

Introducción

El Boletín Epidemiológico semanal es una publicación de tipo informativo que presenta el comportamiento de los eventos de interés en salud pública, que son vigilados por la Secretaría de Salud Departamental de Santander y el INS (Instituto Nacional de Salud), mostrando los casos que son notificados por las instituciones de salud (UPGD-UI), del municipio. Las cifras que se publican de casos y de muertes están siempre sujetos a verificación o estudio (con posible ajuste). Convirtiéndose entonces en un insumo útil para el entendimiento del comportamiento de los eventos en salud pública, el cual se complementa con el análisis de cada uno de los referentes de programa.

Notificación UPGD

Para la semana 34 la notificación recibida por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) del municipio fue del 98,8%, (86/87) – de los cuales el EPMSC BUCARAMANGA realizó la notificación inoportuna, continuando así, con el no cumplimiento del 100% en la oportunidad de la notificación por parte de las UPGD's del municipio, comportamiento similar con la semana epidemiológica 33 el cual registró un 98,8% (86/87), semana para la cual la UPGD MEDICLINICOS IPS SAS no realizó la notificación oportuna.

Notificación UNM

En cuanto a la notificación municipal la oportunidad fue del 100% a la secretaria de salud departamental (porcentaje que se ha mantenido a corte agosto de 2024).

Oportunidad en el ajuste de casos

A la fecha se han reportado un total de 14,286 eventos de interés en salud pública que ingresaron como sospechosos y probables. A semana 34 se han ajustado un total de 9.572 casos. Ver tabla 1.

Tabla 1. Ajuste de casos de ventos de interés en salud pública a S.E 34.

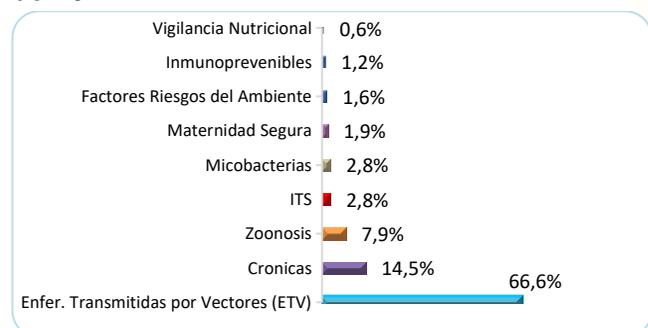
Ajuste	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	52,44%
Sin ajuste	32,35%
Confirmado por clinica	18,78%
Otro ajuste	8,33%
Descartado	0,57%
Confirmado por nexo	0,46%
Error digitacion	0,01%
Total	100,00%

Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Comportamiento por grupo de eventos de vigilancia en salud pública a semana epidemiológica 34 de 2024.

Durante esta semana, se han notificado un total de 14.286 eventos en el Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), de los cuales el 66% (9.519) son debidas a enfermedades transmitidas por vectores, seguido de eventos por enfermedades crónicas con 14,5% (2.073) y enfermedades zoonóticas con 8% (1.133). Ver figura 1.

Figura 1. Comportamiento de eventos de vigilancia en salud pública. Bucaramanga, SE 34 de 2024.



Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

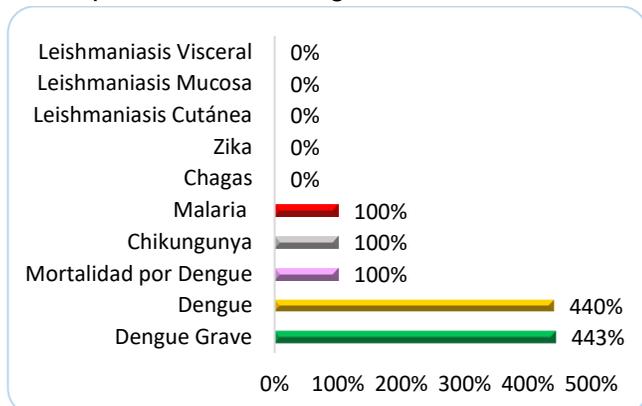
Enfermedades Transmitidas Por Vectores

Del grupo de eventos de enfermedades transmitidas por vectores, el evento con mayor incidencia continúa siendo el dengue, el cual sigue registrando el mayor número de casos a la fecha, encontrándose aun en el ciclo epidémico 2023 – 2024 y con un nivel de Brote Tipo II para el municipio de Bucaramanga.

