



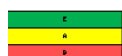
BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

Mapa 1. Comportamiento del riesgo del dengue, SE 48, 2023

De acuerdo a la clasificación de del riesgo por municipio de procedencia, hasta la SE 48 los municipios de Aipe, Campoalegre, Gigante, Guadalupe, La Plata, Palermo, Pitalito, Tesalia, Garzón, Hobo, Nátaga, Neiva y Rivera, se encuentran en zona de brote.

En el análisis del comportamiento de dengue no se tiene en cuenta la semana epidemiológica actual dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esta semana se reflejarán plenamente en la siguiente semana.

Municipios/SE	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
ACEVEDO																										
AGRADO																										
AIPE																										
ALGECIRAS																										
ALTAMIRA																										
BARAYA																										
CAMPOALEGRE																										
COLOMBIA																										
ELIAS																										
GARZON																										
GIGANTE																										
GUADALUPE																										
HOBO																										
IGUIRA																										
ISNOS																										
LA ARGENTINA																										
LA PLATA																										
NATAGA																										
NEIVA																										
OPORAPA																										
PAICOL																										
PALERMO																										
PALESTINA																										
PITAL																										
PITALITO																										
RIVERA																										
SALADOBLANCO																										
SAN AGUSTIN																										
SANTA MARIA																										
SUAZA																										
TARQUI																										
TELLO																										
TERUEL																										
TESALIA																										
TIMANA																										
VILLAVIEJA																										
YAGUARA																										
HUILA																										



Fuente: Elaboración propia de acuerdo al reporte de SIVIGILA departamental

Municipios en zona de brote: (13) Aipe, Campoalegre, Gigante, Guadalupe, La Plata, Palermo, Pitalito, Tesalia, Garzón, Hobo, Nátaga, Neiva y Rivera

Municipios en alerta: (5)

Algeciras, Isnos, Paicol, Tello, Timaná.

Municipios dentro de lo esperado: (19) resto de municipios.

Tabla 1. Clasificación del dengue, Huila SE 48, 2023

Clasificación	Casos	%
Dengue sin signos de alarma	2190	61,7%
Dengue con signos de alarma	1220	34,3%
Dengue grave	142	4,0%
Sin clasificar	0	0,00%
Total	3552	

Fuente: SIVIGILA DPTAL

En el departamento del Huila a SE 48, del total de casos notificados de dengue es de 3552, de estos, el 61,7% corresponden a dengue sin signos de alarma, seguido del 34,3% de los casos que corresponden a dengue con signos de alarma y un 4,0% de los casos corresponden a dengues graves (142 casos).

Tabla 2. Clasificación del dengue por Municipio de residencia SE 48, 2023

Municipio de residencia	Sin signos de alarma		Con signos de		Grave		Sin clasificar	TOTAL
	Casos	%	Casos	%	Casos	%		
Acevedo	1	16,7%	4	66,7%	1	16,7%	0	6
Agrado	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	3
Aipe	68	49,3%	61	44,2%	9	6,5%	0	138
Algeciras	11	47,8%	11	47,8%	1	4,3%	0	23
Altamira	4	80,0%	1	20,0%	0	0,0%	0	5
Baraya	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	1
Campoalegre	40	36,0%	65	58,6%	6	5,4%	0	111
Colombia	19	54,3%	13	37,1%	3	8,6%	0	35
Elias	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	1
Garzón	64	58,7%	40	36,7%	5	4,6%	0	109
Gigante	20	58,8%	13	38,2%	1	2,9%	0	34
Guadalupe	36	69,2%	14	26,9%	2	3,8%	0	52
Hobo	44	59,5%	28	37,8%	2	2,7%	0	74
Iquíra	6	60,0%	3	30,0%	1	10,0%	0	10
Isnos	2	22,2%	7	77,8%	0	0,0%	0	9
La Argentina	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	0	3
La Plata	48	44,4%	50	46,3%	10	9,3%	0	108
Nátaga	69	62,2%	33	29,7%	9	8,1%	0	111
Neiva	1249	72,0%	439	25,3%	46	2,7%	0	1734
Oporapa	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0
Paicol	9	25,7%	21	60,0%	5	14,3%	0	35
Palermo	112	65,9%	48	28,2%	10	5,9%	0	170
Palestina	3	75,0%	1	25,0%	0	0,0%	0	4
Pital	13	76,5%	4	23,5%	0	0,0%	0	17
Pitalito	87	33,2%	168	64,1%	7	2,7%	0	262
Rivera	202	66,9%	86	28,5%	14	4,6%	0	302
Saladoblanco	2	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	2
San Agustín	14	31,1%	28	62,2%	3	6,7%	0	45
Santa María	1	50,0%	1	50,0%	0	0,0%	0	2
Suaza	9	50,0%	9	50,0%	0	0,0%	0	18
Tarqui	6	42,9%	8	57,1%	0	0,0%	0	14
Tello	21	38,2%	32	58,2%	2	3,6%	0	55
Teruel	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	1
Tesalia	9	64,3%	4	28,6%	1	7,1%	0	14
Timaná	4	16,0%	20	80,0%	1	4,0%	0	25
Villavieja	5	41,7%	6	50,0%	1	8,3%	0	12
Yaguará	6	85,7%	0	0,0%	1	14,3%	0	7
HUILA	2190	61,7%	1220	34,3%	142	4,0%	0	3552

