





| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p> | <p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p> | <p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p> |  |
|---|---|--|--|

**FICHA TÉCNICA INDICADOR
ENFERMEDAD RESPIRATORIA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN BOGOTÁ D.C.**

| | |
|---------------------------------|---|
| Nombre del indicador | Atenciones por enfermedad respiratoria aguda en niños menores de 5 años en Bogotá D.C. |
| Definición del evento | Las Enfermedades Respiratorias Agudas (ERA) son un conjunto de enfermedades que afectan el sistema respiratorio y se constituyen en la causa más frecuente de morbilidad y mortalidad en niños menores de 5 años en todo el mundo, en especial por Infección Respiratoria Aguda (IRA) la cual representa cerca de 2 millones de muertes cada año (1). |
| Definición del indicador | Este indicador registra el número de casos de enfermedad respiratoria agua en menores de 5 años. |
| Utilidad | Monitorear la distribución y frecuencia de la morbilidad por Enfermedad Respiratoria Aguda en niños menores de 5 años. |
| Fórmula de cálculo | Casos de enfermedad respiratoria aguda |
| Unidad de medición | Número absoluto |
| Periodicidad | Anual |
| Meta | <p>A 2021, se logra la reducción progresiva de la mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (incluida Neumonía), buscando llegar a una mortalidad por Neumonía de menos de 8,9 casos por cada 100.000 menores de cinco años (Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021). A 2020 reducir la tasa de mortalidad en menores de 5 años a 9.52 por 1000 nacidos vivos (Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021). Reducir a la mitad, el diferencial de las localidades en donde se concentra el 57,5% de los casos de la mortalidad por neumonía en menores de cinco años a 2020 (Plan Territorial de Salud de Bogotá D.C., 2016- 2020). Reducir la tasa de mortalidad infantil a 8,16 por 1.000 nacidos vivos (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C.2016-2020). Para el 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de los niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada mil nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada mil nacidos vivos. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (Objetivo Desarrollo sostenible Objetivo 3)</p> |
| Fuente de información | Base de datos RIPS Ministerio de Salud 2009-2020 (primer semestre – datos preliminares y parciales) |
| Responsable | SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá / observatoriodesalud@saludcapital.gov.co / Secretaría Distrital de Salud. |

Fuente: Elaboración propia SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015



1. Organización Panamericana de la Salud – Organización Mundial de la Salud. Disponible en: https://www.paho.org/col/index.php?option=com_content&view=article&id=1755:unidad-de-atencion-de-enfermedad-respiratoria-aguda-comunitaria&Itemid=0

| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p> | <p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p> | <p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p> |  |
|---|---|--|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del indicador | Incidencia de tos ferina en menores de 5 años en Bogotá D.C. |
| Definición del evento | La tos ferina es una enfermedad de las vías respiratorias, también conocida como tos convulsiva o Pertussis. Es causada por un tipo de bacteria llamada <i>Bordetella pertussis</i> y se caracteriza por ser potencialmente contagiosa (1). |
| Definición del indicador | Casos confirmados de tos ferina por cada 100.000 habitantes menores de 5 años residentes en Bogotá D.C. |
| Utilidad | Conocer la magnitud y caracterizar el evento en la población menor de 5 años. |
| Fórmula de cálculo | Número de casos confirmados de Tos ferina notificados en el periodo en menores de 5 años /proyección poblacional menor de 5 años *100.000 |
| Unidad de medición | Incidencia por 100.000 |
| Periodicidad | Anual |
| Meta prevista | A 2021, mantener en todo el territorio nacional la erradicación de la Poliomielitis, y consolidar la eliminación del Sarampión, la Rubeola, el Síndrome de Rubeola Congénita y el Tétanos Neonatal, y controlar la incidencia de casos de Fiebre Amarilla, Difteria, Tuberculosis Meningea, Hepatitis A y B, Neumococo, <i>Haemophilus influenzae</i> tipo B, diarreas por Rotavirus, Tos Ferina, Parotiditis e Influenza (Plan Decenal de Salud Pública 2012 – 2021). |
| Fuente de información | <p>Numerador: 2009 – 2019: Secretaría Distrital de Salud. SIVIGILA D.C, base depurada evento 800, base de resultados de laboratorio de Salud Pública Secretaría Distrital de Salud. Finales 2020 I semestre dato preliminar y parcial: Secretaría Distrital de Salud. SIVIGILA D.C, base depurada evento 800, base de resultados de laboratorio de Salud Pública Secretaría Distrital de Salud</p> <p>Denominador: Proyecciones de población por localidades para Bogotá D.C, DANE y SDP 2000 - 2015 de junio 13 del 2008. Secretaria Distrital de Planeación. Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. Boletín No. 69, diciembre 2014. Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 - 2020.</p> |
| Responsable | SaluData – Observatorio de Salud de Bogotá / observatoriodesalud@saludcapital.gov.co / Secretaría Distrital de Salud |

