



HIPERTENSIÓN. CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Hipertensión. Cuidados de enfermería. Bibliomed [Internet]. 2019 Dic [citado Día Mes Año];26(12):[aprox. 14 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2019/12/bibliomed-diciembre-2019.pdf>

Editorial

La hipertensión constituye actualmente una de las principales causas de muerte prematura en el mundo. Según la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), se estima que hay 1130 millones de personas con hipertensión en todo el orbe, la mayoría de las cuales vive en países de ingresos bajos y medianos.

El papel de la enfermería en la prevención, detección y tratamiento de la hipertensión arterial, así como de todos los factores de riesgo cardiovascular, es cada día más relevante y activo, dado que este profesional no solo se limita a la simple toma de la presión arterial, sino que también participa en el diagnóstico del paciente hipertenso, en el abordaje multifactorial, en la anamnesis de los efectos secundarios del tratamiento farmacológico y en la educación sanitaria para modificar los hábitos del estilo de vida.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de diciembre de 2019, presenta una actualización sobre “Hipertensión. Cuidados de enfermería.” 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 las [estimaciones de prevalencia de presión arterial elevada según la OMS](#), 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

Asociación Española de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular. Guías de actuación de enfermería en hipertensión y riesgo cardiovascular asociado [Internet]. Madrid: EHRICA; 2006 [citado 27 Nov 2019]. Disponible en: <http://ehrica.org/wp-content/uploads/2016/01/guiasdeactuacion2006.pdf>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2019 [citado 27 Nov 2019]. Hipertensión, datos y cifras; [aprox. 13 p.]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/hypertension>

HIPERTENSIÓN CUIDADOS DE ENFERMERÍA

1. Adler AJ, Laar A, Prieto-Merino D, Der RMM, Mangortey D, Dirks R, et al. **[¿Puede un modelo comunitario de atención de hipertensión dirigido por enfermeras mejorar el control de la hipertensión en Ghana? Resultados del estudio de cohorte ComHIP]**. BMJ Open [Internet]. 2019 [citado 21 Nov 2019];9(4):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6500340/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Alvim NAT, Pereira RDM, Pereira CD, Gomes Junior SCS, Bergold LB. **[Acupuntura láser en la atención de enfermería al paciente hipertenso: informe de casos]**. REME – Rev Min Enferm [Internet]. 2017 [citado 25 Nov 2019];21:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://www.reme.org.br/exportar-pdf/1171/e1035.pdf> **Portugués**
Localizado en BDEF
3. Blackstone S, Iwelunmor J, Plange-Rhule J, Gyamfi J, Quakyi NK, Ntim M, et al. **[Mantener las estrategias de cambio de tareas dirigidas por enfermeras para el control de la hipertensión: un estudio de mapeo conceptual para informar la práctica basada en la evidencia]**. Worldviews Evid Based Nurs [Internet]. 2017 [citado 21 Nov 2019];14(5):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://sigmapubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/wvn.12230> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Castro-Serralde E. **Consejería personalizada de enfermería para la mejora del cumplimiento terapéutico, calidad de vida y cifras tensionales en el paciente hipertenso**. Rev enferm Inst Mex Seguro Soc [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];26(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://revistaenfermeria.imss.gob.mx/editorial/index.php/revista_enfermeria/article/view/257/706
Localizado en BDEF
5. CornelioMontejo GA, González-Quirarte GE, Olán Vázquez CZ, Sánchez DP, González Quirarte NH. **Acupuntura y masaje: auxiliar en el tratamiento de pacientes con hipertensión y diabetes en el Ejido Cuitláhuac de Tacotalpa**. Enfermería Actual de

Costa Rica [Internet]. 2016 [citado 21 Nov 2019];(31):[aprox. 20 p.]. Disponible en: https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-45682016000200131
Localizado en SCIELO

