


 <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 DEL INDICADOR COBERTURA DE VACUNACIÓN EN BOGOTÁ D.C.



<b>Nombre del indicador</b>	<b>Cobertura de vacunación Pentavalente en Bogotá D.C.</b>
<b>Definición del evento</b>	<p>La vacuna Pentavalente, protege contra 5 enfermedades:</p> <p><b>Poliomielitis:</b> es una enfermedad contagiosa causada por un virus que invade el sistema nervioso y puede causar parálisis en cuestión de horas. El virus se transmite de persona a persona, principalmente por vía fecal-oral o, con menos frecuencia, a través de un vehículo común, como el agua o los alimentos contaminados, y se multiplica en el intestino. Los síntomas iniciales son fiebre, cansancio, cefalea, vómitos, rigidez del cuello y dolores en los miembros.</p> <p><b>Difteria:</b> Es una infección causada por la bacteria denominada <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, que se propaga a través de las gotitas respiratorias, como las que se producen con la tos o los estornudos de una persona infectada, o de alguien que porte la bacteria pero que no tenga ningún síntoma. Los ambientes de hacinamiento, higiene deficiente y falta de vacunas, pueden favorecer la aparición de la Difteria.</p> <p><b>Tos ferina:</b> Infección que afecta principalmente a los bebés y a los niños pequeños. Es provocada por la bacteria llamada <i>Bordetella pertussis</i>. Esta enfermedad causa ataques de tos intensa (paroxismos), que terminan con el silbido característico cuando se inhala el aire.</p> <p><b>Tétanos:</b> Enfermedad infecciosa producida por un bacilo llamado <i>Clostridium tetani</i>, muy resistente en el ambiente. El tétanos se contagia a través de una herida contaminada con el microorganismo y no se transmite de persona a persona.</p> <p><b>La Haemophilus influenzae tipo B (Hib):</b> es una bacteria que puede provocar infecciones graves, en particular en niños pequeños. A pesar de su nombre, no está relacionada con el virus de la influenza. La bacteria Hib puede provocar muchos tipos de enfermedades invasivas, como meningitis, neumonía, celulitis (infección de la piel) artritis séptica (infección de las articulaciones) y epiglotitis (infección de la epiglotis que provoca obstrucción o cierre de la tráquea).</p> <p><b>Hepatitis B:</b> es una infección hepática potencialmente mortal causada por el virus de la hepatitis B (VHB). Constituye un importante problema de salud a nivel mundial. Puede causar hepatopatía crónica y conlleva un alto riesgo de muerte por cirrosis y cáncer hepático. Desde 1982 se dispone de una vacuna contra la hepatitis B con una eficacia del 95 % en la prevención de la infección y la aparición de una enfermedad crónica y cáncer de hígado debido a la hepatitis B.</p>
<b>Definición del</b>	Número de menores de un año vacunados con Pentavalente, residentes en Bogotá D.C., en un periodo determinado.

 <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>	
---	---	--	--

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Cobertura de vacunación Pentavalente en Bogotá D.C.</b>
<b>indicador</b>	
<b>Utilidad</b>	Realizar el seguimiento a las coberturas de vacunación con Pentavalente en menores de 1 año.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Niños menores de 1 año vacunados en Bogotá D.C./Meta proyectada de vacunación * 100
<b>Unidad de medición</b>	Proporción
<b>Periodicidad</b>	Anual
<b>Meta prevista</b>	A 2020, Lograr y mantener coberturas de vacunación iguales o mayores al 95 % en todos los biológicos en la población sujetos del programa (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C 2016-2020). Reducir en 20 % el diferencial que ocurre en las localidades donde se concentra el 70 % de la morbilidad por transmisibles (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C 2016-2020). 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 para Bogotá D.C 2016-2020).
<b>Fuente de información</b>	Numerador: Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI Secretaría Distrital de Salud 2000-2018 Denominador: Meta proyectada de vacunación - Ministerio de Salud y Protección Social 2000-2018
<b>Responsable</b>	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

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Cobertura de vacunación triple Viral en niños de 1 año (primera dosis) y en niños de 5 años (Segunda dosis) en Bogotá D.C.</b>
<b>Definición del evento</b>	<p>La vacuna denominada tripleviral, previene 3 enfermedades: sarampión, rubéola y paperas (parotiditis); de acuerdo con el esquema de vacunación, se debe aplicar a los 12 meses de vida y a los 5 años del menor.</p> <p><b>Sarampión:</b> Enfermedad infecciosa muy contagiosa causada por un virus de la familia paramixovirus que puede propagarse a los demás a través de la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas.</p> <p><b>Rubéola:</b> Infección viral aguda que afecta sobre todo a niños y adultos jóvenes. En las mujeres embarazadas puede producir complicaciones graves (muerte fetal y defectos congénitos en forma de Síndrome de Rubéola congénita). Puede propagarse a los demás a través de la tos y los estornudos.</p> <p><b>Parotiditis o paperas:</b> Enfermedad viral que se transmite a través de secreciones que se eliminan al hablar, toser o estornudar o por contacto directo con un objeto contaminado por las mismas. Suele afectar a niños entre 2 y 12 años que no hayan</p>

 <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>	
---	---	--	--

<b>Nombre del indicador</b>	<b>Cobertura de vacunación triple Viral en niños de 1 año (primera dosis) y en niños de 5 años (Segunda dosis) en Bogotá D.C.</b>
	recibido la vacuna.
<b>Definición del indicador</b>	Número de niños de 1 año y 5 años vacunados con Triple Viral, residentes en Bogotá D.C., en un periodo determinado.
<b>Utilidad</b>	Realizar el seguimiento a las coberturas de vacunación con Triple Viral en niños de 1 y 5 años.
<b>Fórmula de cálculo</b>	Niños de 1 año vacunados (primera dosis) en Bogotá D.C./Meta proyectada de vacunación * 100 Niños de 5 años vacunados (segunda dosis) en Bogotá D.C./Meta proyectada de vacunación * 100
<b>Unidad de medición</b>	Proporción
<b>Periodicidad</b>	Anual El reporte de la cobertura de vacunación Triple Viral en niños de 5 años inicia a partir del año 2011, año en el cual se priorizó esta cobertura.
<b>Meta prevista</b>	A 2020, Lograr y mantener coberturas de vacunación iguales o mayores al 95 % en todos los biológicos en la población sujetos del programa (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C 2016 - 2020). Reducir en 20 % el diferencial que ocurre en las localidades donde se concentra el 70 % de la morbilidad por transmisibles (Plan Territorial de Salud para Bogotá D.C 2016 - 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 para Bogotá D.C 2016 - 2020).
<b>Fuente de información</b>	Numerador: Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI Secretaría Distrital de Salud 2000 - 2018 Denominador: Meta proyectada de vacunación - Ministerio de Salud y Protección Social 2000 - 2018
<b>Responsable</b>	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