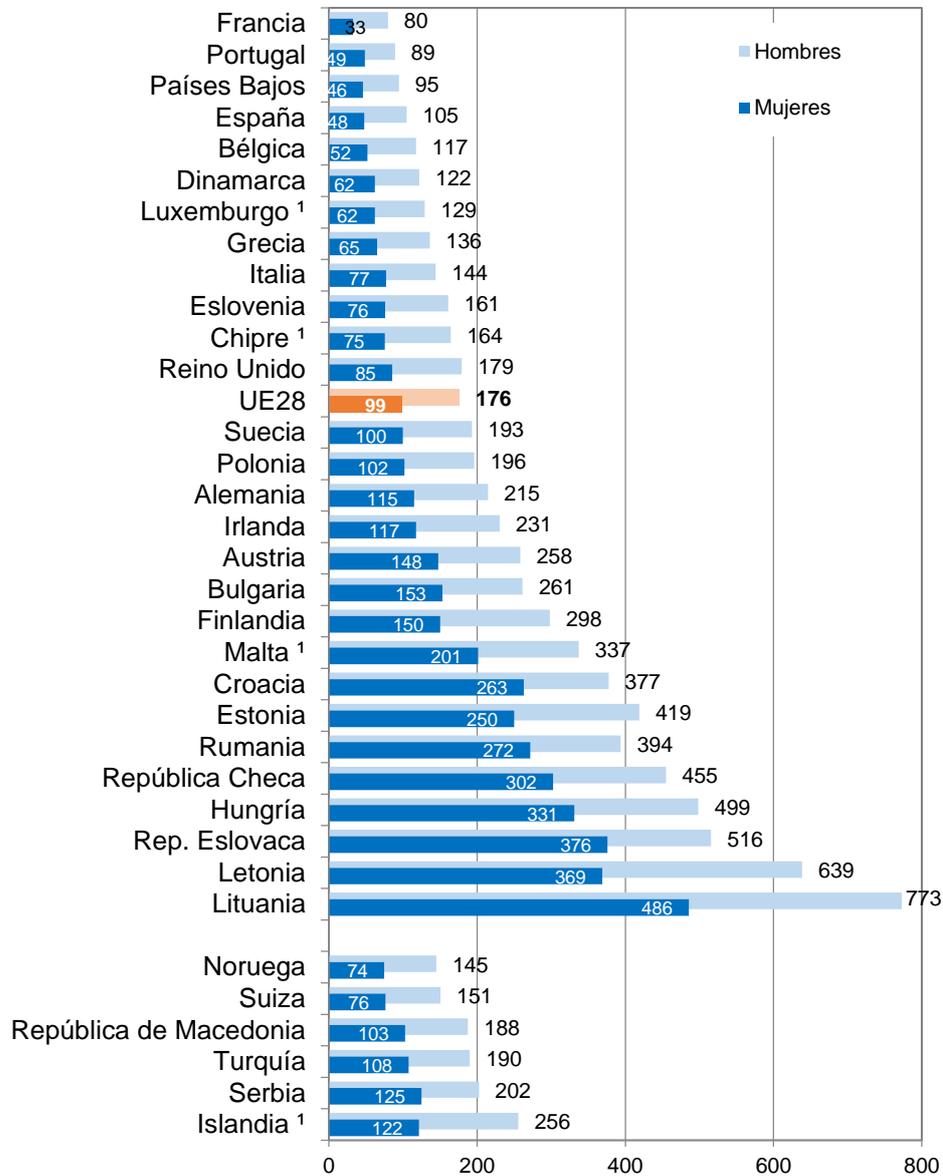
**Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.**

Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

## Síntesis Factográfica

### EUROPA

**Gráfico 1.** Cardiopatía isquémica, tasas de mortalidad, 2013

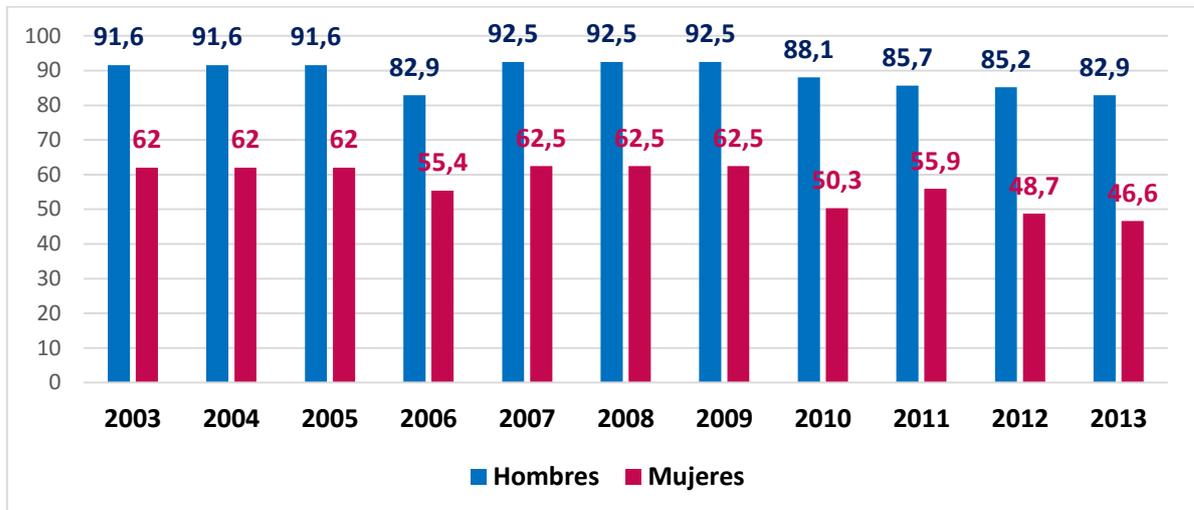


Tasas estandarizadas por edad por 100 000 habitantes

<sup>1</sup> Promedio trienal (2011-13, excepto Islandia: 2007-09).

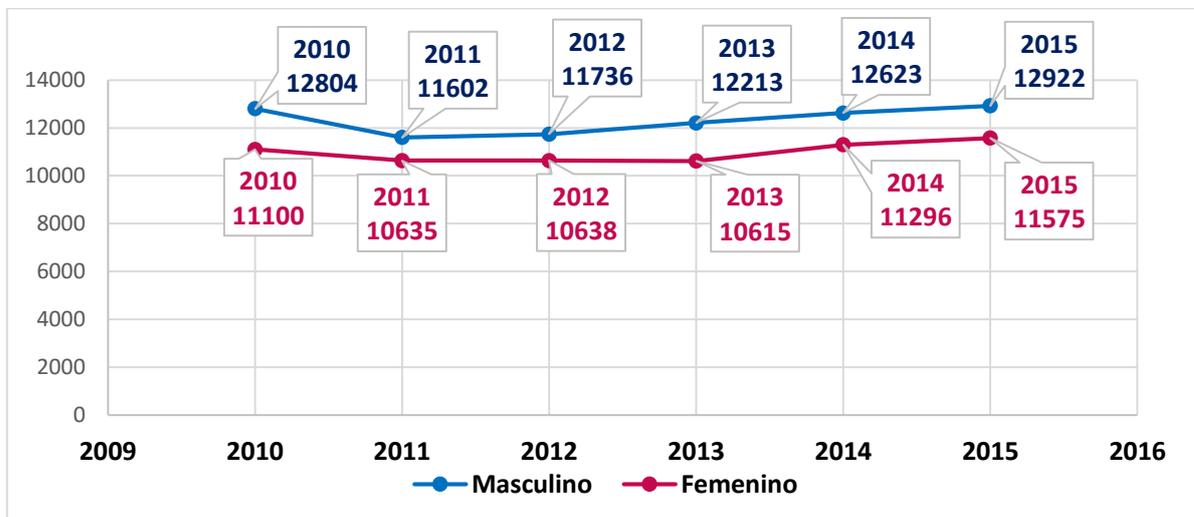
**Fuente:** Health at a Glance: Europe 2016. [http://dx.doi.org/10.1787/health\\_glance\\_eur-2016-graph31-en](http://dx.doi.org/10.1787/health_glance_eur-2016-graph31-en)

## LAS AMÉRICAS

**Gráfico 2.** Tasa de Mortalidad por Enfermedades Isquémicas del Corazón (100 000 hab). 2003-2013

**Fuente:** Situación de Salud en las Américas. Indicadores Básicos de Salud 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

## CUBA

**Gráfico 3.** Mortalidad por Enfermedades del corazón (I05-I52) según sexo. 2010-2015 (No. Defunciones)

**Fuente:** Anuario Estadístico de Salud 2011, 2012, 2013, 2014, 2015

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: (537) 8350022 | Email: [maria.carmen@infomed.sld.cu](mailto:maria.carmen@infomed.sld.cu) | Directora: MSc. Ileana Almenteros Vera | Editora: Lic. Sonia Santana Arroyo | Compilación: Téc. Cristina Glez Pagés | Diseño/Composición: Téc. Cristina Glez. Pagés | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2017