Fuente: Elaboración propia SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015



1. Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Disponible en: https://www.paho.org/gut/index.php?option=com_content&view=article&id=638:prevencion-tos-ferina&Itemid=405

| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p> | <p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p> | <p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p> |  |
|---|---|--|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del indicador | Tasa de mortalidad por infección respiratoria aguda en niños menores de 5 años en Bogotá D.C. |
| Definición del evento | Las infecciones respiratorias agudas (IRA) representan uno de los problemas principales de salud entre los niños menores de cinco años de los países en desarrollo. En la Región de las Américas, la IRA se ubican entre las primeras cinco causas de defunción de menores de cinco años y representan la causa principal de enfermedad y consulta a los servicios de salud (1). |
| Definición del indicador | Número de defunciones por IRA en menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años residentes en Bogotá D.C |
| Utilidad | Monitorear el comportamiento, magnitud e impacto de la mortalidad por IRA en la población menor de 5 años residente en Bogotá D.C. |
| Fórmula de cálculo | Número de niños menores de 5 años que fallecen por IRA (CIE-10 J20-J22) /Población menor de 5 años de cada localidad* 100.000. |
| Unidad de medición | Tasa por 100.000 |
| Periodicidad | Anual |
| Meta prevista | <p>A 2021, se logra la reducción progresiva de la mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (incluida Neumonía), buscando llegar a una mortalidad por Neumonía de menos de 8,9 casos por cada 100.000 menores de cinco años (Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021).</p> <p>A 2020 reducir la tasa de mortalidad en menores de 5 años a 9.52 por 1000 nacidos vivos (Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021).</p> <p>Reducir a la mitad, el diferencial de las localidades en donde se concentra el 57,5% de los casos de la mortalidad por neumonía en menores de cinco años a 2020 (Plan Territorial de Salud de Bogotá D.C., 2016 – 2020).</p> <p>Reducir la tasa de mortalidad infantil a 8,16 por 1.000 nacidos vivos (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C.2016-2020).</p> <p>Para el 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de los niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada mil nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada mil nacidos vivos. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (Objetivo Desarrollo sostenible Objetivo 3)</p> |
| Fuente de información | <p>Numerador: 1998 - 2007: Certificado de defunción, Bases de datos DANE, Sistema de Estadísticas Vitales SDS, 2008 al 2009: Certificado de defunción, Bases de datos DANE-RUAF, Sistema de Estadísticas Vitales SDS. Finales, 2010 al 2018: Bases de datos DANE-RUAF-ND - Sistema de Estadísticas Vitales.- ADE Finales (año 2015 publicación 30-06- 2017)-(año 2016 publicación 30-12-2017) - (año 2017 publicación 28-12- 2018) - (Año 2018 publicación 20-12-2019). 2019: Aplicativo -RUAF-ND -Sistema de Estadísticas Vitales. - ADE -preliminares ajustados 15-01-2020. 2020: Aplicativo -RUAF-ND -Sistema de Estadísticas Vitales. - ADE -preliminares y parciales a corte I semestre</p> <p>Denominador: Proyecciones de población por localidades para Bogotá D.C, DANE y SDP 2000 - 2015 de junio 13 del 2008. Secretaria Distrital de Planeación. Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. Boletín No. 69, diciembre 2014. Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 - 2020.</p> |
| Responsable | SaluData – Observatorio de Salud de Bogotá / observatoriodesalud@saludcapital.gov.co / Secretaría Distrital de Salud |

Fuente: Elaboración propia SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015