Para la semana epidemiológica 34 de 2024 se evidencia un incremento significativamente estadístico en relación con la semana epidemiológica 34 del año 2023 específicamente para Dengue Grave, el cual registró un aumento de casos en un 443%, seguido de Dengue con 440% y una Mortalidad por Dengue, Chikungunya y Malaria cada una con un 100%. Ver figura 2.

Por lo que a la semana epidemiológica 34 año 2024 se han notificado 9.420 casos de Dengue y para la misma semana del año 2023 se notificaron 1.744 casos.

Figura 2. Incremento – decremento. Grupo de Enfermedades transmitidas por vectores. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



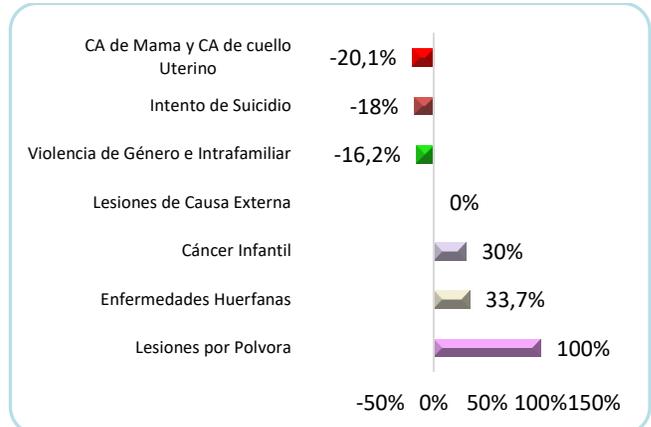
Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Enfermedades Crónicas

A semana epidemiológica 34 de 2024 se han notificado un total de 2.073 casos, de los cuales Violencia de Género aportó el 67% (1.391), seguido de Intento de Suicidio con 20% (406) y Enfermedades Huérfanas con 6% (123).

Para el evento de lesiones por pólvora se han notificado al SIVIGILA 12 casos a diferencia de la semana 34 del año 2023, que para el mismo periodo epidemiológico se presentaron 6 casos, lo cual representó un incremento del 100%, y un decremento para CA de Mama, CA de cuello Uterino, Intento de suicidio y Violencia de género e intrafamiliar. Ver figura 3.

Figura 3. Incremento – decremento. Grupo de Enfermedades Crónicas. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



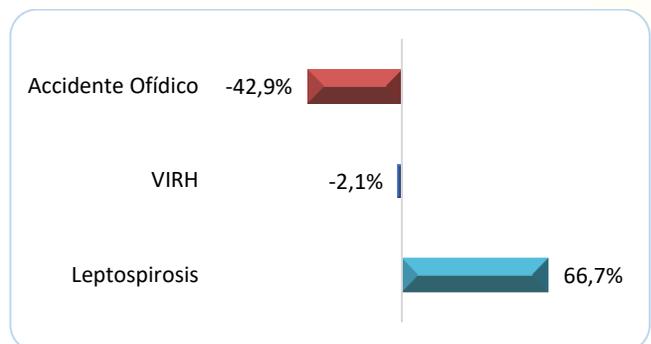
Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Zoonosis

A semana epidemiológica 34 de 2023 se han notificado un total de 1.133 casos, siendo la vigilancia integrada de rabia humana (VIRH) la que más casos aportó con un 97% (1.099), seguido de Leptospirosis con un 2,6% (30).

En el caso del evento Leptospirosis se han notificado al SIVIGILA 30 casos a diferencia del de la semana 34 del año 2023 que para el mismo periodo epidemiológico se notificaron 18 casos, lo cual representó un incremento del 66,7%, y un decremento para Accidente ofídico y VIRH. Ver figura 4.

