

BEA

Boletín Epidemiológico de Antioquia



Tomado de: <https://www.milenio.com/internacional/hepatitis-aguda-grave-mil-casos-ninos-oms>

HEPATITIS B, C Y COINFECCION B - D

El Boletín Epidemiológico de Antioquia de la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social es una publicación mensual con el objetivo de divulgar los hallazgos relacionados con la vigilancia epidemiológica de los eventos de interés en salud pública del departamento.

6

Periodo
Epidemiológico
2023



HEPATITIS B, C Y
COINFECCIÓN B-D



Eventos Trazadores
Mortalidad materna
Mortalidad en menores de 5 años



Brotos y Alertas
IASS – Varicela - ETA

TEMA CENTRAL

Las hepatitis son un grupo de enfermedades que se caracterizan por la inflamación del hígado, la cual puede desencadenar una serie de problemas de salud e incluso la muerte. Las hepatitis más frecuentes son las de origen infeccioso, las cuales se relacionan con virus; las cinco cepas principales del virus de la hepatitis son las de los tipos A, B, C, D, y E. Si bien todas ellas causan enfermedad hepática, se diferencian en aspectos importantes, sobre todo en los modos de transmisión, la gravedad de la enfermedad, la distribución geográfica y los métodos de prevención. En particular, los tipos B y C provocan enfermedad crónica en cientos de millones de personas y, en su conjunto, son la causa más común de defunciones relacionadas con cirrosis hepática, cáncer y hepatitis viral. Según la OMS se estima que, en todo el mundo, 325 millones de personas sufren hepatitis B y/o C, y para la mayoría de ellas las pruebas y el tratamiento siguen siendo inaccesibles (OMS, 2023).

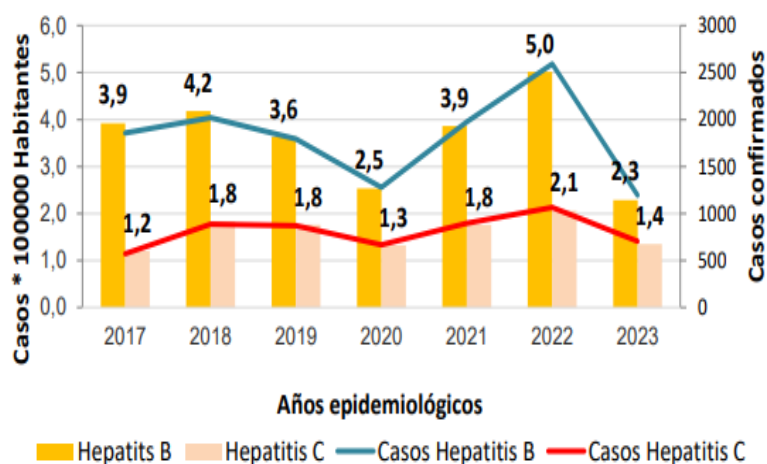
Algunos tipos de hepatitis son prevenibles mediante vacunación. La OMS proyecta que a 2030 se podrían prevenir unos 4,5 millones de defunciones prematuras en países de ingresos bajos y medianos mediante vacunación, pruebas de diagnóstico, medicamentos y campañas de educación. La estrategia mundial de la OMS contra las hepatitis, aprobada por todos los Estados Miembros, tiene por objetivo reducir en un 90% las nuevas infecciones y en un 65% las defunciones por hepatitis a 2030 (OMS, 2023).

Situación Nacional

En Colombia a periodo XIII del 2022 se notificaron a SIVIGILA 3 712 casos, lo que representa un incremento para Hepatitis B del 31,1% y de la Hepatitis C del 21,7% con respecto a lo notificado al mismo periodo del 2021 (Figura 1).

Al periodo VI del 2023, se han notificado 1 902 casos distribuidos así: 1 194 casos de Hepatitis B para una incidencia de 2,29 casos por cada 100 000 habitantes, 706

casos de Hepatitis C para una incidencia de 1,35 por cada 100 000 habitantes y dos casos de Hepatitis Delta para una incidencia de 0,004 casos por cada 100 000 habitantes (Figura 1); uno de estos casos fue notificado en el Departamento de Antioquia.



Fuente: INS. Informe de evento Hepatitis B y C. 2023 (PE VI).

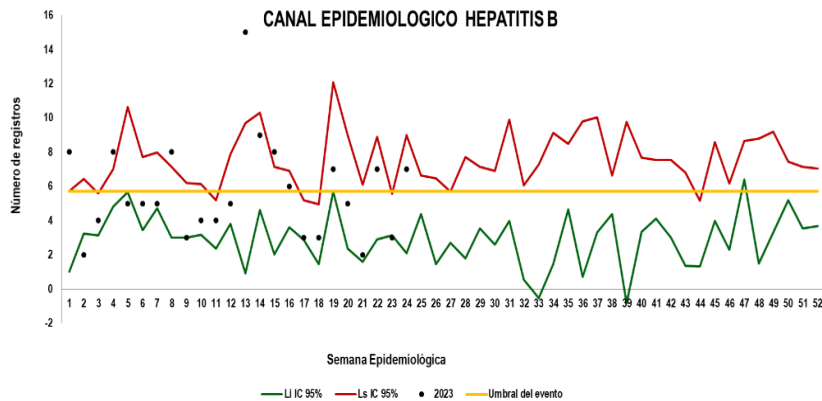
Figura 1. Notificación de casos de Hepatitis B, C y Coinfección B-Delta. Colombia, 2023 – PE VI.

Situación Departamental

A periodo VI del 2023 en el Departamento de Antioquia se han notificado 271 casos de hepatitis nuevos, presentando un incremento estadísticamente significativo, ya que de acuerdo a la distribución de Poisson se esperaba un acumulado a este periodo 208 casos.

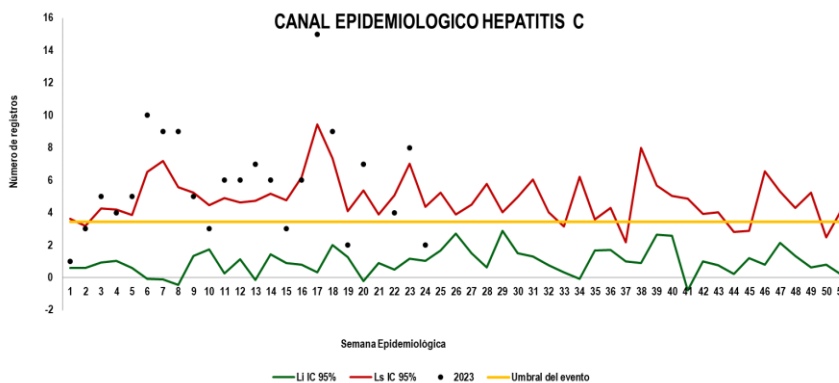
Al revisar el comportamiento del evento, por municipio, se tienen seis con aumento estadísticamente significativo, los cuales son: Anorí, Apartadó, Bello, Chigorodó, Medellín y Vigía del Fuerte; mientras que el municipio de Caldas tiene un decremento estadísticamente significativo.

Observando los canales endémicos de la Hepatitis B y la Hepatitis C, de forma separada, vemos como en nuestro Departamento la Hepatitis C es la que ha tenido mayor comportamiento inusual (Figuras 2 y 3).



