

**Boletín 009. Acciones de mitigación por brote de sarampión en la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente -PSPIC-
Equipo de Análisis de Condiciones, Calidad de Vida, Salud y Enfermedad**



Sala de Crisis de Sarampión, equipo de Accvsye – Gobernanza. Subred Sur Occidente. Enero de 2019

Semana Epidemiológica 51

Alcalde Mayor de Bogotá

[Enrique Peñalosa Londoño](#)

Secretario Distrital de Salud

[Luis Gonzalo Morales Sánchez](#)

Subsecretaria de Salud Pública

[Patricia Arce Guzmán](#)

Autores Subred Sur Occidente

[Diana Carolina Fajardo](#)

[Sandra Barbosa](#)

[Fredy Andrés Chitiva](#)

Equipo Accvsye

Gobernanza - PSPIC

Secretaría Distrital de Salud Carrera 32 # 12-81

Conmutador: 364 9090 Bogotá, D. C. - 2018 www.saludcapital.gov.co

Introducción

Este boletín, presenta las acciones desarrolladas por los equipos de trabajo de la Subred Sur Occidente como respuesta a la alerta epidemiológica generada por un caso positivo de sarampión en un menor de cinco años con residencia en una de las localidades del área de influencia de la Subred; acciones enfocadas a mitigar los efectos en la salud pública de las localidades de Bosa y Puente Aranda priorizadas en consideración a su proximidad con otras localidades y municipios aledaños.

Se presenta en primer lugar una descripción del evento en el contexto nacional y distrital, luego un contexto demográfico de las localidades de Bosa y Puente Aranda y en las UPZ limítrofes de estas dos localidades; en tercer lugar una descripción de las acciones adelantadas por los equipos de salud pública y del área asistencial a partir de la alerta emitida mediante la circular 006 de 2017 por el Ministerio y el INS en el 2017; luego se presentan las acciones realizadas a partir de la notificación del caso positivo con residencia en la subred y finalmente un contexto social, demográfico y espacial de los casos notificados al SIVIGILA como sospechosos de Sarampión/Rubeola en el 2018.

1. Descripción del evento en el contexto nacional y distrital

Según el protocolo de Sarampión Rubeola del Instituto Nacional de Salud (en adelante INS), el virus del Sarampión se transmite por medio de gotitas expulsadas del aparato respiratorio, al toser o estornudar o al estar suspendidas en el aire, las cuales ingresan a las vías respiratorias superiores de las personas susceptibles. El período de incubación es de 7 a 21 días con un promedio de 14 días desde la exposición hasta la aparición del

exantema. El riesgo de contagio es mayor entre uno y tres días antes del inicio de la fiebre y la tos, o cuatro días antes del comienzo del exantema hasta los cuatro a cinco días siguientes. Es una enfermedad muy contagiosa pero prevenible mediante un esquema combinado de vacunación contra el Sarampión, la Rubeola y la Parotiditis (vacuna triple viral o SRP) que se debe aplicar al año con un refuerzo a los cinco años, con el objetivo de captar a los niños susceptibles que no recibieron la primera dosis o que no respondieron a la vacuna. (1)

En este mismo protocolo, se describe que: “La eliminación del Sarampión y la Rubeola (SR) se mantiene como prioridad política sanitaria y en su contexto el país ha desarrollado intensas actividades los últimos 20 años. El PAI, a través de la vacunación de rutina a los niños de 12 meses y de cinco años y por medio de campañas de seguimiento a la cohorte de uno a cuatro años ha obtenido coberturas de vacunación superiores al 90%”. (1)

Según el INS, en el año 2016 se notificaron en el país 1592 casos sospechosos de Sarampión – Rubeola, en el año 2017 se notificaron 1278 casos sospechosos (2); y para el año 2018 hasta semana epidemiológica 51, se notificaron 6937 casos sospechosos, de los cuales se confirmaron 190 (2,7%), de estos, 54 (28,4%) son importados, 106 (55,7%) relacionados con la importación y 30 (15,8%) con fuente de infección en investigación (3).