Fuente: SIVIGILA DPTAL

Al analizar la clasificación por municipio de por residencia, el municipio de Neiva, tiene la mayor cantidad de casos, de los cuales el 72% corresponden a dengue sin signos de alarma, 25,3% con signos de alarma y 2,7% dengues graves.



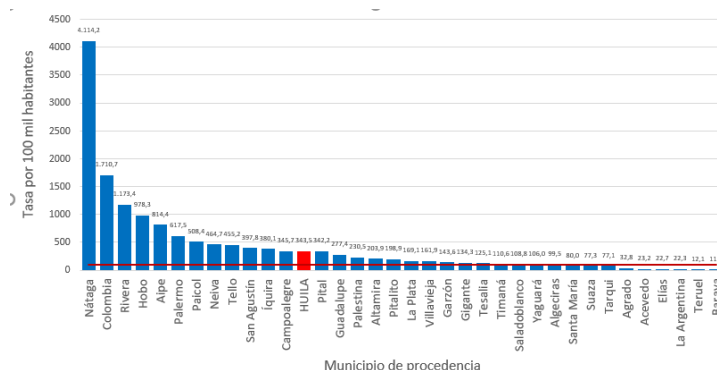
BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

De acuerdo a los casos de dengue con signos de alarma, los municipios de **Timaná 80%, Isnos 77.8% este último persistiendo** de su notificación con esta clasificación, seguido de Acevedo, Paicol, Pitalito, y San Agustín con promedio de 64.4%.

Con respecto al dengue grave, el municipio de Neiva presenta el mayor número de casos, sin embargo, el municipio con la mayor proporción de dengues graves es la Argentina con 33,3% de su notificación con un caso, seguido de Acevedo con 12.5% con un caso y Paicol con 15,2% con 5 casos que sigue a la esta semana.

Como se observa en el canal endémico, el comportamiento del dengue se ubica en la zona de brote este comportamiento obedece a posible año hiperendémico de dengue, por lo que se deben reforzar las intervenciones continuas que se realizan desde el programa de ETV y Vigilancia Epidemiológica en coordinación con los ET (Entes Territoriales).

Gráfica 1. Comportamiento de la incidencia de casos de dengue por procedencia municipal, Huila, hasta SE 48 del año 2023



Fuente: SIVIGILA

Los casos de dengue notificados provienen de los 37 municipios del departamento, de estos, 22 presentan tasa de incidencia por encima de la meta esperada (100 casos / 100mil habitantes).