Fuente: Sivigila, 2017 - 2023 (PE VI)

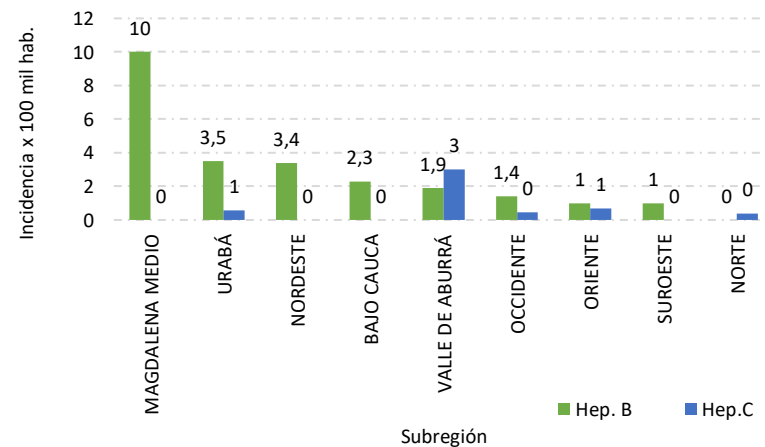
Figura 2. Comportamiento histórico de Hepatitis B para Antioquia, 2017 a 2023 – PE VI.



Fuente: Sivigila, 2017 - 2023 (PE VI)

Figura 3. Comportamiento histórico de Hepatitis C para Antioquia, 2017 a 2023 – PE VI.

La subregión con la incidencia más alta en hepatitis B es Magdalena Medio, con una tasa de 10 por cada 100 000 habitantes, seguida de Urabá y Nordeste con tasas de 3,5 y 3,4 casos por cada 100 000, respectivamente; para Hepatitis C la tasa más alta es Valle de Aburrá con una tasa de tres casos por cada 100 000 habitantes seguido de Oriente y Urabá con tasas de 0,7 y 0,6 casos por cada 100 000, respectivamente (Figura 4).



Fuente: Sivigila, 2023 (PE VI)

Figura 4. Tasas de incidencia para Hepatitis B y C, según subregión de Antioquia, 2023 – PE VI.

De acuerdo a las variables sociodemográficas, en relación al sexo, en la Hepatitis B no se tiene una diferencia entre hombres y mujeres, mientras que en el virus de la Hepatitis C la afectación se da principalmente en hombres (97% de los casos); se aprecia que en ambas hepatitis el mayor porcentaje de los casos reside en el área urbana y su afiliación al régimen de seguridad social en salud, es contributivo (Tabla 1).

Tabla 1. Características sociodemográficas de los casos de Hepatitis B y C notificados en Antioquia, 2023 – PE VI.

Variable	Hep. B	Hep. C
Sexo		
Mujer	49,6%	3,0%
Hombre	49,4%	97,0%
Área de residencia		
Urbana	79,3%	95,6%
Rural	21,7%	4,4%
Nacionalidad		
Colombiana	97,8%	97,0%
Extranjera	2,2%	3,0%
Afiliación		
Contributivo	48,1%	91,5%
Subsidiado	44,4%	5,2%
Excepción	5,3%	3,3%
No Afiliado	0,7%	0,0%
Indeterminado	1,5%	0,0%

Etnia		
Indígena	0,0%	0,7%
ROM/Gitano	0,0%	0,0%
Raizal	0,0%	0,0%
Afro colombiano	8,1%	1,5%
Otro	91,9%	97,8%

Fuente: Sivigila, 2023 (PE VI)

En cuanto al análisis de los datos clínicos, se observa que las personas con diagnóstico de Hepatitis C tienen el mayor porcentaje de confección con VIH, siendo el 85,9%. En cuanto a las complicaciones, para la Hepatitis B es el síndrome febril, mientras que para la hepatitis C es la cirrosis hepática (Tabla 2).

La transmisión sexual es la más frecuente en ambos tipos de Hepatitis, siendo los comportamientos sexuales de riesgo los que median la probabilidad alta de infección; se identifican a los hombres que tienen sexo con hombres (HSH) como población blanco de campañas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud, en tanto son el grupo con mayor afectación por este tipo de hepatitis (Tabla 2).

Tabla 2. Características clínicas y factores de riesgo asociados a los casos de Hepatitis B y C notificados en Antioquia, 2023 – PE VI.

variable	Hep. B	Hep. C
Coinfección con VIH		
SI	6,7%	85,9%
NO	93,3%	14,1%
Complicaciones		
Falla hepática fulminante	0,7%	0,0%
Cirrosis hepática	12,6%	13,3%
Carcinoma hepático	0,0%	0,0%
Síndrome febril icterico	14,8%	3,7%
Ninguna	71,9%	83,0%
Poblaciones y Factores de Riesgo		
Más de un compañero sexual	21,5%	28,9%
Hombres que tienen sexo con hombres (HSH)	10,4%	80,7%
Hijo de madre con HBsAg (+)	13,3%	0,7%
Bisexual	1,5%	1,5%
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0,7%	1,5%
Convive con persona con HBsAg (+)	1,5%	0,0%
Contacto sexual con persona con diagnóstico de hepatitis B o C	4,4%	3,0%
Personas que se inyectan drogas	2,2%	2,2%
Antecedente de procedimiento estético	3,7%	0,0%
Recibió tratamiento de acupuntura	1,5%	0,0%
Usuarios de hemodiálisis	1,5%	0,0%
Accidente laboral	0,7%	0,0%
Trabajador de la salud	0,7%	0,7%
Trasplante de órganos	0,7%	0,0%
Modo de transmisión más probable		
Materno infantil	1,5%	0,0%
Horizontal	20,0%	4,4%
Parental/Percutánea	5,9%	1,5%
Sexual	72,6%	94,1%

Fuente: Sivigila, 2023 (PE VI)

La prevención es posible, existen vacunas y tratamientos efectivos, ofreciendo esperanza para todos. La vacuna contra la Hepatitis B está disponible tanto para adultos como para niños, mientras que los tratamientos orales seguros pueden curar la Hepatitis C. Es importante conocer su estado y acceder al tratamiento oportunamente especialmente en población gestantes para prevenir la transmisión materno-infantil.

Referencias

OMS. (22 de Agosto de 2023). *Hepatitis*. Obtenido de Organización Mundial de la Salud: https://www.who.int/es/health-topics/hepatitis#tab=tab_1

EVENTOS TRAZADORES

Mortalidad materna

La mortalidad materna se clasifica en muerte materna temprana, correspondiente a las ocurridas durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación; muerte materna tardía que corresponde a las ocurridas desde el día 43 hasta un año de terminada la gestación y muerte materna por causas coincidentes, que corresponde a las muertes por lesión de causa externa-LCE.

Siguiendo los estándares de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la razón de muerte materna- RMM se calcula usando como numerador las muertes maternas tempranas residentes en Antioquia, para el denominador se toman los nacidos vivos en el departamento con corte al periodo de tiempo por analizar publicados por DANE 2022.

Para el análisis del comportamiento inusual, por ser la mortalidad materna un evento de baja frecuencia, se usa la distribución de probabilidades de Poisson por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento medio entre el 2019 y 2022 con corte al periodo de tiempo por analizar. Los datos pueden variar semanalmente por la notificación tardía y ajuste de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública –Sivigila.

La razón departamental preliminar de mortalidad materna al período epidemiológico VI de 2023 se ha mantenido por debajo de la Nacional (ubicada en 44,1 muertes por cada 100 000 nacidos vivos) y continua en 13,5 muertes por cada 100 000 nacidos vivos (nueve gestantes fallecidas), comportamiento en descenso frente a 45 por 100 000 nacidos vivos a la misma semana epidemiológica de 2022. (14 gestantes fallecidas). La tabla 3 detalla este comparativo.

Tabla 3. Razón de mortalidad materna en Colombia y Antioquia, 2022 y 2023 – PE VI.