6. Daniel ACQG, Pedrosa RBS, Veiga EV. [**Cuidados de enfermería en crisis hipertensiva: una revisión integradora**]. Rev Soc Cardiol Estado de São Paulo [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];28(3 supl):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://socesp.org.br/revista/edicao-atual/cuidados-de-enfermagem-em-crise-hipertensiva-uma-revisao-integrativa/84/199/> **Portugués**
Localizado en LILACS
7. Drevenhorn E. [**Una propuesta de teoría de rango medio de enfermería en el cuidado de la hipertensión**]. Int J Hypertens [Internet]. 2018 [citado 21 Nov 2019];2018:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5842681/pdf/IJHY2018-2858253.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Ferreira RSS, Graça LCC, Calvinho MSE. [**Adhesión al Régimen Terapéutico de Pacientes con Hipertensión Arterial en Atención Primaria de Salud**]. Rev Enf Ref [Internet]. 2016 [citado 25 Nov 2019];serIV(8):[aprox. 20 p.]. Disponible en: http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0874-02832016000100002 **Portugués**
Localizado en SCIELO
9. Georgiopoulos G, Kollia Z, Katsi V, Oikonomou D, Tsioufis C, Tousoulis D. [**Contribución de la enfermera para aliviar la falta de cumplimiento del tratamiento de la hipertensión**]. Curr Hypertens Rep [Internet]. 2018 [citado 25 Nov 2019];20(8):[aprox. 26 p.]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11906-018-0862-2> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Gyamfi J, Plange-Rhule J, Iwelunmor J, Lee D, Blackstone SR, Mitchell A, et al. [**Capacitación de enfermeras en estrategias de cambio de tareas para el manejo y control de la hipertensión en Ghana: un estudio de métodos mixtos**]. BMC Health Serv Res [Internet]. 2017 [citado 21 Nov 2019];17(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5288999/pdf/12913_2017_Article_2026.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Himmelfarb CR, Commodore-Mensah Y, Hill MN. [**Expandiendo el papel de las enfermeras para mejorar la atención y el control de la hipertensión a nivel mundial**]. Ann Glob Health [Internet]. 2016 [citado 11 Nov 2019];82(2):[aprox. 30 p.].

Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221499961600028X> Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Katende G, Becker K. [**Intervenciones de atención dirigidas por enfermeras para el control de la presión arterial alta: implicaciones para los programas de enfermedades no transmisibles en Uganda**]. IJANS [Internet]. 2016 [citado 25 Nov 2019];4:[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214139116300038> Inglés
Localizado en SCIENDIRECT

13. Matos LMC, Vieira LA, Barroso MR, Silva GG, Guedes MVC. [**Proceso de enfermería con pacientes hipertensos en atención primaria de salud**]. Rev enferm UFPE on line [Internet]. 2017 [citado 21 Nov 2019];11(supl 2):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/download/13465/16160> Inglés
Localizado en BDEFN

14. Mouro DL, Godoy S, Veiga EV, Zandomenighi RC, Marchi-Alves LM. **Prácticas adoptadas por profesionales de enfermería para la medición indirecta y registro de la presión arterial**. REME – Rev Min Enferm [Internet]. 2017 [citado 26 Nov 2019];21:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.reme.org.br/exportar-pdf/1131/e995.pdf> Portugués
Localizado en BDEFN

15. Negrão MLB, Silva PCS, Paraizo CMS, Gomes RG, Dázio EMR, Rezende EG, et al. [**Sala de espera: potencial para el aprendizaje de personas con hipertensión arterial**]. Rev Bras Enferm [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];71(6):[aprox. 22 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672018000602930 Inglés, Portugués
Localizado en SCIELO

16. Ogedegbe G, Plange-Rhule J, Gyamfi J, Chaplin W, Ntim M, Apusiga K, et al. [**Cobertura de seguro de salud con o sin estrategia de cambio de tareas dirigida por enfermeras para el control de la hipertensión: un ensayo aleatorio de grupo pragmático en Ghana**]. PLoS Med [Internet]. 2018 [citado 21 Nov 2019];15(5):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5929500/pdf/pmed.1002561.pdf> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

17. Pereira RDM, Alvim NAT, Pereira CD, Gomes Junior SCS. **Protocolo de láser-acupuntura para la hipertensión arterial sistémica primaria: ensayo clínico aleatorizado**. Rev Latino-Am Enfermagem [Internet]. 2018 [citado 26 Nov

2019];26:[aprox. 25 p.]. Disponible en:

http://www.revenf.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692018000100321&lng=pt&nrm=iso&tlng=es

