



## MEDICIÓN DE LOS RIESGOS DE SALUD

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Medición de los riesgos de salud. Bibliodir [Internet]. 2019 May [citado Día Mes Año];5(5):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2019/05/bibliodir-mayo-2019.pdf>

## Editorial

Aunque el interés por los riesgos para la salud ha existido a lo largo de toda la historia, en las últimas décadas ese interés no sólo se ha intensificado sino que ha comenzado a incluir nuevas perspectivas.

Así, el campo del análisis de riesgos ha crecido apresuradamente, pasando a centrarse en la definición, cuantificación y caracterización de las amenazas para la salud humana y para el medio ambiente; dicho conjunto de actividades es lo que en términos generales se conoce como evaluación de riesgos.

Los gobiernos y ministerios de salud velan por la salud de la población y por ello, en el sentido más amplio, necesitan información proveniente de evaluaciones del riesgo pertinentes y oportunas, amplias y fiables. Aun cuando en la actualidad, gran parte de la labor de investigación y de los recursos sanitarios van dirigidos a tratar las enfermedades más que a prevenirlas, centrarse en los riesgos para la salud constituye la clave de la prevención. Tales riesgos no se presentan de manera aislada, por lo que debe tenerse en cuenta las causas tanto inmediatas como lejanas de los resultados sanitarios adversos.

Para ser eficaz, la medición de riesgos para la salud debe tener un ámbito bien definido, lo que a su vez depende del propósito del análisis. La información que se obtiene al medir e interpretar los diferentes indicadores acerca del riesgo es útil para: el diagnóstico, establecer relaciones causales, la prevención, predecir la incidencia de una enfermedad, así como la planeación de servicios de salud.

Cabe destacar que el enfoque de riesgo tiene un carácter diferencial en cuanto a la orientación de las acciones hacia grupos de alto riesgo, a fin de optimizar los recursos disponibles. Dado que la gama de riesgos para la salud es prácticamente ilimitada, resulta indispensable que los gobiernos adopten un criterio cuantitativo para medir su importancia.

De igual modo, varios factores deben ser tomados en cuenta a la hora de fijar prioridades en las estrategias de reducción de riesgos para la salud. En este sentido, resulta significativo la amenaza que suponen los múltiples factores de riesgo, la disponibilidad de intervenciones costoeficaces, así como los valores y preferencias de la sociedad, todo lo cual es fundamental para determinar las prioridades de investigación.

El análisis y medición de los riesgos en salud es, por tanto, un empeño político además de científico, que deberá seguir siendo una preocupación esencial de todos los individuos en todas las poblaciones y de todos quienes les atienden.

Por ello es imprescindible que los poderes públicos, y en especial los ministerios de salud, desempeñen un papel más enérgico en la formulación de políticas de prevención de riesgos, incluso proporcionando más apoyo a la investigación científica, así como perfeccionando los sistemas de vigilancia.

A continuación se ofrece bibliografía actualizada sobre la medición de los riesgos de salud.

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

### Bibliografía

García García JJ. Medición del riesgo en epidemiología. Primera parte. Rev Mex Pediatr [Internet]. 1998 [citado 9 Abr 2019];65(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.medigraphic.com/pdfs/pediat/sp-1998/sp982i.pdf>

Organización Mundial de la Salud. Capítulo 2: Definición y evaluación de los riesgos para la salud. Ginebra, Suiza: OMS; 2002 [citado 9 Abr 2019]. Disponible en: <https://www.who.int/whr/2002/en/Chapter2S.pdf?ua=1>