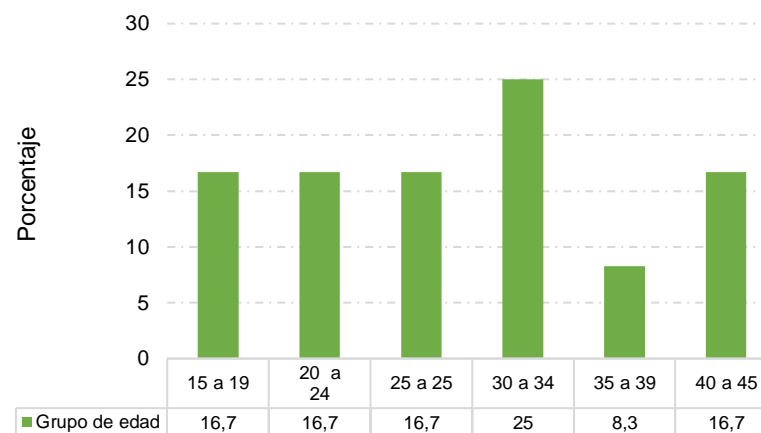
Localización	# de casos 2022	# de casos 2023	2022 PE 6	2023 PE 6	Tendencia
Colombia	126	119	46,7	44,1	Disminución
Antioquia	14	9	45	25,7	Disminución

Fuente: Sivigila– RUAUF, 2022 - 2023 (PE VI)

Para este período epidemiológico, de un total de nueve muertes tempranas se han notificado, cinco fueron clasificadas como directas y de estas el 100% se definieron como evitables. La primera causa básica de muerte directa reportada es la preeclampsia severa con dos casos, mientras las otras tres causas directas, que se

relacionan con un caso para cada una, fueron la hemorragia intracerebral en el hemisferio no especificada, embolia de coágulo sanguíneo obstétrica y otras hemorragias postparto inmediatas, todas ellas, como se dijo anteriormente, consideradas evitables; otras causas indirectas que relacionan los cuatro casos restantes en 2023 (PE VI), fueron defecto de la coagulación, tumor maligno del encéfalo y crisis o tormenta tirotóxica, las cuales se definieron como situación no evitable. Cabe resaltar que hay un caso pendiente por definir su clasificación final dado que se está a la espera del resultado de la necropsia.

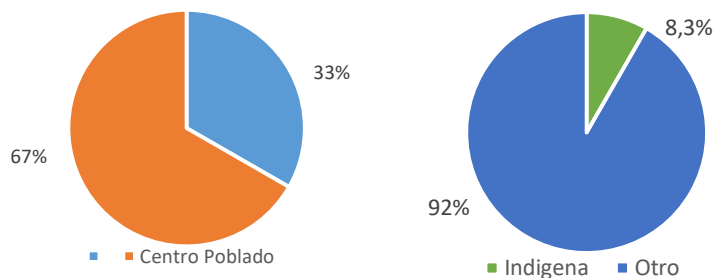
El comportamiento uniforme en los grupos quinquenales de edad de las muertes maternas para el periodo en estudio, permite modificar parcialmente la percepción de que las edades extremas incrementan directamente la mortalidad materna, dado que, en el ciclo de la adultez, mujeres en edades de 30 a 39 años, aportaron el 33% de las mortalidades maternas para este periodo (Figura 4).



Fuente: *Sivigila*, 2023 (PE VI)

Figura 4. Distribución porcentual de las muertes maternas, según grupo de edad quinquenal. Antioquia, 2023 – PE VI.

En cuanto a la residencia de los casos, el 66,7% ocurrieron en la cabecera municipal y 8,3% de las mujeres eran indígenas (Figura 5).



Fuente: Sivigila, 2023 (PE VI)

Figura 5. Distribución porcentual de las muertes maternas, según área de residencia y pertenencia étnica. Antioquia, 2023 – PE VI.

A manera de conclusión

La mortalidad materna es un problema de salud pública departamental, resultado de una serie de factores determinantes, entre los cuales se destaca la situación de desventaja económica, la educación, el acceso y la calidad de los servicios de salud para la atención materna y la planificación familiar, los cuales reflejan las brechas en el territorio expresadas en un mayor riesgo de morir.

Factores como la inequidad y la desigualdad, la geografía del departamento además de algunas prácticas culturales incide en que las gestantes retrasen o no accedan a la atención en salud materna de manera oportuna lo que representa un mayor riesgo de complicaciones que potencialmente amenazan la vida y pueden generar un desenlace fatal si no se intervienen.

Las principales causas de muerte materna en Antioquia son: la preeclampsia severa, la eclampsia y la hemorragia obstétrica severa, pero también tenemos causas asociadas a infecciones y el aborto inseguro.

Desde la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia se vienen realizando diferentes estrategias para fortalecer el acceso efectivo a la atención integral en salud de las gestantes y los recién nacidos con el propósito de reducir la mortalidad materna perinatal a través de la implementación del plan departamental de aceleración en el marco de la circular 047 emitida por el Ministerio de Salud en octubre de 2022.

Mortalidad integrada en menores de 5 años

Por Desnutrición (DNT):

Para el período epidemiológico VI, se han presentado 10 muertes por desnutrición. El 80% en menores de un año de edad. El 90% de los menores fallecidos fueron de sexo masculino. El 60% de la mortalidad en DNT, se presentó en el área rural dispersa.

El 80% de la mortalidad para el evento pertenecían al régimen subsidiado. El 90% de los casos de mortalidad por DNT en el primer semestre del 2023, pertenecían al estrato socioeconómico uno. La EAPB AIC, presenta la mayor tasa de mortalidad por desnutrición con un valor de 61,21 muertes por cien mil menores de 5 años. Seguida de SAVIA SALUD con valor de 4,87 fallecidos por cien mil menores de 5 años.

El 50% de las madres que presentaron el evento de mortalidad por DNT en el primer semestre del 2023, no tenían ningún nivel de escolaridad.

Los municipios con las mayores tasas de mortalidad por desnutrición en el primer semestre del 2023 fueron: Argelia, Murindó y Frontino, con valores respectivos de 156,25; 111,86 y 87,03 muertes por cien mil menores de 5 años. Las subregiones con las mayores tasas de mortalidad por desnutrición en el primer semestre del 2023 fueron: Occidente Urabá y Suroeste.

El departamento de Antioquia presentó una tasa de 2,16 muertes por cien mil menores de 5 años. Superior a la meta propuesta para el cuatrenio que es de 1,9.

Por Infección Respiratoria Aguda (IRA):

Durante el primer semestre del 2023 se han presentado cinco muertes por IRA. El 60% de los casos se presentaron en mayores de un año. El 80% de las muertes se presentaron en la cabecera municipal y este mismo porcentaje, pertenecía al régimen subsidiado de afiliación a seguridad social en salud. La EAPB COOSALUD, presentó la mayor tasa de mortalidad por IRA, con valores

de 3,04 muertes por cien mil menores de 5 años, seguida de NUEVA EPS con valor de 2,37 muertes por cien mil menores de 5 años y SAVIA SALUD con valor de 1,95 muertes por cien mil menores de 5 años.

En el estrato uno y dos se presentaron el 60% de las muertes por IRA en el primer semestre del 2023. Los municipios de Dabeiba Bello y Medellín, presentaron las mayores tasas de mortalidad por IRA. La subregión de Occidente presenta la mayor tasa de mortalidad por IRA, con un valor de 5,58 muertes por cien mil menores de 5 años. Seguida de la subregión del Valle de Aburrá.

El departamento de Antioquia presenta una tasa de 1,16 muertes por cien mil menores de 5 años; la meta para el cuatrenio es de 6,2 muertes por cien mil menores de 5 años, con un buen desempeño para el primer semestre del 2023.

Por enfermedad diarreica aguda (EDA):

Para el primer semestre del 2023, se ha presentado sólo un caso de mortalidad por EDA. Pertenece al Municipio de frontino, de sexo femenino, un año de edad. Residente en centro poblado, de la vereda Nusidó. La menor pertenecía al régimen subsidiado, de la EAPB AIC. De etnia indígena, comunidad Emberá. El estrato socioeconómico se clasificó como uno. La madre de la menor, era una mujer de 16 años de edad, madre primeriza con un nivel de escolaridad primaria incompleta.