Figura 4. Incremento – decremento. Grupo de Zoonosis. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



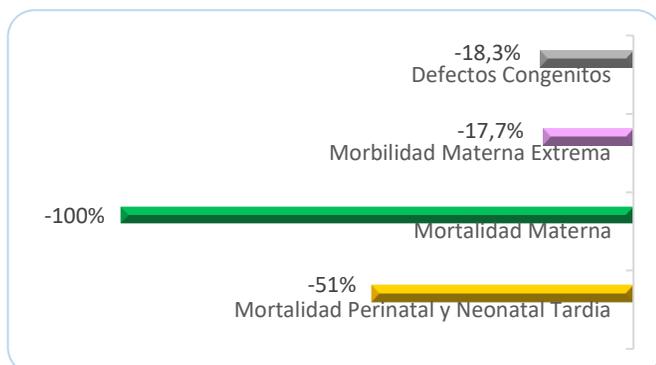
Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Infecciones de Transmisión Sexual

Se han notificado un total de 405 casos de Infecciones de Transmisión Sexual, de los cuales el 65% (262) corresponde a VIH/SIDA/Mortalidad por SIDA, seguido de Sífilis Gestacional con un 23% (93) y Hepatitis B con un 10% (39).

Para el evento de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y Delta a S.E 34 se han notificado al SIVIGILA 39 casos a diferencia del año 2023 que para el mismo periodo epidemiológico se presentaron 28 casos, lo cual representó un incremento del 39,3% y un decremento para Sífilis Congénita, Sífilis Gestacional y VIH/SIDA/Mortalidad por SIDA. Ver figura 5.

Figura 5. Incremento – decremento. Grupo de Infecciones de Transmisión Sexual. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Micobacterias

En cuanto a Micobacterias se han notificado un total de 404 casos, de los cuales el 99,5% (402) corresponde a Tuberculosis, seguido de Lepra con un 0,5% (2).

Para el evento de Tuberculosis a S.E 34 se han notificado al SIVIGILA 402 casos a diferencia del año 2023 que para el mismo periodo epidemiológico se presentaron 429 casos, lo cual representó un decremento del -6,3%.

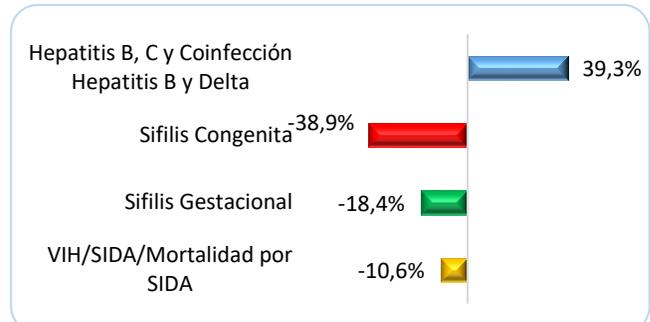
Maternidad Segura

Se han notificado un total de 272 casos para el grupo de eventos de maternidad segura, de los cuales Morbilidad Materna Extrema reportó un 70% (191) de los casos,

seguido de Defectos Congénitos con un 21% (58) y Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía con un 8,5% (23).

Para todos los eventos del grupo de Maternidad segura se evidenció a S.E 34 un decremento comparado con el mismo periodo epidemiológico Del año 2023. Ver figura 6.

Figura 6. Incremento – decremento. Grupo de Maternidad Segura. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



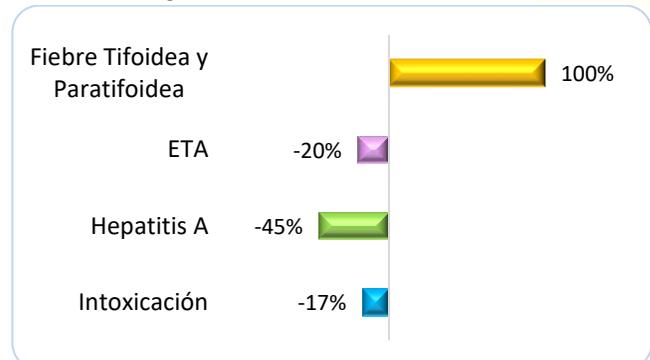
Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Factores de riesgo ambiental

Se han notificado 229 casos del grupo de factores de riesgo ambiental de los cuales el 53% (121) de los casos han ocurrido por Intoxicaciones y 42% (92) casos fueron por Enfermedades transmitidas por alimentos (ETA). Ver figura 7.

Para el evento de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea a S.E 34 se han notificado al SIVIGILA 1 caso a diferencia del año 2023 para el mismo periodo epidemiológico donde no se presentaron casos, lo cual representó un incremento del 100% y un decremento para los eventos de Hepatitis A, ETA e Intoxicaciones. Ver figura 7.