## INDICADORES DE SALUD

1. Ashraf K, Ng CJ, Teo CH, Goh KL. **[Índices de población que miden los resultados de salud: una revisión de alcance]**. J Glob Health [Internet]. 2019 [citado 4 Abr 2019];9(1):[aprox. 26 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6344069/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Cavalcante MLSN, Borges CL, Moura AMFTM, Carvalho REFL. **[Indicadores sanitarios y la seguridad del anciano institucionalizado]**. Rev esc enferm USP [Internet]. 2016 [citado 2 Abr 2019];50(4):[aprox. 25 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342016000400602](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342016000400602)  
**Inglés, Portugués**  
Localizado en SCIELO
3. Chávez-González C, Soto T A. **Evaluación del riesgo de síndrome de apnea obstructiva del sueño y somnolencia diurna utilizando el cuestionario de Berlín y las escalas Sleep Apnea Clinical Score y Epworth en pacientes con ronquido habitual atendidos en la consulta ambulatoria**. Rev chil enferm respir [Internet]. 2018 [citado 4 Abr 2019];34(1):[aprox. 24 p.]. Disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0717-73482018000100019](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-73482018000100019)  
Localizado en SCIELO

4. Echeverry G, Zapata AM, Páez MI, Méndez F, Peña M. **Valoración del riesgo en salud en un grupo de población de Cali, Colombia, por exposición a plomo, cadmio, mercurio, ácido 2,4-diclorofenoxiacético y diuron, asociada al consumo de agua potable y alimentos.** Biomédica [Internet]. 2015 [citado 4 Abr 2019];35(spe):[aprox. 19 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0120-41572015000500012&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-41572015000500012&lng=en&nrm=iso&tlng=es)  
Localizado en SCIELO
  
5. Fehr A, Tjihuis MJ, Hense S, Urbanski D, Achterberg P, Ziese T. [**Indicadores básicos de salud europeos: estado y perspectivas**]. Arch Public Health [Internet]. 2018 [citado 4 Abr 2019];76:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6080502/> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
  
6. Flórez CE, Chapman E, Panisset U, Arredondo A, Fitzgerald J, Reveiz L. **Disponibilidad de indicadores para el seguimiento del alcance de la “Salud Universal” en América Latina y el Caribe.** Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2016 [citado 5 Abr 2019];39(6):[aprox. 25 p.]. Disponible en: [https://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&nrm=iso&lng=pt&tlng=pt&pid=S1020-49892016000600330](https://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&nrm=iso&lng=pt&tlng=pt&pid=S1020-49892016000600330) **Inglés**  
Localizado en SCIELO
  
7. González Rodríguez R, Lozano Cordero JG, Chala Castañeda I, Lago Carballea O, Pestana Morales MC. **Análisis de la situación de salud en un consultorio médico.** Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2017 [citado 2 Abr 2019];33(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21252017000100004](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252017000100004)  
Localizado en SCIELO
  
8. Grimm S, Padilha A, Bassichetto KC, Lira M. [**Dieciséis años de monitoreo en salud en la atención primaria en una gran metrópolis de las Américas**]. Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2018 [citado 5 Abr 2019];42:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/pdf/rpsp/2018.v42/e183/pt> **Portugués**  
Localizado en SCIELO
  
9. Llimona P, Pérez G, Rodríguez-Sanz M, Novoa AM, Espelt A, García de Olalla P, et al. **Infobarris: una herramienta interactiva para monitorizar y divulgar información sobre la salud y sus determinantes en los barrios de Barcelona.** Gac Sanit [Internet]. 2017 [citado 2 Abr 2019];31(5):[aprox. 14 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0213-911120170005000427&lng=es&nrm=iso](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-911120170005000427&lng=es&nrm=iso)  
Localizado en SCIELO