BROTOS Y ALERTAS

Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS):

Durante el periodo VI del 2023 se notificaron cuatro brotes nuevos de IAAS en el departamento:

- Rhinovirus/Enterovirus en Envigado: sospecha de brote reportada el 24 de mayo de 2023 en una institución de salud de alta complejidad, debido al aumento en el número de casos de infección respiratoria en la unidad de cuidados intensivos neonatal. Se reportaron dos casos, para una tasa de ataque de 9,52%, sin muertes a la fecha. El último caso tuvo fecha de inicio de síntomas el 23 de mayo de 2023, por lo que la fecha probable de cierre es el 20 de junio de 2023.
- Morganella morganii en Medellín: sospecha de brote reportado el 29 de mayo de 2023 en una institución de alta complejidad, debido al aumento en el número de casos de infecciones asociadas a la atención en salud por este microorganismo en los servicios de cirugía y hospitalización de adultos. Se reportaron tres casos, para una tasa de ataque de 0,81%, sin muertes a la fecha. El último caso tuvo fecha de inicio de síntomas el 18 de mayo de 2023, por lo que la fecha probable de cierre es el 15 de junio de 2023.
- Virus Sincitial Respiratorio en Medellín: brote reportado el 03 de junio de 2023 en una institución de alta complejidad debido al aumento en el número de casos de infección respiratoria por un microorganismo inusual en la institución en el servicio de cuidados intensivos neonatal. Se reportaron cuatro casos con una tasa de ataque de 3,51% y una tasa de mortalidad y letalidad del 0%. El último caso tuvo fecha de inicio de síntomas el 31 de mayo de 2023, por lo que la fecha probable de cierre es el 28 de junio de 2023.
- Kluyvera ascorbata en Caucasia: brote reportado el 08 de junio de 2023 en una institución de alta complejidad debido al aislamiento de un nuevo microorganismo en la institución en el servicio de cirugía. Se reportó un caso de infección, aun no se

cuenta con la información para el cálculo de la tasa de ataque. El paciente tuvo fecha de inicio de síntomas el 28 de mayo de 2023, por lo que la fecha probable de cierre es el 25 de junio de 2023.

Varicela:

Durante el periodo VI se registraron tres brotes de varicela en San Carlos, Marinilla y Medellín. Las poblaciones afectadas fueron escolares y fuerzas militares. No se registraron complicaciones, hospitalizaciones ni fallecidos por esta enfermedad. Tampoco se identificaron contactos de alto riesgo. En la tabla 4, se resume a información de los brotes registrados:

Tabla 4. Características de los brotes de varicela notificados en Antioquia, 2023 – PE VI.

Municipio de ocurrencia	Tipo de población	Total casos	Total expuestos	Tasa de ataque (%)
San Carlos	Escolares	10	39	26,6
Marinilla	Escolares	2	47	4,25
Medellín	FFMM	5	104	4,8

Fuente: Sivigila, 2023 (PE VI)

Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Agua (ETA):

Para el periodo evaluado (VI), se registra un total de nueve brotes asociados al consumo de alimentos y/o agua, los cuales se presentaron en diferentes municipios del departamento y se describen a continuación:

- Copacabana: se presentó en una institución educativa (preescolar) del municipio, con un total de 70 expuestos y 17 casos (personas que enfermaron), lo que corresponde a una tasa de ataque del 24%. Ninguno requirió hospitalización. Los afectados presentaron los siguientes síntomas: diarrea, vómito, dolor abdominal, palidez facial y cefalea. Los alimentos implicados fueron: enrolladitos de maní y fresas, jugo de banano en leche deslactosada, sopa de maicitos, arroz con pollo y verduras, lechuga batavia y fresas, tomate de árbol, waffle de yuca, jugo de guayaba, fresa y banano. No se tomaron muestras de alimentos.
- Santa Fe de Antioquia: se presentó en una institución educativa del municipio con un total de 108 expuestos

y 14 casos, lo que corresponde a una tasa de ataque del 13%. Ninguno requirió hospitalización. Los afectados presentaron los siguientes síntomas: diarrea, vómito y cefalea. Los alimentos implicados fueron: panelita, leche achocolatada, palo de queso. El resultado de la toma de muestras de alimentos dio negativo, por lo cual se cierra el brote sin identificación del agente causal.

- Arboletes: se presentó en un hogar infantil del municipio con un total de 62 expuestos y 30 casos, tasa de ataque de 48%. Quienes enfermaron (casos) presentaron vómito y diarrea. Ninguno requirió hospitalización. Los alimentos implicados fueron: quesito, tostada, colada bienestarina y fruta papaya, identificados en el menú del desayuno; para el menú del almuerzo se identificaron spaguetis, ensalada de payaso (combinación de remolacha, zanahoria, cebolla, mayonesa y papa), patacón, pollo, jugo de mango. Se tomaron algunas muestras de alimentos y en estas se identificó *Escherichia coli*.
- Santa Bárbara: se presentó en un hogar ubicado en una vereda del municipio, con un total de 30 expuestos

y 10 casos para una tasa de ataque de 33%. Las personas afectadas tuvieron los siguientes síntomas: diarrea, dolor abdominal, náuseas, vómito, cefalea, escalofríos. Ninguno de los casos requirió hospitalización. El alimento implicado fue arroz con pollo. No se tomaron muestras de alimentos.

- Itagüí: se presentó en un restaurante del municipio con 30 expuestos y 10 casos para una tasa de ataque de 33%. Los casos presentaron los siguientes síntomas: malestar, diarrea, vómito, escalofrío, dolor abdominal. Ninguno requirió hospitalización. Los alimentos implicados fueron: arepa de maíz, pollo desmechado, carne desmechada, hogao (tomate y cebolla). No se tomaron muestras de alimentos.
- Toledo: se presentó en un casino que atiende personal de la Hidroeléctrica de Ituango, con un total de 1486 expuestos y 16 casos para una tasa de ataque del 1%. Los afectados presentaron los siguientes síntomas: vómito, diarrea, náuseas, dolor abdominal, cefalea. Ninguno de los casos requirió hospitalización. El alimento implicado fue fajita mixta. No se tomó muestra de alimentos.

- San Carlos: se presentó en una institución educativa del municipio con 1300 expuestos y nueve casos para una tasa de ataque del 0,7%. Las personas afectadas tuvieron los siguientes síntomas: dolor abdominal, malestar general, náuseas y vómito. Ninguno requirió hospitalización. Las comidas y alimentos implicados fueron: desayuno: huevos revueltos con carne fría, pan, arepa, queso desmenuzado, café con leche; almuerzo: sopa de verduras, arroz blanco, pollo desmechado, ensalada de repollo y zanahoria, jugo de mango, tajada de maduro, galleta rondalla y guayaba. No se tomaron muestras de alimentos.
- La Ceja: se presentó en un restaurante del municipio, con un total de 800 expuestos y 34 casos para una tasa de ataque del 4%. Los afectados presentaron los siguientes síntomas: náuseas, diarrea y dolor abdominal. Ninguno requirió hospitalización. No se tomaron muestras de alimentos. Las comidas y alimentos implicados fueron: Almuerzo: ajiaco (tres papas, maicitos, pechuga, guasca, cilantro), arroz, banano, goulash (cerdo y pollo, con zanahoria en julianas, pimentón y cebolla, habichuela), tajada de

maduro, jugo de guayaba o té. Cena: carne desmechada, salsa bechamel con maicitos, arroz, ensalada (lechuga, zanahoria, vinagreta, tomate), té, jugo de mango, patacones (hora 6 a 9, pero la mayoría de 6 a 8). Pollo desmechado, salsa bechamel con maicitos, arroz, ensalada (lechuga, zanahoria, limón), patacones, té, jugo de mango

- Medellín: se presentó en un restaurante de un centro comercial del municipio con un total de dos expuestos y dos casos (personas que enfermaron), lo que corresponde a una tasa de ataque del 100%. Ninguno requirió hospitalización. Los afectados presentaron los siguientes síntomas: náuseas, cefalea, cara roja y eritema generalizado, rash macular en común, sensación de disnea y diarrea. El alimento implicado fue atún. No se tomó muestra de alimentos. Se tomó coprocultivo a los casos y el resultado fue negativo.

