

Boletín Epidemiológico



#PorqueTuNosImportas

DENGUE

¿Qué es?

Es una **enfermedad febril** que afecta a lactantes, niños y adultos, con **síntomas** que van desde una fiebre moderada a una fiebre alta incapacitante, con dolor de cabeza severo, dolor detrás de los ojos, dolor muscular y en las articulaciones, y sarpullidos. Se **transmite** por la picadura de un **mosquito** infectado con uno de los cuatro serotipos del virus del Dengue. La enfermedad puede **evolucionar** a un Dengue grave, caracterizado por choque, dificultad para respirar, sangrado severo y/o complicaciones en los órganos. **No hay vacuna** ni una medicina específica para tratar el Dengue.

Situación Epidemiológica

En **Colombia** se registran a semana **43** un total de **97496** casos reportados al sivigila, de estos, 53028 (54,4 %) sin signos de alarma, 43107 (44,2 %) con signos de alarma y 1361 (1,4 %) de Dengue grave y un total de **292 muertes** probables de las cuales se han confirmado un total de 69 eventos siendo meta el departamento con mas aportes con un total de 9 fallecidos; el 74,8 % (72924) de los casos a nivel nacional proceden principalmente de Meta, Tolima, Santander, Cali, Cesar, Bolívar, Antioquia, Sucre, Cundinamarca, Córdoba, Norte de Santander, Huila y Valle del Cauca, la incidencia nacional de dengue es de 294,6 casos por cada **100000 habitantes** en riesgo; para el mismo periodo de 2022 la incidencia fue de 154,0 casos por 100000 habitantes.

Para **EPS Famisanar** el acumulado a la semana epidemiológica 43 de 2023 es de 4101 afiliados reportados al **SIVIGILA**, lo que representa una tasa de 135.37 por cada 100000 Afiliados y una letalidad de 0.0001 por cada **100 afiliados** con 2 casos confirmados de Cundinamarca y Meta con un caso respectivamente.

Ante la situación observada a nivel nacional y departamental, se activó el Comité Estratégico en Salud a nivel nacional y se determinaron medidas por parte del Ministerio de Salud y Protección Social incluidas en la Circular Conjunta Externa N° 013 "Instrucciones para la organización y respuesta para el control del dengue en Colombia".

Definición Operativa de caso

Caso probable de Dengue: Cumple con la definición de Dengue con o sin signos de alarma.

Dengue sin signos de alarma: Enfermedad febril aguda (2cms, disminución de la diuresis, caída de la temperatura, hemorragias en mucosas, caída abrupta de plaquetas.

Caso probable de Dengue Grave: Cumple con cualquiera de las manifestaciones graves de Dengue que se mencionan a continuación: Extravasación severa de plasma: Que conduce a Síndrome de choque por Dengue o acumulo de líquidos con dificultad respiratoria. Hemorragias Severas: Paciente con enfermedad febril aguda, que presenta hemorragias severas con compromiso hemodinámico.

Caso confirmado por laboratorio

Caso probable de Dengue, Dengue grave, o mortalidad por Dengue confirmado por alguno de los criterios de laboratorio para el diagnóstico o por el criterio de nexo epidemiológico en casos de Dengue.

Caso confirmado por nexo epidemiológico

El nexu epidemiológico consiste en confirmar los casos probables de Dengue a partir de casos confirmados por laboratorio utilizando la asociación de persona, tiempo y espacio.

Mortalidad por dengue

Es la muerte de un caso probable de Dengue grave con diagnóstico confirmado por laboratorio o por histopatología. Todo caso probable que fallece con diagnóstico clínico de Dengue grave sin muestra adecuada de tejido Y de suero para realizar pruebas virológicas será considerado por el nivel nacional como caso compatible de muerte por Dengue y representa una falla del sistema de vigilancia epidemiológica.

De acuerdo con el comportamiento y a la situación epidemiológica, EPS Famisanar implementó la vigilancia y planes de contingencia de acuerdo con la ruta de atención vigente:

1. Garantizando las acciones individuales e integrales en los casos de los casos reportados.

2. Definiendo la Ruta de Atención donde se incluye los siguientes hitos: Acciones de promoción y prevención; evaluación, identificación y clasificación del riesgo; diagnóstico y atención en salud, plan de manejo y tratamiento; derivación a **plan de cuidado primario** y **autocuidado**.

3. Garantizando el direccionamiento y retoma oportuna en los casos notificados en forma semana y diariamente

4. Analizando y utilizando la información derivada del proceso de vigilancia para realizar la **implementación** de acciones y estrategias en **salud**.