Localizado en SCIELO

18. Persell SD, Karmali KN, Lazar D, Friesema EM, Lee JY, Rademaker A, et al. [**Efecto del soporte de medicamentos basado en registros de salud electrónicos y el manejo del tratamiento farmacológico dirigido por enfermeras sobre la hipertensión y el autocontrol de medicamentos: un ensayo clínico aleatorizado**]. JAMA Intern Med [Internet]. 2018 [citado 11 Nov 2019];178(8):[aprox. 30 p.]. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC629987324/> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Pinto ESO, Rodrigues WN. [**Sistematización de la asistencia de enfermería en atención primaria para las personas con presión arterial alta**]. Nursing (São Paulo) [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];21(237):[aprox. 5 p.]. Disponible en:

http://www.revistanursing.com.br/revistas/237-Fevereiro2018/sistematizacao_da_assistencia_de_enfermagem.pdf **Portugués**

Localizado en BDEFN

20. Reis LLM, Silva RCM, Armada e Silva HCD, Souza CC, Silva MRB, Cunha AL. [**Métodos no farmacológicos utilizados por las enfermeras para prevenir y controlar la hipertensión arterial sistémica**]. Nursing (São Paulo) [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];21(244):[aprox. 4 p.]. Disponible en:

http://www.revistanursing.com.br/revistas/244-Setembro2018/Metodos_nao_farmacologicos.pdf **Portugués**

Localizado en BDEFN

21. Sampaio FC, Peres de Oliveira P, Ferreira da Mata LR, Teixeira Moraes J, da Fonseca DF, de Sousa Vieira VA. [**Perfil de diagnósticos de enfermería en personas con hipertensión y diabetes**]. Invest Educ Enferm [Internet]. 2017 [citado 11 Nov 2019];35(2):[aprox. 16 p.]. Disponible en:

<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lth&AN=123624707&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**

Localizado en EBSCO

22. Santana JDS, Nóbrega MMLD, Oliveira JDS, Soares MJGO. [**Software para consulta de enfermería de los hipertensos en la Estrategia Salud de la Familia**]. Rev Bras Enferm [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];71(5):2398-2403. Disponible en:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-71672018000502398&lng=en&nrm=iso&tlng=en **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Sousa ASJ, Moreira TMM, Machado ACG, Silva AZ. [**Asociación entre adhesión al tratamiento antihipertensivo e integralidad en la atención de los enfermeros**]. Rev enferm UERJ [Internet]. 2018 [citado 21 Nov 2019];26:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/25250>
Portugués
Localizado en LILACS
24. Spies LA, Bader SG, Opollo JG, Gray J. [**Intervenciones dirigidas por enfermeras para la hipertensión: una revisión del alcance con implicaciones para la práctica basada en la evidencia**]. Worldviews Evid Based Nurs [Internet]. 2018 [citado 26 Nov 2019];15(4):[aprox. 26 p.]. Disponible en: <https://sigmapubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/wvn.12297> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Vedanthan R, Tuikong N, Kofler C, Blank E, Kamano JH, Naanyu V, et al. [**Barreras y facilitadores para el manejo de enfermería de la hipertensión: un análisis cualitativo del oeste de Kenia**]. Ethn Dis [Internet]. 2016 [citado 21 Nov 2019];26(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4948797/pdf/ethndis-26-315.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Vieira VAS, Azevedo C, Sampaio FC, Oliveira PP, Moraes JT, Mata LRF. [**Cuidados de enfermería para personas con diabetes mellitus e hipertensión arterial: Mapeamiento cruzado**]. Rev baiana enferm [Internet]. 2017 [citado 26 Nov 2019];31(4):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://portalseer.ufba.br/index.php/enfermagem/article/download/21498/15390>
Portugués
Localizado en BDEFN

Bases de Datos consultadas



BDEFN



EBSCO



LILACS



PUBMED/MEDLINE



SCIENCEDIRECT

Descriptorios

DeCS

Hipertensión/enfermería

MeSH

Hypertension/nursing

Más Información

Asociación Española de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular. **Guías de actuación de enfermería en hipertensión y riesgo cardiovascular asociado** [Internet]. Madrid: EHRICA; 2006 [citado 27 Nov 2019]. Disponible en: <http://ehrica.org/wp-content/uploads/2016/01/guiasdeactuacion2006.pdf>

Asociación Española de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular. **Manual de intervención de enfermería en hipertensión y riesgo cardiovascular** [Internet]. Madrid: EHRICA; 2003 [citado 27 Nov 2019]. Disponible en: <http://ehrica.org/wp-content/uploads/2016/01/manualdeintervencion2003.pdf>

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T115345, **Hypertension**; [actualizado 30 Nov 2018; citado 27 Nov 2019]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T115345>. Se requiere registro e inicio de sesión.