La incidencia de dengue departamental es de 343.5 casos por 100.000 habitantes en riesgo, encontrándose similar a la tasa nacional (322.2 por 100 mil habitantes) a semana epidemiológica 48. Los municipios de **Nátaga, Colombia, Rivera, Hobo, Aipe, Palermo, Paicol, Tello, Neiva, Íquira, San Agustín, Campoalegre**, presentan una tasa superior a la departamental persistiendo **Nátaga** el de mayor tasa con 4.114,2 casos por 100 mil habitantes.

Tabla 5. Distribución por edades y sexo, casos de dengue a SE 48, 2023

Curso de vida	Edad	F	M	Total	%
Primera Infancia	0 - 5 años	243	260	503	14,2%
Infancia	6 - 11 años	678	629	1307	36,8%
Adolescencia	12 - 17 años	316	384	700	19,7%
Juventud	18 - 28 años	249	206	455	12,8%
Adultez	29 - 59 años	223	261	484	13,6%
Vejez	60 y mas	55	48	103	2,9%
Total		1764	1788	3552	

Fuente: SIVIGILA

De acuerdo al análisis de la edad y sexo, a corte de semana 48, la mayoría de casos se presentan en la infancia, primera infancia y Adolescencia con un 70.7%, se nota una reducción en la proporción de casos en los cursos de vida mayores.

Tabla 3. Clasificación del dengue según conducta SE 48, 2023

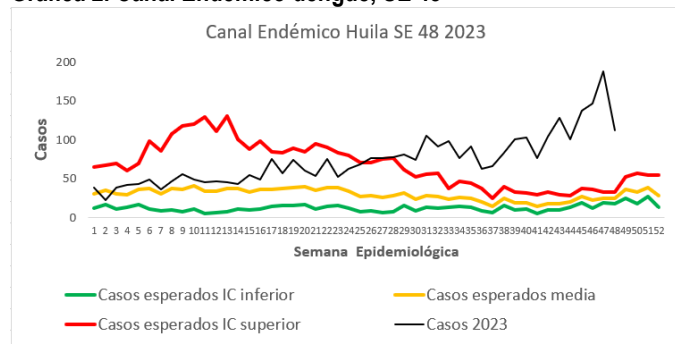
Clasificación	Conducta	Casos	Proporción
Sin signos de alarma	Ambulatorio	1908	87,1%
	Error en la conducta	282	12,9%
	Total sin signos de alarma	2190	
Con signos de alarma	Hospitalización Piso	700	57,4%
	Observación	169	13,9%
	Remisión hospitalización	286	23,4%
	Error en la conducta	65	5,3%
	Total con signos de alarma	1220	
Grave	UCI	137	96,5%
	Remisión hospitalización	3	2,1%
	Error en la conducta	2	1,4%
	Total grave	142	
	Sin clasificar	0	
	TOTAL	3552	

Fuente: SIVIGILA DPTAL

De acuerdo al manejo, el 94.4 % de los casos con signos de alarma fueron tratados de manera intrahospitalaria; incluyendo hospitalización piso, observación y remisión a hospitalización y el 96.5% de los casos de dengue grave fueron tratados en una unidad de cuidados intensivos.

Es importante resaltar que 19.6% de los casos notificados (349 casos), presenta errores en la conducta notificada en SIVIGILA.

Gráfica 2. Canal Endémico dengue, SE 48



Fuente: SIVIGILA DPTAL



BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

Lo mismo ocurre en el caso del dengue grave donde el 74.6% corresponde a los menores de 18 años.

En cuanto al sexo, no se pueden notar mayores diferencias entre estos siendo proporciones similares entre el sexo masculino y femenino.

Tabla 6. Casos probables pendientes de Ajuste por municipio de notificación, Huila SE 48