5. Se cuenta con un tablero de control semana la para monitorizar la incidencia letalidad, mortalidad y hospitalización de los casos probables para **Dengue**.

Finalmente, EPS Famisanar invita a su red de prestadores a:

1. Diligenciar la ficha de notificación (210.220 y 580) los casos probables y confirmados de dengue deben notificarse semanalmente de acuerdo con la **estructura** y contenidos mínimos establecidos, en el subsistema de información para la vigilancia de los eventos de interés en **salud pública**. La notificación de los casos de Dengue grave y mortalidad por Dengue se exige desde su clasificación como probables, y en el nivel local es **inmediata**, el diligenciamiento se debe hacer con oportunidad y calidad de acuerdo con los lineamientos del **Instituto Nacional de Salud**.

2. En caso de requerir **comunicación** con cohorte de **ETV** lo pueden realizar a través del correo **eflorez@famisanar.com.co** y **sivigila@famisanar.com.co**

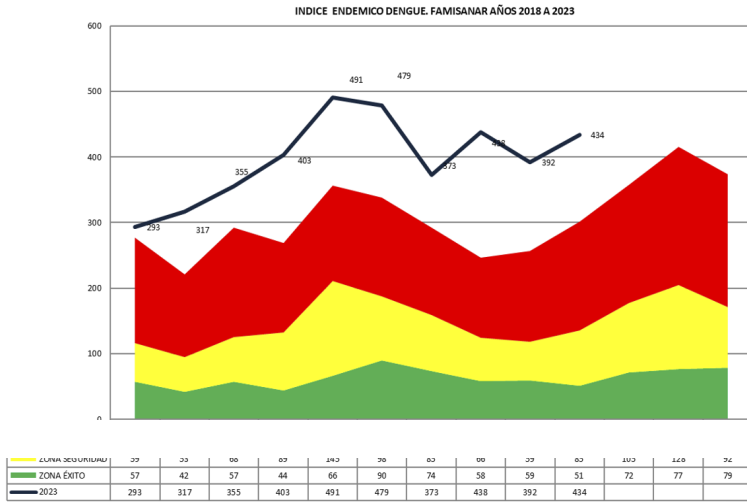
3. Desde **EPS Famisanar** se realiza socialización del modelo de atención para la enfermedad de Dengue es **importante** la participación en estas convocatorias por parte de cada una de las **IPS adscritas** con el fin de conocer cada uno de los lineamientos.

Notificación Famisanar EPS

Un **canal** o **corredor endémico** es una representación gráfica de las frecuencias de la enfermedad, en el cual el eje horizontal representa el tiempo y el vertical las frecuencias, que describe en forma resumida la distribución de frecuencias de la **enfermedad** para el periodo de un año, basada en el comportamiento observado de la enfermedad durante varios años previos (**5 años**). En **EPS Famisanar** se realiza para todos los eventos, ya que permite visualizar los picos de notificación de los eventos y así reforzar las actividades de información, educación y comunicación.

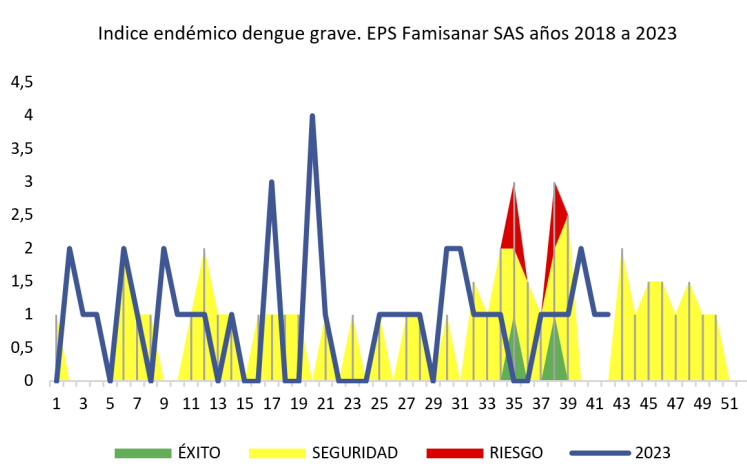
La **zona verde** (éxito) es que los casos del **2023** están dentro del 25% de los casos reportados durante los últimos 5 años, los amarillos (seguridad) entre el **25.1** y **50%** y los rojos (riesgo) superan el **50.1%**, lo que supera el riesgo está en **epidemia**.