EHRICA - Asociación Española de Enfermería de Hipertensión [Internet]. Madrid: EHRICA; c2019 [citado 27 Nov 2019]. Disponible en: <http://www.ehrica.org/>

Organización Panamericana de la Salud. **HEARTS Paquete técnico para el manejo de las enfermedades cardiovasculares en la atención primaria de salud. Trabajo basado en equipos multidisciplinares** [Internet]. Washington, D.C.: OPS; 2019 [citado 11 Nov 2019]. Disponible en: http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/50855/OPSNMH19004_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sociedad Andaluza de Medicina de Familia. **Manual de Hipertensión Arterial en la Práctica Clínica de Atención Primaria** [Internet]. Granada, España: SAMFyC; 2006 [citado 27 Nov 2019]. Disponible en:

http://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hinmaculada/intranet/ugcolula/guias/GUIA%20HTA/Manual_HTA.pdf

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

"Hypertension/nursing"[Mesh] AND ("2014/11/23"[PDat] : "2019/11/21"[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
Ogedegbe G	3
Scordo KA	3
Apusiga K	2
Cooper R	2
Gyamfi J	2
Años	Total de publicaciones
2019	2
2018	18
2017	12
2016	15
2015	25
Revistas	Total de publicaciones
J Transcult Nurs	4
Nurse Pract	4
J Am Assoc Nurse Pract	3
J Psychosoc Nurs Ment Health Serv	3
Nursing	3
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	15
Brasil	5
Francia	3
Australia	2
Ghana	2

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. **Hipertensión. Estilo de vida saludable.** Bibliomed [Internet]. 2016 Nov [citado Día Mes Año];23 (11):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/11/bibliomed-noviembre-2016.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Hipertensión. Estadísticas Mundiales.** Factográfico salud [Internet]. 2017 Abr [citado Día Mes Año];3(4):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/04/factografico-de-salud-abril-20171.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Hipertensión arterial en el adulto mayor. Atención primaria de salud.** Salud del Barrio [Internet]. 2017 Mar [citado Día Mes Año]; 1(2):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/03/salud-del-barrio-marzo-20171.pdf>

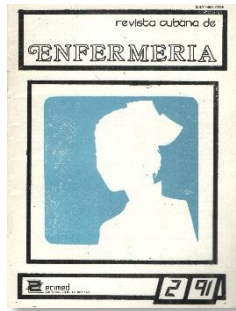
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional

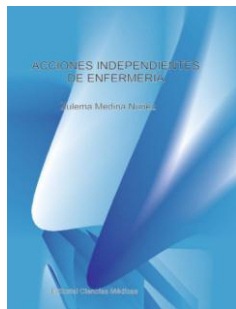


González García G, Borrego Borrego M, Suárez Fuente R, Tejera Villareal G, Pérez piloto C, Martínez Cepero FE, et al. **Enfermería familiar y social.** La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2004.

Localización: FTP-BMN/ Enfermería



Fonseca de Cruz IC. **Posibles diagnósticos de enfermería para clientes con hipertensión arterial esencial.** Rev cuba enferm. 1991;7(2):135-9.

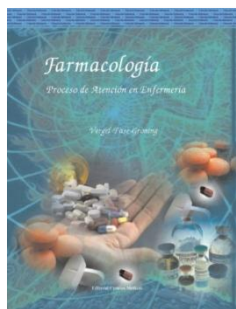


Medina Núñez MZ. **Acciones Independientes de Enfermería.** La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2005.

Localizado en: FTP-BMN/ Enfermería



Professional development. Blood pressure: the role of the nurse (continuing education credit). Nurs Times. 1995;91(15):supl 5-8.



Vergel Rivera GM, Tasé Martínez MJ, Groning Roque E. **Farmacología en el proceso de atención en Enfermería.** La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2009.