Municipio de notificación	Casos notificados	Casos probables sin ajustes	% de ajustes pendientes
RIVERA	140	70	50,0%
NATAGA	87	63	72,4%
NEIVA	1914	58	3,0%
PITALITO	226	26	11,5%
GARZON	91	26	28,6%
GIGANTE	23	18	78,3%
PALERMO	40	16	40,0%
AIPE	75	14	18,7%
HOBO	53	13	24,5%
GUADALUPE	24	10	41,7%
ALGECIRAS	11	7	63,6%
OTROS DEPARTAMENTOS	59	7	11,9%
LA PLATA	129	6	4,7%
PAICOL	17	4	23,5%
SAN AGUSTIN	22	4	18,2%
IQUIRA	3	3	100,0%
TIMANA	5	3	60,0%
TESALIA	9	3	33,3%
YAGUARA	2	2	100,0%
CAMPOALEGRE	67	2	3,0%
ISNOS (SAN JOSE DE ISNOS)	5	2	40,0%
SUAZA	13	1	7,7%
AGRADO	1	1	100,0%
SANTA MARIA	3	1	33,3%
TARQUI	3	1	33,3%
ALTAMIRA	1	1	100,0%
TELLO	32	1	3,1%
TERUEL	1	1	100,0%
PALESTINA	0	0	0,0%
BARAYA	1	0	0,0%
COLOMBIA	22	0	0,0%
PITAL	12	0	0,0%
SALADOBLANCO	1	0	0,0%
ACEVEDO	0	0	0,0%
ELIAS	1	0	0,0%
LA ARGENTINA	1	0	0,0%
VILLAVIEJA	2	0	0,0%
LABORATORIO SALUD PUBLICA	456	0	0,0%
TOTAL		364	

Fuente: SIVIGILA

A SE 48 observamos que en el departamento del Huila se notificaron 3552 casos, de los cuales hay 364 casos probables con ajustes pendientes lo que corresponde al 10.2% del total de casos. Los municipios de notificación con el mayor número de casos sin ajustar son: Rivera (70), Nátaga (63), Neiva (58), Pitalito y Garzón(26),Gigante(18), Palermo (16), Aipe(14),Hobo(13), Guadalupe(10) de los cuales estos municipios suman 314

CASOS, mayor representación de los pendientes de AJUSTES de sus casos notificados.

Con preocupación los municipios de: **Yaguará, Iquira, Agrado, Altamira y Teruel con un 100%, seguido de Nátaga, Gigante, Tesalia, Timana, Algeciras** con porcentajes altos entre el 77 al 60%.

Es importante recordar que, en el marco de los lineamientos 2023, se deben ajustar el 100% de casos de dengue en un plazo máximo de 4 semanas, determinando que los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave tendrán que ser confirmados por una prueba rápida o ELISA NS1, Aislamiento viral o PCR antes del día quinto de inicio de síntomas y/o prueba rápida o ELISA IgM después del día sexto.

Tabla 7. Distribución por EAPB, pendientes de ajuste a SE 48, 2023 por procedencia Huila.

EAPB	CASOS SIN AJUSTE	PROPORCION
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.S.	135	37,1%
NUEVA EPS S.A.	127	34,9%
ASMET SALUD EPS S.A.S.	34	9,3%
EPS FAMISANAR S.A.S.	17	4,7%
ASOCIACIÓN INDÍGENA DEL CAUCA A.I.C. EPSI	12	3,3%
POLICIA NACIONAL	8	2,2%
FUERZAS MILITARES	7	1,9%
MAGISTERIO	5	1,4%
NO ASEGURADO	5	0,8%
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	3	0,8%
ECOPOSOS EPS SAS	2	0,5%
EPS SURAMERICANA S.A.	2	0,5%
SALUD TOTAL ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO DEL REGIMEN SUBSIDIADO S.A.	2	0,5%
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR	1	0,3%
CAPITAL SALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO SAS "CAPITAL SALUD EPS-S S.A.S."	1	0,3%
COMPAÑIA DE MEDICINA PREPAGADA COLSANITAS S.A.	1	0,3%
ECOPETROL	1	0,3%
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS EPSI	1	0,3%
TOTAL	364	

Fuente: SIVIGILA

A corte de semana 48 en el departamento del Huila, los 3552 casos que permanecen probables sin ajustes fueron notificados tanto en el departamento del Huila como en otros departamentos, de acuerdo a la EAPB el mayor número de casos pertenecen a Sanitas con el 135, Seguido de Nueva EPS con 127, Asmet Salud con 34, Famisanar 17, AIC con 8, Policía con 11, Fuerzas Militares con 7



BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

casos cada EAPB, son las que mas nos representan en el Departamento del Huila Pendientes de Ajuste a SE 48 de 2023.