Según el boletín informativo semanal SIVIGILA Bogotá para el evento inmunoprevenible Sarampión, en la semana epidemiológica 49 se presentaron 435 casos notificados en 2017 y 2881 casos en 2018, lo que corresponde a un incremento

del 562,3%; para el 2018 para el corte en esta semana epidemiológica, 4 casos fueron confirmados y 139 se encuentran en estudio. (4)

2. Contexto demográfico local

Como respuesta al caso que transitó limítrofe con las localidades de la Subred, se tomó como medida de contención, priorizar acciones en zona de frontera en las localidades de Bosa y Puente Aranda. La localidad de Bosa cuenta con una población total para el año 2018 de 753.496 habitantes, según proyecciones del Censo DANE 2015, de las cuales, población menor de 19 años corresponde el 34%, siendo la mayoría del sexo masculino (51%), como se muestra en la tabla No. 1 en cuanto a la distribución por UPZ, la UPZ Bosa Central presenta la mayor concentración de población con respecto a las UPZ Apogeo y Tintal Sur; estas tres UPZ fueron focalizadas por colindar con el municipio de Soacha, donde se reportó un caso positivo de Sarampión.

La localidad de Puente Aranda, según proyecciones de población DANE 2015 para el año 2018 cuenta con 218.555 habitantes, de los cuales el 25.3% corresponde a personas menores de 19 años, siendo la mayoría de sexo masculino como se muestra en la tabla No. 1. En cuanto a la distribución territorial, la UPZ Ciudad Montes presenta mayor concentración de población con respecto a la UPZ Zona Industrial; estas dos UPZ fueron focalizadas por colindar con la localidad de Mártires, donde se reportó un caso positivo de Sarampión.

Tabla 1. Distribución de la población menor de 19 años en las localidades de Bosa y Puente Aranda

Grupo Edad	Bosa		Puente Aranda	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 años	7.159	6.675	1.286	1.214
1 a 19 años	125.341	120.646	27.735	25.207
Población hasta 19 años	132.500	127.321	29.021	26.421

Fuente: Proyecciones Censo DANE 2005. Visor Equidad 2015 E-SDP.

Tabla 2. Población proyectada por UPZ priorizada, Subred Sur Occidente E.S.E.

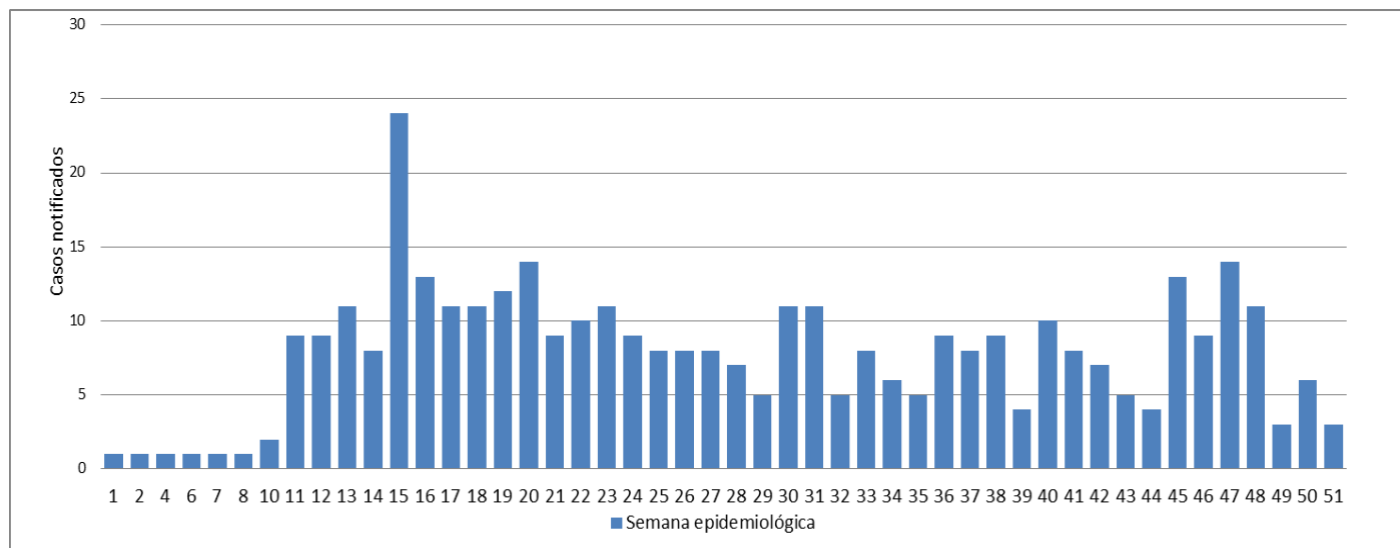
Nombre localidad	Código UPZ	Nombre UPZ	Proyección Población 2015
Bosa	49	Apogeo	57.974
Bosa	85	Bosa Central	295.127
Bosa	87	Tintal Sur	79.361
Puente Aranda	41	Ciudad Montes	86.088
Puente Aranda	108	Zona Industrial	3.549