Figura 7. Incremento – decremento. Grupo de Factores Ambientales. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



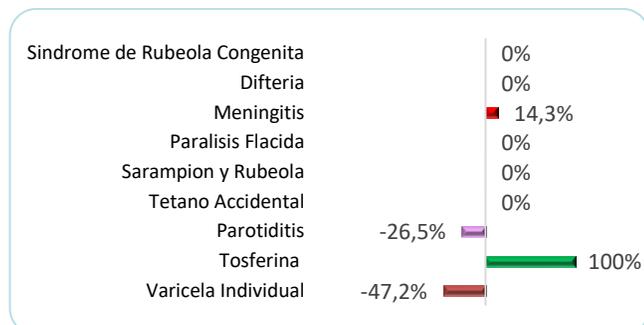
Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Inmunoprevenibles

Se han notificado un total de 166 casos de enfermedades Inmunoprevenibles, de los cuales el 79% (131) son de Varicela Individual, seguido de Parotiditis con un 15% (25) y Meningitis con un 4,8% (8).

Se evidencia un incremento para el evento de Tosferina a S.E 34 de 2 casos a diferencia del año 2023 para el mismo periodo epidemiológico donde no se presentaron casos, representando un incremento del 100%, en el caso de Meningitis se notificaron 8 casos a SE 34 a diferencia del año 2023 que reportó 7 casos, representando un incremento del 14,3%. En el caso de los eventos inmunoprevenibles como Varicela individual y Parotiditis presentaron un decremento en los casos notificados. Ver figura 8.

Figura 8. Incremento – decremento. Grupo Inmunoprevenibles. Municipio de Bucaramanga, SE 34 de 2024.



Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Vigilancia Nutricional

Se han notificado un total de 85 casos, de los cuales Desnutrición en menores de 5 años reporto un 100% (85).

Para Desnutrición en menores de 5 años a S.E 34 se han notificado al SIVIGILA 85 casos a diferencia del año 2023 para el mismo periodo epidemiológico donde se presentaron 126 casos, mostrando un decremento del 32,5%; a la fecha no se han reportado Mortalidades por destrucción para el municipio de Bucaramanga.

VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

Se han notificado 3 muertes en menores de cinco años: 2 por infección respiratoria aguda (IRA) y una por enfermedad diarreica aguda (EDA), para la misma semana epidemiológica 34 del año 2023 no se reportaron muertes en menores de 5 años. En el caso de la tasa de mortalidad por EDA, el municipio se encuentra en 2.9 siendo, indicador cercano a la meta nacional (3.0 por cada 100.000 menores de 5 años); así mismo la tasa de mortalidad por IRA se encuentra en 5,9.

Comportamiento de eventos de vigilancia en salud pública a semana epidemiológica 34 de 2024.

Se evidencia a semana epidemiológica 34 que algunos eventos de interés en salud pública presentan una tendencia hacia el incremento comparado con el mismo periodo epidemiológico del año 2023, a continuación se describen por grupo de eventos, inmunoprevenibles (Tosferina y meningitis) Infecciones de Transmisión Sexual (Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y Delta), enfermedades crónicas (Lesiones por pólvora, Cáncer Infantil y Enfermedades Huérfanas) Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) (Dengue Grave, Dengue,

Mortalidad por Dengue, Chikungunya, Malaria, Zoonosis (leptospirosis) Factores Riesgos del Ambiente (Fiebre Tifoidea y Paratifoidea). Ver tabla 2.

Tabla 2. Comportamiento de eventos de vigilancia en salud pública a semana epidemiológica 34 de 2024.