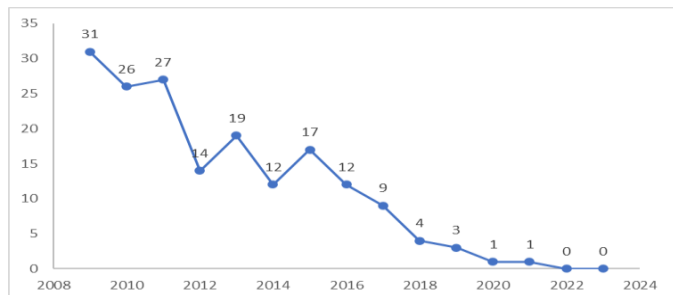
Fe de erratas: Datos que pueden variar según los ajustes de los datos que realicen las UPGD, como también por la fecha de inicio de síntomas de los pacientes, que consultan de manera inoportuna. La única fuente de información es SIVIGILA 4.0.

Chagas

La enfermedad de Chagas en del departamento del Huila es considerada como una patología tropical endémica emergente, su comportamiento tiene una tendencia decreciente desde la vigencia 2012; hasta la SE 48 de 2023, se ha reportado caso 4 casos de Chagas en el Departamento, observando que solo queda un caso crónico y es del Municipio de Garzón, el restante se observó que no cumplían con la definición de caso de acuerdo a resultado de laboratorios.

Cabe resaltar que este evento se notifica en fase aguda u cuando afecta algún grupo poblacional definido en el protocolo del INS (gestantes, menores de 18 años, indígenas, mujeres en edad fértil), DE LOS CUALES 1 Caso es Crónico Notificado por el Municipio de Garzón.

Gráfico 2. Casos confirmados de Enfermedad de Chagas, Huila 2009-2023 (SE 48)

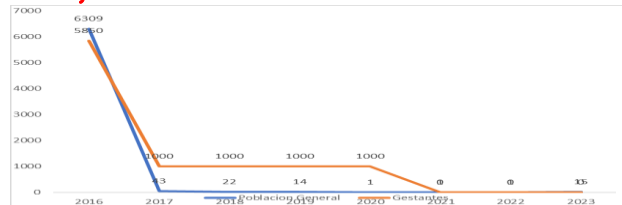


Fuente: SIVIGILA

Zika

El evento de Zika considerada una enfermedad febril transmitida por mosquitos hembra del género Aedes spp. entre los que se destacan el A. aegypti y A. albopictus, durante la SE 48 del 2023, se configura 0 casos de ZIKA, de los cuales han sido notificado durante las 48 semanas epidemiológicas un total de 48 casos de los cuales se han descartado 39 casos y se tienen pendiente de ajuste 7 casos, en espera de resultado de Laboratorio de Salud Pública.

Gráfica 3. Casos de infección por virus Zika notificados al SIVIGILA, Huila SE 45 del 2023

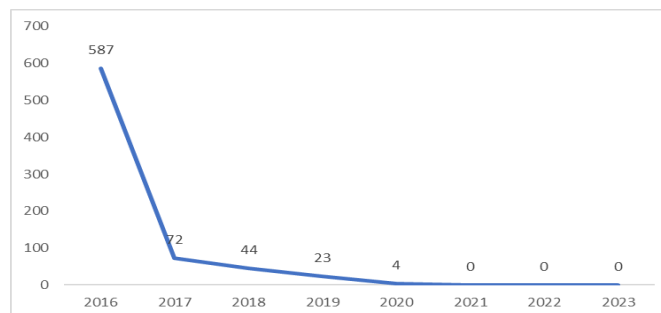


Fuente: SIVIGILA

Chikungunya

La fiebre Chikungunya es una enfermedad endémica, que utiliza al mismo vector transmisor del dengue el mosquito Aedes aegypti y Aedes albopictus, hasta la SE 48 no se han confirmado casos al SIVIGILA con el código 217, mostrando una tendencia a la disminución desde la vigencia 2015, cuando se confirmó la presencia del virus en el departamento, como se observa en la siguiente figura.