Localizado en: FTP-BMN/ Enfermería

Bases de Datos

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



CUMED



FTP-BMN/Enfermería

SeCiMed

SECIMED

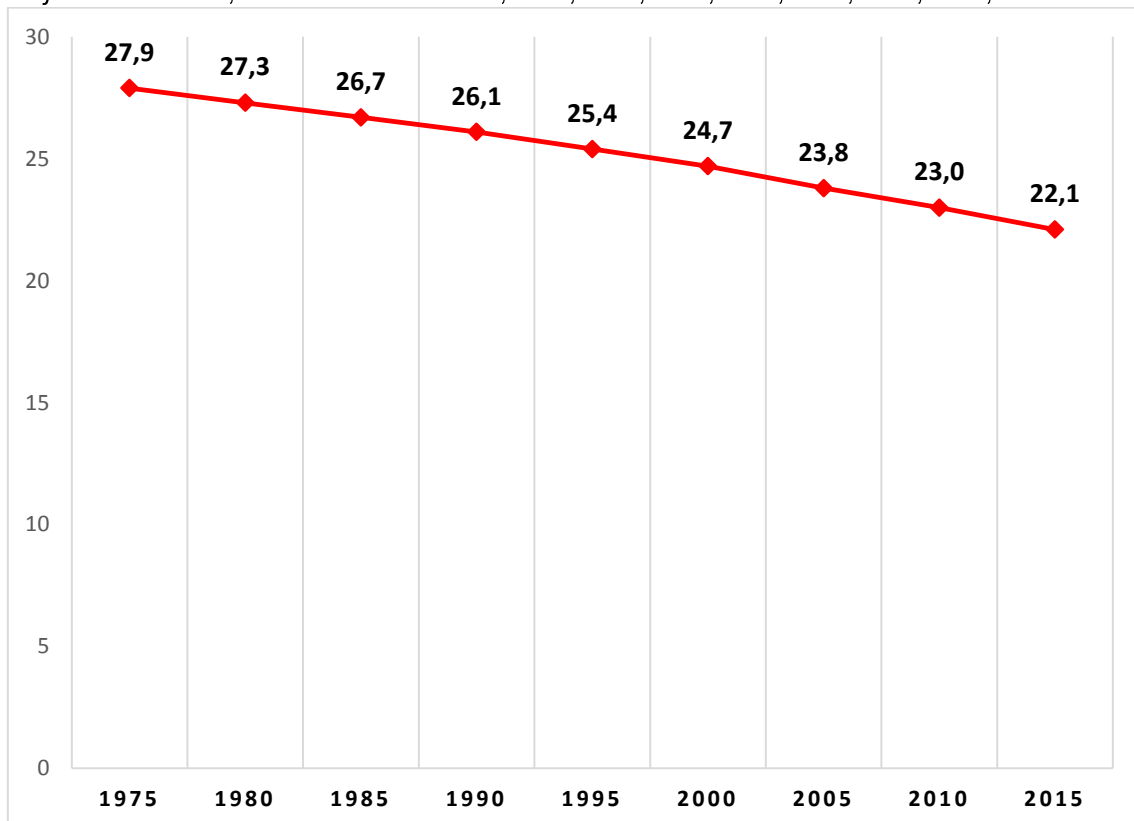
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

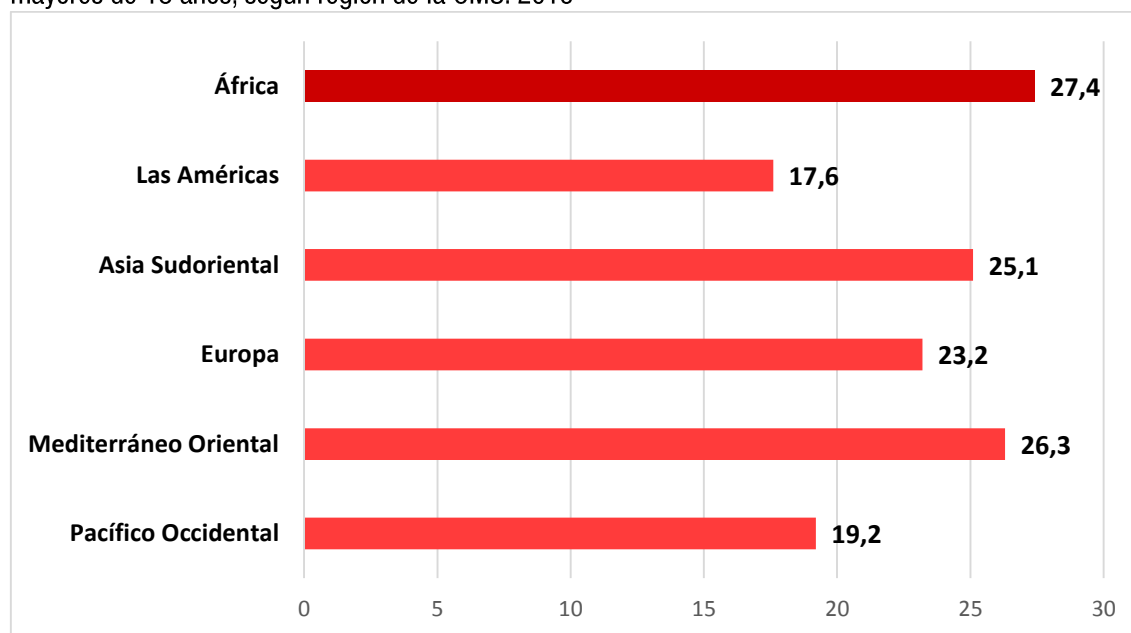
Gráfico 1. Presión arterial elevada (PAS \geq 140 o PAD \geq 90) estandarizada por edad (%), en adultos mayores de 18 años, en todo el mundo. 1975, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015