10. Peral Sánchez ML, Alegret Rodríguez M, Guirado Cruz R. **Estimación del riesgo cardiovascular en una población del área de salud del Policlínico Santa Clara**. Medicentro Electrónica [Internet]. 2016 [citado 4 Abr 2019];20(1):[aprox. 15 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30432016000100006](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432016000100006)  
Localizado en SCIELO
11. Pereira BS, Tomasi E. **[Instrumento de apoyo a la gestión regional de salud para el seguimiento de indicadores de salud en Brasil]**. Epidemiol Serv Saúde [Internet]. 2016 [citado 2 Abr 2019];25(2):[aprox. 20 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2237-96222016000200411](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2237-96222016000200411)  
**Portugués**  
Localizado en SCIELO
12. Rothenberg R, Stauber C, Weaver S, Dai D, Prasad A, Kano M. **[Indicadores e índices de salud urbana - estado actual]**. BMC Public Health [Internet]. 2015 [citado 5 Abr 2019];15:[aprox. 14 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4491866/pdf/12889\\_2015\\_Article\\_1827.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4491866/pdf/12889_2015_Article_1827.pdf)  
**df Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Segura López A, Maurí Aucejo AR. **Comparación de dos métodos de evaluación simplificada del riesgo químico por inhalación en un laboratorio universitario: COSHH Essentials y método basado en el INRS**. Arch Prev Riesgos Labor [Internet]. 2016 [citado 5 Abr 2019];19(2):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/aprl/v19n2/notastecnicas2.pdf>  
Localizado en SCIELO
14. Sousa LMM, Marques-Vieira CMA, Caldevilla MNGN, Henriques CMAD, Severino SSP, Caldeira S. **Instrumentos para evaluación del riesgo de caídas en los ancianos residentes en la comunidad**. Enferm glob [Internet]. 2016 [citado 4 Abr 2019];15(42):[aprox. 29 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1695-61412016000200017](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412016000200017) Localizado en SCIELO

## Bases de Datos consultadas



PUBMED



SCIELO

## Descriptores

DeCS

Indicadores de Salud

MeSH

Health Status Indicators

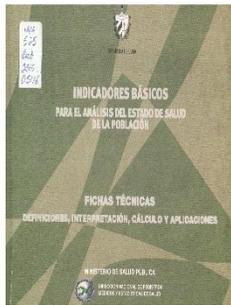
## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



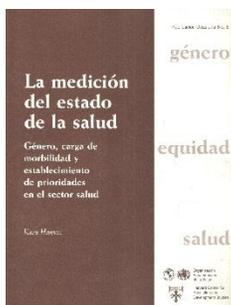
Badía X, Alonso J, editores. **La medida de la salud: guía de escalas de medición en español**. 4ta ed. Barcelona: Tecnología y Ediciones del Conocimiento; 2007. (Colección Medicina eficiente).

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WA 900.1, Bad, 4 ed 2007, 05254



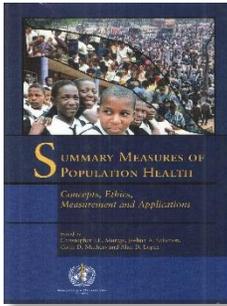
Cuba. Dirección Nacional de Registros Médicos y Estadísticas de Salud. **Indicadores básicos para el análisis del estado de salud de la población: fichas técnicas: definiciones, interpretación, cálculo y aplicaciones**. La Habana: Ministerio de Salud Pública; 2010.

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WA 525, Cub, 2010, 05118



Hanson K. **La medición del estado de la salud: género, carga de morbilidad y establecimiento de prioridades en el sector salud**. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud; 2000. (Publicación ocasional, 5).

**Localización:** CU1.1 Biblioteca Médica nacional, Serie: Publicación Ocasional No 5: La medición del estado de la salud: género, carga de morbilidad y establecimiento de prioridades en el sector salud, 2000, R



Organización Mundial de la Salud. **Summary measures of population health: concepts, ethics, measurement and application.** Ginebra: World Health Organization; 2002.

**Localizado en:** WA950; OMS, 2002, 02663.



Sousa TR, Leite Filho PA. [Análisis por datos de panel del estatus de salud en el Noreste Brasileiro]. Rev Saude Publica. 2008;42(5):796-804. **Portugués.**

**Usted puede consultar estos documentos en el Servicio de Sala de Lectura en el horario de Lunes a Sábado de 8:30 a.m. – 7:30 p.m.  
Telf. Referencia: 7 8324317**

## Bases de Datos

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



LIFMED

**SeCiMed**

SECIMED

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |  
Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editora: Dra.C. María del Carmen Glez  
Rivero | Email: [maria.carmen@infomed.sld.cu](mailto:maria.carmen@infomed.sld.cu) | Compilación: Lic. Sonia Santana  
Arroyo | Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez

© 1994-2019