TABLAS DE MANDO DEPARTAMENTAL

Comportamiento de la notificación por municipio a semana epidemiológica 24

 Incremento
 Decremento



Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Evento adverso grave posterior a la vacunación			Hepatitis A			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por gases			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			IRAG inusitado	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado
Antioquia	Antioquia	8293	1150	1276	1639	340,5	443	16	26	1	325	31,5	30	1949	317,5	287	368	141	74	365	113,5	45	102	33	4	522	119,5	71	1137	185
Valle de Aburrá	Barbosa	128	11	27	3	8	0	0	1	0	3	1	0	12	2	4	1	1	0	2	2	0	0	6	0	1	2	0	5	2
	Bello	658	73	90	13	7	3	2	1	0	36	5	5	206	21	32	27	5	9	32	5	6	6	0	1	72	4	13	71	9
	Caldas	155	23	22	14	1	4	0	1	0	4	0	0	17	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1	0	13	4
	Copacabana	130	12	32	4	1	0	0	0	0	4	1	1	22	3	4	5	0	3	6	1	1	5	0	0	6	2	0	8	3
	Envigado	282	31	35	7	2	1	0	2	0	11	2	1	87	13	7	5	2	2	46	3	1	23	1	0	22	4	6	85	10
	Girardota	100	15	12	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	3	0	2	1	0	0	1	0	0	6	0	2	0	1	1	0
	Itagüí	303	40	39	11	3	2	0	1	0	7	2	1	55	9	5	7	2	0	17	2	1	3	1	0	19	2	2	46	8
	La Estrella	133	16	13	1	1	0	0	2	0	2	2	0	17	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	11	3
	Medellín	2869	432	457	164	54	32	11	9	1	237	10	19	1012	126	148	91	18	16	147	28	16	49	2	2	327	59	39	601	104
	Sabaneta	142	17	16	1	1	0	1	0	0	2	1	0	32	2	3	4	2	1	13	3	3	2	0	0	9	1	0	28	5



Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Parotiditis		Varicela		Cancer de Cervix y mama		Chikunguña		Defectos Congénitos		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Enfermedad por virus Zika	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado 2023	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023
Antioquia	Antioquia	2658	230	361	201169	23097,5	30970	446	60	1515	280	1843	201	39	2	946	151	1693	244	2092	290	13	10
Valle de Aburrá	Barbosa	16	1	1	637	84	86	4	0	11	1	8	0	6	0	8	2	5	1	7	2	1	0
	Bello	153	16	25	20524	1761	4859	38	8	133	26	166	20	3	0	59	6	100	22	108	11	4	0
	Caldas	39	2,5	9	5554	539	763	12	2	25	4	31	3	0	0	25	4	11	3	24	3	0	0
	Copacabana	14	2	1	2858	326	384	2	0	32	10	22	4	1	0	4	0	3	1	21	2	0	0
	Envigado	35	2	6	5540	852	696	31	5	29	8	56	7	2	1	40	9	7	2	89	15	1	1
	Girardota	12	1	1	2117	246	351	0	0	3	0	7	1	0	0	9	1	5	0	19	3	0	0
	Itagüí	90	10	15	17633	1871	2713	20	3	63	8	71	7	1	0	80	11	52	8	68	8	1	0
	La Estrella	18	3	1	1714	71	379	2	0	19	5	19	3	0	0	13	3	6	0	23	3	0	0
	Medellín	957	63	137	108596	13198	14985	236	30	740	123	987	107	6	0	371	64	778	99	1073	155	2	2
Sabaneta	32	2	4	2815	229	383	12	2	21	5	24	5	0	0	19	4	8	3	25	4	1	0	

Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leptospirosis		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
Subregión	Municipio	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
Antioquia	Antioquia	283	271	3713	492	72	310	167	19	475	73	1302	1903	1342	1075	14199	1770	3179	575
Valle de Aburrá	Barbosa	1	1	25	4	0	3	1	0	2	0	6	6	4	4	157	24	1	1
	Bello	11	18	385	56	3	6	8	0	25	4	141	197	138	68	1001	149	148	28
	Caldas	3	0	33	6	0	1	2	0	2	0	11	15	12	12	195	15	16	3
	Copacabana	1	2	47	6	1	1	1	0	1	0	10	15	11	11	224	27	7	3
	Envigado	6	8	139	11	1	4	8	2	3	0	24	20	20	33	285	37	203	78
	Girardota	1	1	17	1	1	0	2	0	2	0	9	13	13	9	81	7	6	2
	Itagüí	6	5	115	17	1	2	8	0	9	1	48	48	77	61	1035	151	56	15
	La Estrella	1	1	26	2	1	2	1	0	2	0	9	13	4	5	199	24	23	8
	Medellín	125	165	1672	213	5	53	110	15	205	29	803	1223	766	617	6302	696	2223	360
Sabaneta	2	4	52	7	0	4	6	2	2	1	11	14	24	14	131	21	53	19	



Subregión	Municipio	Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			Intoxicaciones por solventes			IRAG inusual		Malaria			Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Mortalidad perinatal y neonatal tardía		Varicela	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado			
Antioquia	Antioquia	363	104	63	8293	1150	1276	1639	3405	443	1949	317,5	287	368	141	74	49	31	8	1137	185	6535	599	1145	2658	230	361	201169	23097,5	30970	488	59	1515	280
Urabá	Apartado	18	3	1	152	19	23	178	17	34	22	2	1	12	2	3	1	1	0	5	2	617	30	114	53	6	7	2238	390	279	13	4	18	2
	Arboletes	4	1	0	37	5	3	11	4	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	26	5	6	23	1	4	580	36	138	5	1	6	1
	Carepa	11	3	1	70	11	8	55	6	20	4	1	2	2	1	0	0	0	0	8	0	92	9	16	28	1	7	915	111	138	7	2	13	0
	Chigorodó	6	3	1	51	13	9	97	6	34	10	3	0	7	1	0	0	0	0	2	0	312	21	59	41	3	5	1822	219	138	4	0	9	1
	Murindo	3	2	1	1	1	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	26	35	0	1	0	83	9	23	3	1	0	0
	Mutata	8	2	2	15	1	2	17	3	3	0	2	0	0	1	0	0	5	0	2	0	302	21	73	8	2	2	83	12	16	3	0	2	0
	Necoclí	18	2	6	74	9	14	78	6	29	11	2	6	5	2	2	1	0	0	2	0	70	5	9	36	2	3	135	11	21	10	2	10	0
	San Juan De Urabá	3	1	1	40	3	3	17	2	4	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	32	3	3	23	1,5	0	68	10	13	6	0	1	0
	San Pedro De Urabá	7	2	1	25	4	1	12	2	1	2	1	0	3	1	0	2	0	0	0	0	226	12	24	19	1	3	245	22	55	1	0	6	2
	Turbo	27	4	6	112	11	18	111	20	24	11	1	2	9	1	4	0	1	0	2	0	436	22	75	113	7	15	1413	195	234	19	3	18	2
Vigía Del Fuerte	5	1	0	0	0	0	25	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	474	49	39	0	1	0	37	6	5	3	0	0	0	