Gráfico 4 Casos de Chikungunya, Huila, SE 48 del 2023



Fuente: SIVIGILA

Leishmaniasis

De las tres formas clínicas de Leishmaniasis cutánea, mucosa y visceral, la más frecuente y de mayor distribución geográfica en el departamento es la leishmaniasis cutánea, seguido por la visceral y el menos frecuente es la leishmaniasis mucosa, notificadas al SIVIGILA con los códigos 420, 440 y 430 respectivamente; a la SE 48 el departamento cuenta con 6 caso pendiente de ajuste de procedencia, para definir si son autóctonos o importados de Leishmaniasis Cutánea de los cuales se encuentran en proceso de ajuste de caso y la distribución 3 casos de Neiva, 2 casos reportados por otros departamentos como es el caso Boyacá y Bogotá, se han enviado a nivel nacional para ayuda de ajuste por la procedencia y 1 caso de San José de Isnos que reporta pendiente de ajuste ante SIVIGILA

Gráfico 5. Casos confirmados de Leishmaniasis, Huila, SE 45 del 2023.



BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

se identificaron eventos con el código 310, hasta SE 48 del año 2023.

Según lineamiento 2023, se insiste en garantizar:

- El manejo Intrahospitalario del 100% de los casos de dengue con signos de alarma, dengue grave (en UCI) y del grupo B, según guía de práctica clínica por parte de las IPS.

- La toma de pruebas confirmatorias al 100% de los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave a través de ELISA NS1, RT-PCR y pruebas rápidas inmunocromatográficas para detección de la proteína NS 1 (hasta el 5° día de inicio de síntomas) y ELISA IGM y pruebas rápidas inmunocromatográficas para detección para la detección del IGM (después del 6° día de inicio de síntomas).

- Ajuste del 100% de casos de todos los eventos en un plazo máximo de 4 semanas.

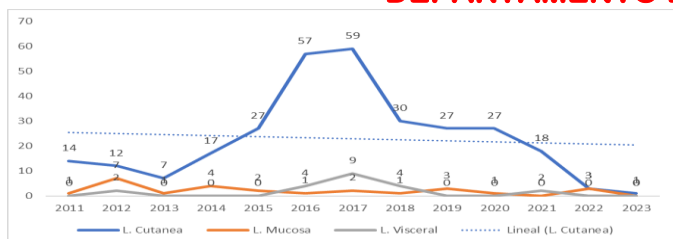
- Dar cumplimiento a la circular del 26 de enero de 2023 “alerta epidemiológica para la intensificación de las acciones de vigilancia y la atención del dengue y dengue grave en el departamento del Huila.

- Para prevenir el dengue se deben evitar los depósitos de agua que sirvan de criadero para los mosquitos, con el fin de disminuir la reproducción de los mismos. Para eso se debe:

- Cambiar frecuentemente el agua de los bebederos de animales y de los floreros
- Tapar los recipientes con agua, eliminar la basura acumulada en patio y área al aire libre, eliminar llantas o almacenamientos en sitios cerrados
- Utilizar repelentes en las áreas del cuerpo que están descubiertas.
- Usar ropa adecuada: camisas de manga larga y pantalones largos.
- Usar mosquiteros o toldillos en las camas, sobre todo cuando hay pacientes enfermos para evitar que infecten nuevos mosquitos o los lugares donde duermen los niños.
- Lavar y cepillar tanques y albercas.
- Recoger basuras y residuos sólidos en predios y lotes baldíos, mantener el patio limpio y participar en jornadas comunitarias de recolección de inservibles, con actividades comunitaria e intersectoriales.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Incorporar en todos los grupos de eventos de (Enfermedades Transmitidas Por Vectores ETV) un diagnóstico por laboratorio oportuno