1. Ministerio de Protección Social y Salud. Disponible en: [https://www.procuraduria.gov.co/portal/media/file/7\(9\).pdf](https://www.procuraduria.gov.co/portal/media/file/7(9).pdf)

| | | | |
|---|---|--|--|
|  <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p> | <p>OBSERVATORIO DE SALUD DE BOGOTÁ SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR Código: SDS-PGE-FT-021 V.1</p> | <p>Elaborado por: Natalia Rodríguez, Alexandra Segura, Nancy Chacón, Ayda Rosero Revisado por: Gilberto Álvarez Aprobado por: Luis Gonzalo Morales</p> |  |
|---|---|--|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Nombre del indicador | Tasa de mortalidad por neumonía en menores de 5 años en Bogotá D.C. |
| Definición del evento | La neumonía es una enfermedad respiratoria causada por virus, bacterias u hongos. Es la principal causa de mortalidad infantil en todo el mundo. Se calcula que el 18 % de todas las defunciones de niños menores de cinco años están asociadas a esta causa (1). |
| Definición del indicador | Número de defunciones por neumonía en niños menores de 5 años por cada 100.000 menores de 5 años en un periodo. |
| Utilidad | Monitorear el comportamiento, magnitud e impacto de la mortalidad por neumonía en la población menor de 5 años residente en Bogotá D.C. |
| Fórmula de cálculo | Número de defunciones por neumonía en menores de 5 años (CIE-10 J12-J18) / población total de menores de 5 años * 100.000 |
| Unidad de medición | Tasa por 100.000 |
| Metodología de medición | Basado en los certificados de defunciones por neumonía en menores de cinco años y las proyecciones poblacionales para el grupo de edad. |
| Periodicidad | Anual |
| Meta prevista | <p>A 2021, se logra la reducción progresiva de la mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (incluida Neumonía), buscando llegar a una mortalidad por Neumonía de menos de 8,9 casos por cada 100.000 menores de cinco años (Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021).</p> <p>A 2020 reducir la tasa de mortalidad en menores de 5 años a 9.52 por 1000 nacidos vivos (Plan Decenal de Salud Pública 2012 - 2021).</p> <p>A 2020 reducir a 6,63 x 100.000 menores de 5 años, la tasa de mortalidad por neumonía en el distrito capital (Plan Territorial de Salud de Bogotá D.C., 2016 - 2020).</p> <p>Reducir a la mitad, el diferencial de las localidades en donde se concentra el 57,5% de los casos de la mortalidad por neumonía en menores de cinco años a 2020 (Plan Territorial de Salud de Bogotá D.C., 2016- 2020).</p> <p>Reducir la tasa de mortalidad infantil a 8,16 por 1.000 nacidos vivos (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C.2016-2020).</p> <p>Para el 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de los niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada mil nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada mil nacidos vivos. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (Objetivo Desarrollo sostenible Objetivo 3)</p> |
| Fuente de información | <p>Numerador:</p> <p>1998 - 2007: Certificado de defunción, Bases de datos DANE, Sistema de Estadísticas Vitales SDS, 2008 al 2009: Certificado de defunción, Bases de datos DANE-RUAF, Sistema de Estadísticas Vitales SDS. Finales, 2010 al 2018: Bases de datos DANE-RUAF-ND - Sistema de Estadísticas Vitales.- ADE Finales (año 2015 publicación 30-06- 2017)-(año 2016 publicación 30-12-2017) - (año 2017 publicación 28-12- 2018) - (Año 2018 publicación 20-12-2019).</p> <p>2019: Aplicativo -RUAF-ND -Sistema de Estadísticas Vitales. - ADE -preliminares ajustados 15-01-2020. 2020: Aplicativo -RUAF-ND -Sistema de Estadísticas Vitales. - ADE -preliminares y parciales a corte I semestre</p> <p>Denominador:</p> <p>Proyecciones de población por localidades para Bogotá D.C, DANE y SDP 2000 - 2015 de junio 13 del 2008. Secretaria Distrital de Planeación. Subsecretaria de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro. Boletín No. 69, diciembre 2014. Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 - 2020.</p> |
| Responsable | SaluData – Observatorio de Salud de Bogotá / observatoriodesalud@saludcapital.gov.co / Secretaría Distrital de Salud |

Fuente: Elaboración propia SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá, adaptada según Hojas metodológicas indicadores sector salud DNP 2002 y Ficha técnica glosario indicadores básicos OPS 2015

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