Subregión	Municipio	Cancer de Cervix y mama		Chikunguña		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Hepatitis B, C y B-D		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Sífilis congénita		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado
Antioquia	Antioquia	1843	201	39	2	1693	244	283	271	3713	492	657	467	72	310	155	75	475	73	1302	1903	1342	1075	14199	1770
Urabá	Apartado	37	2	1	0	65	7	2	5	51	6	12	5	8	60	1	2	25	2	20	23	28	18	322	38
	Arboletes	6	0	0	0	13	6	1	0	13	2	7	21	2	1	1	0	1	0	2	3	5	4	17	2
	Carepa	10	0	2	0	23	5	1	1	25	2	8	8	3	11	1	1	8	1	7	10	8	5	204	30
	Chigorodó	14	3	2	0	36	3	1	4	30	1	2	5	3	33	1	3	8	3	8	15	7	5	101	14
	Murindo	1	0	0	0	30	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
	Mutata	1	0	0	0	9	0	1	0	0	0	3	0	4	8	1	1	1	0	5	4	0	1	13	1
	Necoclí	8	0	1	0	37	2	1	0	29	10	27	45	3	7	1	0	7	0	3	4	7	3	42	4
	San Juan De Urabá	3	1	0	0	13	2	1	0	4	0	20	30	0	1	1	0	1	0	1	2	0	2	15	3
	San Pedro De Urabá	4	0	0	0	12	1	1	2	5	0	22	46	1	5	1	0	5	0	1	1	1	3	34	2
	Turbo	13	2	4	0	36	7	3	3	27	7	25	24	4	34	3	8	25	8	13	14	19	13	149	14
	Vigía Del Fuerte	0	0	0	0	19	1	1	7	1	0	1	0	1	2	1	5	1	5	2	1	0	1	11	2



 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por plaguicidas			IRAG inusitado		Malaria			Morbilidad por EDA		
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado			
Antioquia	Antioquia	8293	1150	1276	1639	340,5	443	1949	317,5	287	368	141	74	1137	185	6535	599	1145	201169	23097,5	30970			
Suroeste	Amaga	40	7	6	1	2	1	0	3	0	0	0	0	4	1	1	0	0	376	21	161			
	Andes	46	10	8	0	0	0	4	2	1	4	3	0	1	0	0	0	0	441	30	83			
	Angelópolis	17	2	4	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	58	5	6			
	Betania	10	2	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	37	6	9			
	Betulia	15	3	1	0	1	0	1	2	0	2	3	1	4	1	1	0	0	98	11	19			
	Caramanta	9	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	4	0			
	Ciudad Bolívar	43	4	9	1	2	0	2	1	0	3	2	1	5	0	3	2	1	151	30	26			
	Concordia	41	4	7	1	8	1	3	2	0	5	2	1	2	0	0	0	0	129	6	16			
	Fredonia	43	4	7	1	1	1	0	2	0	0	1	0	3	2	0	0	0	344	14	55			
	Hispania	8	4	5	0	0	0	6	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	24	4	4			
	Jardín	13	6	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	2	0	1	107	7	18			
	Jericó	35	4	8	0	2	0	1	1	0	5	1	0	1	0	0	0	0	247	18	52			
	La Pintada	9	2	1	4	4	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	29	5	5			
	Montebello	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	11	1			
	Pueblorrico	15	2	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	16	6	3			
	Salgar	20	3	3	4	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	56	7	3			
	Santa Barbara	36	4	2	1	2	1	5	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	168	37	29			
	Támesis	13	3	3	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	79	16	19			
	Tarso	13	1	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5	4			
Titiribí	14	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	12	19				
Urroa	26	4	6	1	0	0	2	1	0	3	2	1	5	0	96	30	6	402	33	77				
Valparaíso	13	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43	5	10				
Venecia	25	3	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	7	2				

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Varicela		Intento de Suicidio		Sífilis gestacional		Tuberculosis		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado		
Antioquia	Antioquia	1515	280	3713	492	475	73	1302	1903	1342	1075	14199	1770		
Suroeste	Amaga	1	0	1	0	1	1	5	3	4	3	55	9		
	Andes	5	0	13	2	2	0	4	6	6	5	24	0		
	Angelópolis	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	34	1		
	Betania	0	0	3	1	1	0	0	0	1	1	18	2		
	Betulia	4	1	5	2	1	0	1	2	0	1	44	6		
	Caramanta	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	5	1		
	Ciudad Bolívar	0	0	10	0	2	0	3	7	0	3	29	3		
	Concordia	0	0	6	0	1	0	1	1	2	1	23	4		
	Fredonia	0	0	8	2	1	0	2	2	0	2	28	6		
	Hispania	0	0	10	1	1	0	0	0	1	1	19	2		
	Jardín	0	0	2	0	1	0	2	1	0	1	7	0		
	Jericó	18	7	2	0	0	0	1	0	0	1	37	0		
	La Pintada	1	0	2	0	1	0	1	3	3	1	23	5		
	Montebello	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	3	0		
	Pueblorrico	1	0	11	3	1	0	0	0	0	1	11	2		
	Salgar	0	0	3	0	1	0	2	2	1	1	35	3		
	Santa Barbara	3	1	15	2	1	0	2	4	1	2	13	2		
	Támesis	1	1	6	2	1	0	1	3	0	1	59	9		
	Tarso	0	0	4	1	1	0	1	1	0	1	26	2		
Titiribí	0	0	2	0	1	0	0	3	0	1	24	0			
Urrao	2	0	4	0	1	0	0	7	3	1	48	9			
Valparaíso	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1			
Venecia	2	0	5	1	1	0	3	3	1	1	12	2			

Subregión	Municipio	Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			IRAG inusitado		Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Parotiditis		Varicela		Cancer de Cervix y mama	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	
Antioquia	Antioquia	8293	1150	1276	1639	340,5	443	1949	317,5	287	1137	185	2658	230	361	201169	23097,5	30970	446	60	1515	280	1843	201			
Oriente	Abejorral	29	5	5	0	1	0	10	2	4	2	0	4	2	0	147	18	12	0	0	1	0	5	0			
	Alejandro	5	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	60	1	10	0	0	0	0	0	0			
	Argelia	7	3	1	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	1	81	3	15	0	0	2	0	2	0			
	Cocorná	32	3	2	2	0	0	3	1	0	5	1	4	1	1	113	16	25	0	0	0	0	1	0			
	Concepción	9	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	54	4	3	0	0	0	0	2	0			
	El Carmen De Viboral	92	12	19	0	0	0	27	4	4	12	1	31	3	4	899	82	99	3	0	15	3	14	2			
	El Peñol	48	7	15	0	0	0	4	1	0	2	2	11	1	1	177	23	39	0	0	2	1	5	1			
	El Retiro	45	7	7	0	0	0	3	1	1	10	1	4	1	0	365	22	43	2	0	2	0	4	1			
	El Santuario	39	11	13	0	0	0	10	2	2	4	0	24	2	2	275	42	42	0	0	4	1	7	2			
	Granada	9	1	1	1	0	0	3	2	1	1	0	8	1	0	94	8	17	0	0	1	0	0	0			
	Guarne	167	25	22	0	0	0	10	2	1	6	0	29	2	1	891	87	146	3	0	17	1	5	0			
	Guatapé	33	2	8	0	0	0	8	1	1	1	0	5	1	0	48	7	13	1	0	0	0	2	1			
	La Ceja	102	16	10	5	0	1	16	4	1	10	1	26	2	4	2530	311	389	6	2	27	5	25	3			
	La Unión	33	7	5	0	0	0	14	2	4	4	2	8	1	1	579	35	71	2	1	2	0	5	0			
	Marinilla	112	16	20	0	0	0	20	1	2	11	3	43	1	7	1196	119	180	11	2	7	5	17	3			
	Nariño	15	3	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	21	5	2	1	0	0	0	3	0			
	Rionegro	259	34	46	4	0	1	87	5	16	66	13	62	4,5	9	5232	650	906	24	1	54	11	73	9			
	San Carlos	15	3	1	0	0	0	3	1	1	1	0	5	1	1	2	5	0	0	0	10	10	6	1			
	San Francisco	8	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	19	5	5	0	0	0	0	0	0			
	San Luis	17	5	3	4	3	1	2	2	0	1	0	12	2	1	88	10	8	0	0	1	1	2	0			
San Rafael	49	3	8	1	1	0	3	1	0	3	0	5	1	0	116	11	26	0	0	1	0	3	0				
San Vicente Ferrer	26	4	4	0	0	0	0	1	0	5	0	13	1	2	64	13	21	0	0	0	0	2	0				
Sonsón	49	5	10	2	6	0	15	2	3	1	0	14	1	1	431	64	57	2	1	7	0	3	1				