Nombre del Evento	Semana 34		Tendencia
	2023	2024	
Varicela Individual	248	131	■
Tosferina	0	2	■
Parotiditis	34	25	■
Tetano Accidental	0	0	■
Sarampión y Rubeola	0	0	■
Parálisis Flácida	0	0	■
Meningitis	7	8	■
Difteria	0	0	■
Síndrome de Rubeola Congenita	0	0	■
VIH/SIDA/Mortalidad por SIDA	293	262	■
Sífilis Gestacional	114	93	■
Sífilis Congenita	18	11	■
Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y Delta	28	39	■
Tuberculosis	429	402	■
Lepra	2	2	■
Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía	47	23	■
Mortalidad Materna	1	0	■
Morbilidad Materna Extrema	232	191	■
Defectos Congenitos	71	58	■
Mortalidad por Desnutrición	0	0	■
Desnutrición en menores de 5 años	126	85	■
Violencia de Género e Intrafamiliar	1660	1391	■
Lesiones por Pólvora	6	12	■
Lesiones de Causa Externa	0	0	■
Intento de Suicidio	495	406	■
CA de Mama y CA de cuello Uterino	144	115	■
Cáncer Infantil	20	26	■
Enfermedades Huérfanas	92	123	■
Dengue	1744	9420	■
Dengue Grave	14	76	■
Mortalidad por Dengue	0	16	■
Chagas	2	2	■
Chikungunya	0	3	■
Malaria	0	1	■
Zika	0	0	■
Leishmaniasis Cutánea	1	1	■
Leishmaniasis Mucosa	0	0	■
Leishmaniasis Visceral	0	0	■
Leptospirosis	18	30	■
VIRH	1123	1099	■
Accidente Ofídico	7	4	■
Intoxicación	146	121	■
Hepatitis A	20	11	■
ETA	120	96	■
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	1	■
TOTAL	7262	14286	■

Fuente: SIVIGILA municipio de Bucaramanga año 2024

Acciones del Equipo de Respuesta Inmediata:

Investigaciones Epidemiológicas de Campo (IEC) y Búsquedas Activas Comunitarias (BAC)

Durante el mes de agosto se realizó las IEC a los eventos de interés en salud pública reportados para el municipio (ver eventos en la tabla 3), obteniendo un total de 12 visitas, de las cuales 11 fueron efectivas.

Se realizaron 8 BAC, interviniendo un total de 440 viviendas y 987 personas (Población impactada).

Tabla 3. Distribución de IEC y BAC según evento de interés en salud pública, Alcaldía de Bucaramanga, agosto, 2024.

Evento	IEC	BAC
Dengue grave	4	4
Mortalidad por dengue	4	4
Tos ferina	2	1
Meningitis	1	0
Sífilis congénita	1	0
Total	12	9

Fuente: Sivigila - Equipo ERI municipio de Bucaramanga año 2024

Registro fotográfico equipo ERI distribución y visitas de campo agosto 2024

Imagen 1. Registro fotográfico equipo ERI



Fuente: Informe referente Equipo ERI municipio de Bucaramanga año 2024

Vigilancia Basada en la Comunidad (VBC)

Se realizaron un total de 5 reuniones durante el mes de agosto del año 2024, con las comunidades para la socialización de la estrategia de VBC y la conformación de nodos y rutas.

Imagen 2. Socialización estrategia a la comunidad



Fuente: Informe referente Equipo ERI municipio de Bucaramanga año 2024

En este mes se logró impactar a 70 personas con diferente nivel de asistencia y convocatoria en las comunidades.

Imagen 3. Socialización estrategia a la comunidad



Fuente: Informe referente Equipo ERI municipio de Bucaramanga año 2024

Con el acompañamiento del Subsecretario de salud el Dr. Jersson Granados y su asesora la jefe Diana León, se inició con socialización a ediles, Líderes comunitarios y presidentes de junta la estrategia de VBC y se invitó hacer parte del equipo de trabajo y conformación de nodos comunitarios.

Imagen 4. Socialización estrategia a la comunidad



Fuente: Informe referente Equipo ERI municipio de Bucaramanga año 2024

Estadísticas Vitales

Nacidos Vivos

En el municipio de Bucaramanga en el periodo de enero a agosto de 2024 se registraron un total de 3.589 nacimientos de los cuales el 11% (351) de

los nacidos provienen de madres extranjeras, para el año 2023 comparado con el mismo período epidemiológico del año 2024 se registraron un total de 4.177 nacimientos de los cuales el 10% (419) de los nacidos provienen de madres extranjeras, lo cual representó un decremento del 16% en los nacimientos en el municipio de Bucaramanga.

De acuerdo con la edad de la madre y la nacionalidad, se evidencia que el rango de edad donde mas nacimientos se presentan es de 15 a 49 años, siendo el 99.6% de los nacimientos tanto para el año 2023 y 2024 en madres con nacionalidad Colombiana; para las madres extranjeras con residencia en Bucaramanga, se evidencia un comportamiento similar al anterior (en cuanto al rango de edad de las madres), en relación con el porcentaje de NV, estas madres aportaron el 10% de los nacimientos totales de Bucaramanga a corte agosto del 2024.