Fuente: World Health Organization. Global Health Observatory data repository. Raised blood pressure (SBP \geq 140 OR DBP \geq 90), age-standardized (%). Estimates by WHO región.

<http://apps.who.int/gho/data/view.main.NCDBPAREGv?lang=en> (actualizado 16-11-2017)

Gráfico 2. Presión arterial elevada (PAS \geq 140 o PAD \geq 90) estandarizada por edad (%), en adultos mayores de 18 años, según región de la OMS. 2015

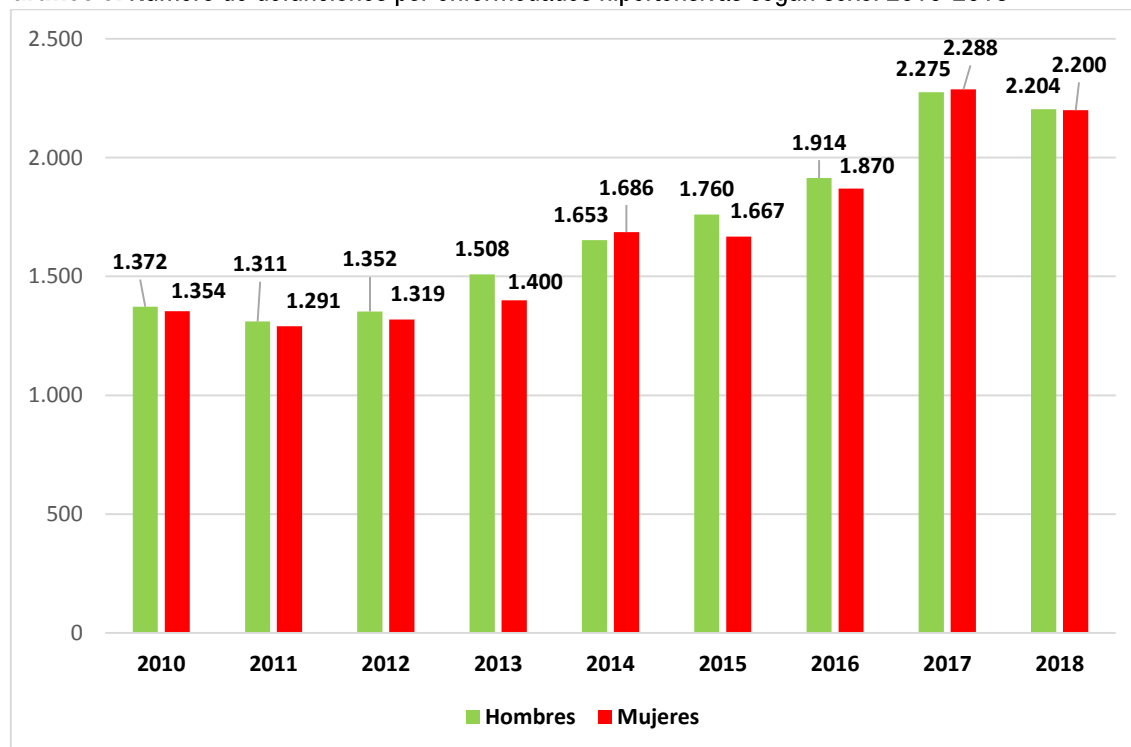


Fuente: World Health Organization. Global Health Observatory data repository. Raised blood pressure (SBP \geq 140 OR DBP \geq 90), age-standardized (%). Estimates by WHO región.