 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Defectos Congénitos		Enfermedades huérfanas		Intento de Suicidio		Leishmaniasis		Leptospirosis		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado		
Antioquia	Antioquia	946	151	2092	290	3713	492	657	467	72	310	475	73	1342	1075	14199	1770	3179	575		
Oriente	Abejorral	2	0	3	2	38	7	1	0	0	0	1	0	0	1	90	14	1	0		
	Alejandro	0	0	2	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	0	0		
	Argelia	0	0	1	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	1	35	7	0	0		
	Cocorná	4	1	5	1	5	1	1	1	0	1	1	0	0	1	10	1	1	1		
	Concepción	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	6	0	0		
	El Carmen De Viboral	10	1	37	3	54	9	1	0	0	0	2	0	8	5	149	15	12	1		
	El Peñol	2	0	14	5	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	2	0	0		
	El Retiro	3	1	23	4	10	1	0	0	0	0	1	0	4	1	119	17	17	0		
	El Santuario	11	1	34	3	26	4	4	0	1	3	1	0	5	3	38	8	1	0		
	Granada	3	0	2	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	21	6	1	0		
	Guarne	9	2	26	4	33	3	1	0	0	1	1	0	8	4	88	11	10	6		
	Guatapé	1	0	6	0	21	2	0	0	0	0	1	0	0	1	52	9	3	0		
	La Ceja	3	0	45	5	43	4	1	0	0	0	3	1	8	8	229	30	21	5		
	La Unión	2	0	15	2	32	4	2	0	0	1	1	0	1	1	59	10	1	1		
	Marinilla	11	2	52	5	36	5	1	0	1	4	2	0	9	8	138	13	19	3		
	Nariño	1	0	1	0	2	0	16	5	0	1	0	0	0	0	20	3	0	0		
	Rionegro	25	2	129	11	142	19	1	0	1	1	8	0	31	20	352	40	160	0		
	San Carlos	3	1	4	1	7	1	12	5	0	1	1	0	2	1	18	1	0	0		
	San Francisco	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	7	0	0	0		
San Luis	0	0	1	0	8	0	20	7	0	1	1	1	1	1	19	4	0	0			
San Rafael	2	1	1	0	4	0	8	2	0	0	1	0	0	1	39	5	0	0			
San Vicente Ferrer	4	0	8	2	5	3	0	0	0	0	1	1	0	1	30	5	2	0			
Sonsón	7	4	26	6	30	4	4	1	0	1	1	0	6	2	30	3	0	0			

Subregión	Municipio	Evento de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			Intoxicaciones por gases			Malaria			Morbilidad por EDA		
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado
Antioquia	Antioquia	363	104	63	8293	1150	1276	1639	340,5	443	1949	317,5	287	102	33	4	6535	599	1145	201169	23097,5	30970			
Occidente	Abriaquí	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0			
	Anzá	0	1	0	7	1	3	1	1	0	3	1	0	0	4	0	0	0	0	63	2	8			
	Armenia	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	3	5			
	Buriticá	0	0	0	17	1	2	2	7	0	4	3	0	3	0	0	3	0	1	142	8	73			
	Caicedo	1	0	0	7	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	67	10	10			
	Cañasgordas	2	0	0	12	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	238	28	31			
	Dabeiba	6	1	1	12	2	1	3	1	1	0	3	0	0	0	0	83	3	20	99	52	20			
	Ebéjico	1	2	0	16	1	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	226	13	5			
	Frontino	12	1	4	21	3	2	0	4	0	7	2	2	0	0	0	132	13	17	811	24	163			
	Giraldo	0	0	0	13	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	44	6	11			
	Heliconia	0	0	0	16	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	6			
	Liborina	0	0	0	5	3	2	1	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	32	6	4			
	Olaya	0	0	0	3	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	15	3	2			
	Peque	0	1	0	10	2	0	13	0	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	165	7	18			
	Sabanalarga	0	1	0	4	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	50	11	8			
	San Jeronimo	0	0	0	24	7	6	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	138	18	16			
	Santa Fe De Antioquia	0	1	0	36	8	5	6	2	1	1	1	0	0	0	0	7	3	0	198	42	28			
Sopetran	1	0	0	16	5	6	0	2	0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	20	6	3				
Uramita	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	65	2	8				

 		Eventos de Vigilancia Epidemiológica		Varicela		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Leishmaniasis		Sífilis gestacional		Tuberculosis		Violencia de género e intrafamiliar		Covid	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado		
Antioquia	Antioquia	1515	280	1693	244	657	467	475	73	1302	1903	14199	1770	3179	575		
Occidente	Abriaquí	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0		
	Anzá	1	1	2	0	8	1	1	0	0	0	14	0	0	0		
	Armenia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0		
	Buriticá	0	0	0	0	16	8	1	0	1	1	12	2	61	0		
	Caicedo	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	17	1	4	0		
	Cañasgordas	1	0	7	0	0	0	0	0	1	3	7	1	0	0		
	Dabeiba	1	1	8	5	8	5	2	0	4	1	47	7	2	0		
	Ebéjico	5	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0		
	Frontino	2	0	19	2	3	3	4	0	2	3	64	13	0	0		
	Giraldo	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	12	3	0	0		
	Heliconia	5	0	0	0	0	0	1	0	1	2	10	1	0	0		
	Liborina	1	0	0	0	3	0	1	0	1	1	9	2	0	0		
	Olaya	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	14	6	0	0		
	Peque	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	6	2	0	0		
	Sabanalarga	1	0	0	0	20	3	1	0	0	1	16	5	15	15		
	San Jeronimo	0	0	6	2	0	5	1	1	1	2	22	1	1	1		
	Santa Fe De Antioquia	6	3	0	0	7	7	0	0	5	9	81	11	8	1		
Sopetran	1	0	2	1	2	6	1	0	2	2	8	2	2	0			
Uramita	0	0	7	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0			

Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por medicamentos			IRAG inusitado		Morbilidad por EDA			Varicela		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Leishmaniasis		Lesiones de causa externa		Sífilis gestacional		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado
Antioquia	Antioquia	8293	1150	1276	1639	3405	443	1949	3175	287	1137	185	201169	230975	30970	1515	280	1693	244	657	467	167	19	475	73	14199	1770
Norte	Angostura	13	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	170	9	37	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
	Belmira	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41	4	16	9	2	1	0	0	0	0	0	1	0	10	1
	Briceño	6	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	11	7	2	10	6	4	0	7	1	0	0	0	0	16	2
	Campamento	6	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	26	4	1	0	0	0	0	10	1	0	0	1	0	26	5
	Carolina Del Príncipe	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	4	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	5	3
	Don Matías	42	6	6	1	1	0	7	4	3	4	0	419	28	72	3	1	8	2	0	0	0	0	1	0	55	12
	Entreríos	20	2	2	0	0	0	3	2	1	2	1	163	10	17	7	0	2	0	0	0	0	0	1	0	11	3
	Gómez Plata	18	1	3	0	1	0	4	0	1	0	0	34	9	6	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	15	0
	Guadalupe	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	177	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Ituango	24	4	4	3	1	0	2	1	1	0	0	144	47	19	30	1	6	2	14	3	0	0	1	0	17	2
	San Andrés De Cuerquia	2	2	0	0	8	0	0	0	0	0	0	82	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	8
	San Jose De La Montaña	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	35	6	6	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	2
	San Pedro De Los Milagros	71	8	7	0	1	0	3	2	0	3	0	334	19	62	5	0	7	2	2	1	0	0	1	0	53	12
	Santa Rosa De Osos	91	7	17	0	0	0	9	1	4	1	0	269	57	43	5	1	2	1	1	0	2	0	2	0	81	14
	Toledo	4	1	1	1	0	1	2	1	1	1	0	47	4	0	5	2	0	0	1	0	0	0	1	0	21	5
	Valdivia	11	3	3	3	1	1	1	2	0	0	0	47	8	7	9	0	6	1	66	75	0	0	1	0	27	2
Yarumal	47	6	7	0	0	0	16	3	1	0	0	415	39	64	5	0	8	1	6	0	0	0	2	0	52	2	

Subregión	Municipio	Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Dengue			IRAG inusitado		Malaria			Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Parotiditis		Tos ferina		Enfermedades huérfanas		Hepatitis B, C y B-D		Leishmaniasis		Leptospiriosis		Tuberculosis		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado				
Antioquia	Antioquia	363	104	63	1639	340,5	443	1137	185	6535	599	1145	2658	230	361	201169	23097,5	30970	446	60	45	7	2092	290	283	271	657	467	72	310	1302	1903	14199	1770			
Nordes	Amalfi	14	2	5	0	1	0	0	0	0	1	0	7	1,5	0	47	10	5	0	0	0	0	3	0	1	0	10	7	1	0	1	3	44	8			
	Anorí	8	1	0	0	3	0	0	0	94	15	12	18	0	0	215	30	34	0	0	0	0	0	0	1	5	64	19	0	3	1	4	29	8			
	Cisneros	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5	0	1	148	8	28	0	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	1			
	Remedios	11	1	1	94	2	17	2	0	27	45	4	22	1,5	0	482	29	69	0	0	2	1	3	0	1	1	26	46	1	5	2	4	109	16			
	San Roque	8	2	1	0	1	0	1	1	0	1	0	8	1	1	56	6	11	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	1	0	2	1	8	2			
	Santo Domingo	3	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	5	0	2	48	6	13	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	7	1			
	Segovia	6	2	0	118	1	30	2	0	380	40	53	54	2	5	75	18	27	0	0	4	1	3	0	1	1	41	14	1	5	9	6	68	8			
	Vegachi	8	2	0	1	14	0	0	0	2	1	0	9	1	0	139	17	30	0	0	0	0	2	0	1	0	7	1	0	1	1	2	12	2			
	Yalí	3	0	0	3	0	2	1	0	2	0	0	0	1	0	65	17	14	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	8	0			
	Yolombo	7	2	0	9	9	4	4	0	1	1	0	6	1	3	155	10	45	0	0	0	0	1	0	1	0	4	1	2	1	1	0	14	1			

		Eventos de Vigilancia Epidemiológica			Accidente ofídico			Dengue			Malaria			Morbilidad por EDA			Chagas agudo		Sífilis gestacional		Tuberculosis	
Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023	Acumulado esperado	Acumulado 2023			
Antioquia	Antioquia	363	104	63	1639	340,5	443	6535	599	1145	201169	23097,5	30970	6	1	475	73	1302	1903			
Magdalena Medio	Caracolí	1	1	0	2	3	0	1	0	0	15	3	2	0	0	1	0	1	0			
	Maceo	2	2	0	0	23	0	0	1	0	66	11	10	0	0	1	0	1	2			
	Puerto Berrio	2	2	0	19	9	3	6	1	0	682	109	113	0	0	5	3	14	16			
	Puerto Nare	2	1	0	16	2	2	1	1	0	94	11	6	0	0	1	0	3	3			
	Puerto Triunfo	1	1	0	8	2	3	0	1	0	136	20	37	3	0	2	0	9	43			
	Yondó	9	2	4	16	6	7	3	9	0	108	20	19	0	0	3	1	1	3			

Subregión	Municipio	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia			Dengue			Intoxicaciones por otras sustancias químicas			Intoxicaciones por sustancias psicoactivas			IRAG inusitado		Malaria			Morbilidad Materna Externa			Morbilidad por EDA			Varicela		Desnutrición aguda en menores de cinco años		Enfermedades huérfanas		Leishmaniasis		Sífilis gestacional		VIH		Violencia de género e intrafamiliar	
		Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Esperado	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado	Acumulado 2023	Observado					
Antioquia	Antioquia	138	11	12	456	32	158	7	4	1	1	5	0	20	2	2861	228	567	197	13	25	1707	230,5	299	5	0	60	12	27	11	65	23	21	4	39	20	243	26
Bajo Cauca	Cáceres	19	2	6	23	3	7	0	3	0	0	0	0	18	8	464	9	73	12	1	2	13	16	4	1	0	8	1	0	0	8	1	2	0	2	2	30	2
	Caucasia	75	3	8	145	10	56	1	1	0	0	4	0	12	1	143	4	32	55	3,5	13	943	135	170	1	0	12	4	9	0	9	4	7	1	14	11	117	15
	El Bagre	21	3	0	134	8	72	2	1	1	1	1	0	4	1	1509	140	364	46	2	4	420	47	97	0	0	6	1	14	11	8	4	2	2	5	3	24	1
	Nechi	18	2	3	125	3	14	1	1	0	0	0	0	0	0	156	18	26	24	2,5	1	139	25	22	1	0	18	4	0	0	3	0	3	1	2	1	23	2
	Taraza	9	1	1	12	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	87	6	20	29	2	3	34	15	3	2	0	15	2	2	0	29	6	3	0	6	1	34	4
	Zaragoza	15	2	0	40	10	14	3	1	0	0	0	0	3	0	966	62	125	31	2	2	171	10	7	0	0	1	0	2	0	9	8	4	0	10	2	15	2

Agradecimientos

Aníbal Gaviria Correa
Gobernador de Antioquia

Ligia Amparo Torres Acevedo
Secretaría Seccional de Salud y Protección Social **de Antioquia**

Tatiana María Quiceno Ibarra
Subsecretaría de Salud Pública

Wilmar Alexander Herrera Zapata
Director de Salud Colectiva

Comité editorial

Andrés Felipe Úsuga R, vigilanciafactoresderiesgos.sssa@antioquia.gov.co
Carolina Muñoz Arango, sarhc.sssa@antioquia.gov.co
Vanessa Vásquez Gómez, apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co
Viviana Lenis-Ballesteros, viviana.lenis@udea.edu.co

Tema Central: Hepatitis

Alexandra Jimena Jiménez Serna, evidenciasalud@antioquia.gov.co

Eventos Trazadores: Mortalidad en menores de 5 años, Mortalidad materna

Carlos Velásquez Cuadros, apoyovigilanciasp@fundacionudea.co
Jairo Zapata, jhernanzalo@gmail.com

Brotos y alertas

Eliana Andrea Saldarriaga Quintero, brotesiaas.sssa@antioquia.gov.co
Felipe Vargas, inmunopreveniblesp.sssa@antioquia.gov.co
Nydia Caicedo, vigilanciaepidemiologicasp3@fundacionudea.co

Comportamiento de la notificación por Municipio

Vanessa Vásquez Gómez, apoyogesissaludpublica@fundacionudea.co
Yessenia Higueta Gómez, apoyogesissaludpublica2@fundacionudea.co