Fuente: Proyecciones Censo DANE 2005. Visor EquidadE-SDP

3. Comportamiento de la notificación del evento

A la semana 51 en las -UPGD- de la Subred Sur Occidente se han notificado 374 casos de sarampión, donde la mayor notificación se registra en la semana 15 con 24 casos y en las semanas 20 y 47 con 14 casos cada una, mostrando un comportamiento oscilante durante el 2018, pero con un incremento importante de casos a partir de la semana 11 y mostrando una disminución considerable en las últimas tres semanas.

Gráfica 1. Casos de sarampión notificados, Subred Sur Occidente, Semanas 01 a la 51 de 2018



Fuente: SSO, Base SIVIGILA 2018 (preliminar)

A la fecha se han reportado dos casos positivos en la Subred por la USS Bosa, estos casos procedentes de Venezuela y corresponden a menores de un año.

Con respecto a la localidad de residencia de los casos notificados, el 28,9% (108) viven en Kennedy, en Bosa el 22,7% (85) y en otras localidades fuera de la Subred el 22,9%(86). Fontibón aporta el 7,5% (28) y Puente Aranda el 6,4%(24).

En cuanto a la procedencia, de los 374 notificados el 88,7% (332) corresponde a Bogotá, el 10,2% (38) a otros municipios de Cundinamarca. Se registran 3 casos de otros departamentos de Colombia y solo se registra un caso procedente de Venezuela.

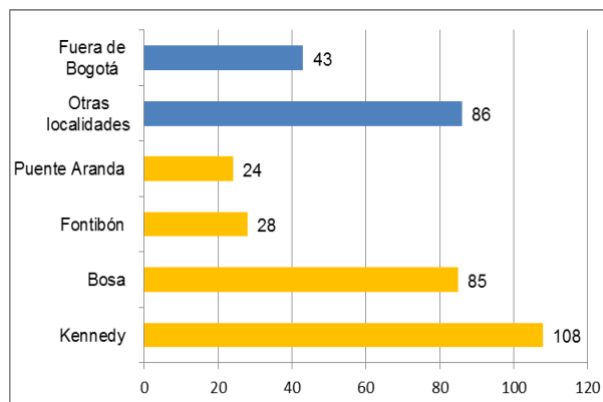
4. Acciones realizadas a partir de la notificación del caso positivo con residencia en la Subred

En respuesta al comportamiento de la notificación y de los casos confirmados de sarampión, se realizan las siguientes acciones por cada espacio y componente del Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas de la Subred, del 22 al 28 de diciembre de 2018.