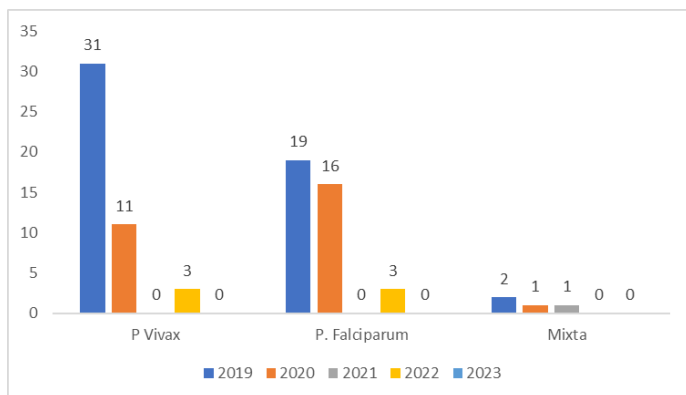


Fuente: SIVIGILA

Malaria

En Colombia, la malaria continúa siendo un problema de salud pública, presentando situaciones endemoepidémicas de atención inmediata. La zona tropical, las características geográficas, las condiciones epidemiológicas, socioeconómicas y climáticas permiten la presencia del vector, favoreciendo la transmisión de la enfermedad, sin embargo, el departamento presenta un riesgo bajo para este evento, debido a la ausencia de la transmisión en el territorio, sin embargo, a la SE 48 del 2023, al SIVIGILA del Departamento, se han reportado 8 casos de Malaria en espera de las IEC, para lo pertinente de los cuales 4 casos son de **Neiva** y 1 caso de Antioquia, que se envió la solicitud de nivel Nacional el referente para definir el caso

Gráfica 6. Casos importados confirmados de Malaria, Huila, SE 48 del 2023



Fuente: SIVIGILA

Fiebre Amarilla

La fiebre amarilla es una enfermedad zoonótica transmitida por vectores, propia de algunas regiones tropicales de América del Sur. Se reconocen dos ciclos de transmisión del virus transmitido por mosquitos: El selvático, que el vector es el *Haemagogus* spp y el *Sabethes* spp; el urbano, en que el vector es el *Aedes aegypti*.

Para el Departamento del Huila no está identificada la transmisión del arbovirus de género flavivirus para fiebre amarilla, por lo que no



BOLETIN DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, HASTA SE 48

- Se hace necesario el cumplimiento del lineamiento de vigilancia para el evento en relación con los ajustes de acuerdo a la definición de caso
- Ponte prendas de vestir largas, Que cubran piernas y brazos
- Aplícate repelente sobre la piel y prendas de vestir.
- Usa toldillos, evita que te pique el mosquito mientras duermes
- Elimina **reservorios de agua** (tarros, botellas, llantas, tapas,) o cualquier otro recipiente que almacene agua limpia).. Son el medio para que el mosquito que causa dengue se reproduzca.
- Presta atención a los síntomas y acude al médico si presenta fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares y articulares, erupciones, náuseas, vomito y sangrado

RECOMENDACIONES PARA EVITAR EL DENGUE

SÁQUELE LA ROJA AL DENGUE			
Para evitar la enfermedad, se deben eliminar criaderos de zancudos así:			
LAVAR: Con jabón y cepillo albercas y Canaletas 	TAPAR: Todos los objetos que puedan reservar líquido 	GIRAR: Baldes, cubetas o cualquier recipiente que acumule agua. 	BOTAR: Elementos que no usemos como son las llantas, botellas

CESAR ALBERTO POLANIA SILVA
Secretario de Salud Departamental

YANETH SANCHEZ CHANTRI
Coordinadora de Vigilancia Epidemiológica

CARLOS ALBERTO LOZANO POLANCO
Coordinador del programa de ETV y ZOONOSIS

MARIA FERNANDA RAMIREZ MOSQUERA
Magister en Epidemiología, VSP ETV

Link donde pueden consultar los boletines epidemiológicos de ETV en la página de la Gobernación del Huila

<https://www.huila.gov.co/salud/publicaciones/6224/boletines-de-enfermedades-transmitidas-por-vectores/>