<http://apps.who.int/gho/data/view.main.NCDBPAREGv?lang=en> (actualizado 16-11-2017)

CUBA

Gráfico 3. Número de defunciones por enfermedades hipertensivas 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

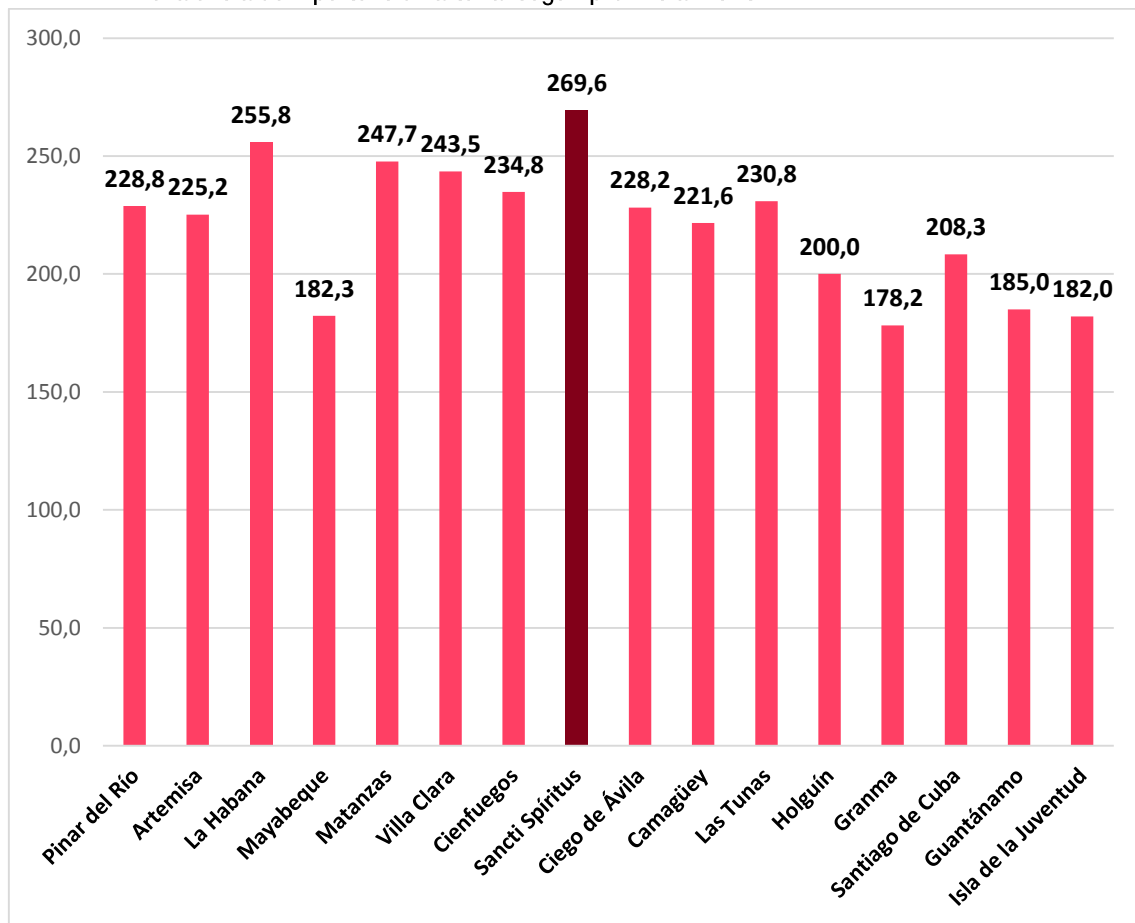
Anuario Estadístico de Salud 2016.

[http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario Estadístico de Salud e 2016 edición 2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Statistico_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>

Gráfico 4. Prevalencia de hipertensión arterial según provincia. 2018



Tasa por 1 000 habitantes

Fuente: 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 © 1994-2019