Gobernanza:

Se han realizado desde el componente dos, equipo de Análisis de Condiciones, Calidad de Vida, Salud y Enfermedad la consolidación y reporte de las acciones realizadas en Salud Pública diariamente;

Gráfica 2. Casos de sarampión notificados por residencia, Subred Sur Occidente, Semanas 01 a la 51 de 2018

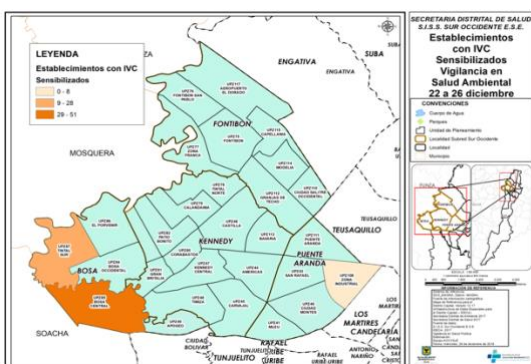


Fuente: SSO, Base SIVIGILA 2018 (preliminar)

construcción de los boletines informativos semanales; cartografías ubicando las acciones realizadas por Vigilancia Epidemiológica en los puntos de entrada terrestre y aérea, evidenciando el número de personas socializadas para el evento de interés en salud pública sarampión, al igual que la georreferenciación de las acciones de Vigilancia Sanitaria Ambiental, todo en el marco de la Sala de Crisis para Sarampión la cual está a cargo del mismo equipo desde la primera semana de noviembre del 2018.

(síntomas, población susceptible, puntos de vacunación) en establecimientos objeto de visita de inspección vigilancia y control, así:

- UPZ 49 Apogeo: 13 establecimientos
- UPZ 85 Bosa Central: 169 establecimientos
- UPZ 87 Tintal Sur: 51 establecimientos
- UPZ 108 Zona Industrial: 17 establecimientos
- Otras UPZ diferentes a las priorizadas: 582 establecimientos.



Comunicaciones: acciones para sala de crisis en el componente Gobernanza

Espacio público: se realiza la socialización de alerta de sarampión en las Acciones Itinerantes a 15 personas en la UPZ Puente Aranda.

Vigilancia en salud pública: se da cumplimiento a la meta diaria en las terminales de transporte con un resultado para la semana: terminal sur: 350 personas sensibilizadas, terminal salitre: 1600 personas sensibilizadas, terminal norte: 350 personas sensibilizadas y Aeropuerto: 1450 personas sensibilizadas.

Vigilancia ambiental: socialización alerta de Sarampión-Rubeola, información clave

Bibliografía

1. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de Vigilancia en Salud Pública. Sarampión y Rubeola código: 730 Y 710 [Internet]. [cited 2018 Dec 10]. Available from: [https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/ZIKA Lineamientos/PRO_Sarampion_rubeola_.pdf](https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/ZIKA_Lineamientos/PRO_Sarampion_rubeola_.pdf)
2. INS. Boletín Epidemiológico Semanal. Semana epidemiológica | número 50 de 2016 | 11 Diciembre-17 Diciembre [Internet]. Bogotá D.C ; 2018 [cited 2019 Jan 4]. Available from: https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/BoletinEpidemiologico/2016_Boletin_epidemiologico_semana_50.pdf
3. Instituto Nacional de Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Semana epidemiológica 51 16 al 22 de Diciembre de 2018 [Internet]. BOGOTÁ D.C.; 2018 [cited 2019 Jan 4]. Available from: <https://bit.ly/2LEHcnr>
4. SDS. Boletín Informativo Semanal. Sivigila - Bogotá. Semana epidemiológica 49 [Internet]. Bogotá D.C.; 2018 [cited 2019 Jan 4]. Available from: http://www.saludcapital.gov.co/DSP/Boletines_sistemicos/Boletin_Semanal_Año_2018/2018_Boletin_Informativo_Semana_49.pdf