Es importante mencionar que el 0,4% (12) de los nacimientos en madres de nacionalidad

Colombiana para el año 2024 se presentaron en el rango de edad (de 10 a 14 años) y aunque se evidencia un decremento del 20% comparado con el año 2023 en el mismo periodo epidemiológico aún se siguen presentando embarazos en niñas y adolescentes.

Asimismo, para las madres de nacionalidad extranjera se evidencia nacimientos en el rango de edad de 10 a 14 años, con una tendencia al aumento reportándose un incremento del 400% comparado con el año 2023.

Tabla 4. Nacidos vivos madres residentes en Bucaramanga y de nacionalidad colombiana (Preliminar acumulativo agosto 2024).

Rangos edad madre	2023	2024
10 a 14 años	15	12
15 a 49 años	3.723	3.226
>= 50 años	0	0
Total	3.738	3.238

Fuente: Informe referentes Estadísticas Vitales SSAB año 2024

Tabla 5. Nacidos vivos madres residentes en Bucaramanga y de nacionalidad extranjera (Preliminar acumulativo agosto 2024).

Rangos edad madre	2023	2024
10 a 14 años	1	5
15 a 49 años	418	346
>= 50 años	0	0
Total	419	351

Fuente: Informe referentes Estadísticas Vitales SSAB año 2024

Defunciones

Frente a las defunciones se evidencia que la mayor tasa de mortalidad en el municipio se presente en mayores de 60 años, especialmente por enfermedades crónicas y de 29 a 50 años por causas externas específicamente por homicidios.

Figura 9. Porcentaje de defunciones residencia Bucaramanga con corte a semana epidemiológica 34 año 2024 (por edad)



Fuente: Informe referentes Estadísticas Vitales SSAB año 2024

Conclusiones

La información de EISP es notificada semanalmente por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de realizar unidades análisis, ajustes y clasificación del caso en cada evento, asimismo, se revisa semanalmente el número de casos registrados debido a la notificación tardía del evento y depuración por calidad del dato.

Los grupos de eventos donde se evidenció un incremento en el número de casos fue inmunoprevenibles (Tosferina y meningitis)

Infecciones de Transmisión Sexual (Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y Delta), enfermedades crónicas (Lesiones por pólvora, Cáncer Infantil y Enfermedades Huérfanas) Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETV) (Dengue Grave, Dengue, Mortalidad por Dengue, Chikungunya, Malaria, Zoonosis (leptospirosis) Factores Riesgos del Ambiente (Fiebre Tifoidea y Paratifoidea).

Es importante mencionar que el incremento en la notificación a S.E 34 del 96,7% comparada con el año 2023 en el mismo periodo epidemiológico se debe al evento de Dengue que sigue registrando el mayor número de casos a la fecha, durante la

epidemia de dengue 2023-2024 se observó un aumento significativo en la notificación de casos de dengue en el municipio en comparación con los últimos diez años, tendencia que se presenta a nivel nacional.

El equipo ERI realiza todas las acciones de respuesta ante situaciones de alerta, brote o emergencias en salud pública de nuestro municipio.

Es importante reiterar que las UPGD, debe realizar la notificación semanal o inmediata de manera oportuna en el Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA), y realizar los ajustes de los eventos de interés en salud pública (EISP) que lo requieren en los tiempos establecidos según los protocolos del INS de acuerdo con cada evento, cabe resaltar que el reporte de los EISP de manera oportuna facilita la detección temprana

y acción oportuna de brotes por parte del equipo ERI del municipio. Esto es esencial para implementar medidas de control y prevención a tiempo, minimizando el impacto en la salud pública.

Logros alcanzados

Se realizó actualización de la caracterización del Portal SIVIGILA Web 4.0. de las 87 UPGD's del municipio de Bucaramanga, esto nos permitirá identificar los profesionales responsables de la notificación de la institución que reporta de una manera rápida permitiéndonos obtener información del caso o casos reportados para solicitud de ajustes, análisis de casos, identificación de brotes entre otros.

Elaborado por el equipo de vigilancia epidemiológica SSYAB.

María Alejandra Beltrán López
Paola Alexandra Suárez Suárez
Juliana Valdivieso Prada
Mayra Alejandra Contreras Parra
Nayibe Andrea Garavito Romero
Nathalie Rodríguez Moreno
Christian Alejandro Ortiz Caballero
Yamileyny Gutiérrez Lozada