Canal endémico dengue. EPS Famisanar SAS años 2018 a 2023



Fuente información: SIVIGILA EPS Famisanar años 2018 a 2022, corte periodo epidemiológico 2023.

Canal endémico dengue grave. EPS Famisanar SAS años 2018 a 2023



Fuente información: SIVIGILA EPS Famisanar años 2018 a 2022, corte y periodo epidemiológico 2023.

El dengue pertenece al grupo de enfermedades transmitidas por vectores -ETV- quien junto a los otros eventos que constituyen este grupo, representan el 16.07% del total de la notificación, siendo el dengue (210) el evento que más aporta con un 92.56% (5985 afiliados reportados) y con menor proporción se han reportado dengue grave (220) y mortalidad por dengue (580) con 53 y 5 afiliados reportados respectivamente, de las 5 mortalidades 3 fueron descartadas en unidad de análisis.

En cuanto al comportamiento, se evidencia un evento en epidemia, puesto que son varias las regiones afectadas por este evento, solo los años 2020 y 2021 presentaron un comportamiento atípico (disminución de reportes), situación que se debió a la pandemia y por la estrategia de acuartelamiento, lo que sesga el canal, pero el incremento de casos durante el 2023 ha sido tan relevante que sitúa al dengue en epidemia y por lo tanto alerta a nivel nacional.

Acorde al comportamiento de los últimos 5 años, se visualiza que se espera un incremento de afiliados reportados hacia finales de año, por lo que se hace necesario reforzar todas las actividades de información, educación y comunicación para la prevención del evento, la captación oportuna y mitigación de complicaciones y muerte.

Variación de tasas y casos reportados al SIVIGILA. EPS Famisanar años 2022 y 2023.

DENGUE	2022	2023	TASA NOT X 100 MIL AF	VAR TASAS 23-22	VAR CASOS 23-22
AMAZONAS	3	4	125000.00	175.00%	0.00%
ANTIOQUIA	4	13	1222.49	152.18%	114.29%
ARAUCA	2	5	12903.23	7.53%	33.33%
ATLANTICO**	121	75	369.96	12.17%	-0.62%
BOGOTA**	43	155	15.71	304.22%	287.27%
BOLIVAR**	48	44	260.22	25.95%	13.56%
BOYACA**	9	32	48.30	152.88%	160.00%
CALDAS**	18	10	74.25	-58.38%	-26.92%
CAQUETA	1	4	9322.03	338.14%	450.00%
CASANARE	24	10	9868.42	-46.27%	-58.33%
CAUCA		3	1840.49	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
CESAR**	71	85	333.84	49.15%	42.86%
CHOCO	2	2	4651.16	16.28%	0.00%
CORDOBA	8	8	2990.03	38.29%	12.50%
CUNDINAMARCA**	110	893	147.10	405.51%	429.41%
GUAJIRA	7	10	10309.28	18.56%	66.67%
GUAVIARE	4	4	42857.14	21.43%	50.00%
HUILA**	35	226	1179.03	665.45%	625.42%
MAGDALENA**	19	25	184.64	133.94%	126.32%
META**	284	840	1361.11	225.63%	234.70%
NARIÑO**	1	4	42.03	190.96%	150.00%
NORTE SANTANDER	3	7	4368.93	83.50%	50.00%
PUTUMAYO	2	4	7200.00	185.60%	200.00%
QUINDIO**	2	4	115.85	264.23%	233.33%
RISARALDA**		2	35.18	231.77%	200.00%
SANTANDER**	86	657	594.12	579.24%	586.32%
SUCRE	5	17	10294.12	494.49%	425.00%
TOLIMA**	284	917	1232.07	209.20%	211.14%
VALLE**	11	41	316.78	317.26%	240.00%
VICHADA	1		6250.00	-25.00%	0.00%
Total general	1208	4101	188.87	244.41%	242.22%

**Departamentos donde se tiene permiso de funcionamiento por parte de la SNS.

Fuente información: SIVIGILA EPS Famisanar, corte X periodo epidemiológico, años 2022 a 2023.

Para conocer el verdadero impacto de un evento de interés en salud pública se calculan tasas y se ajustan acorde al grupo poblacional que es sujeta a afectarse o susceptible, en el caso particular del dengue, se calcularon las tasas con población general de cada departamento de los años 2022 y 2023.

En general, tanto la tasa como el total de eventos presentan un aumento del 244% en el año 2023 respecto al año 2022 con corte a periodo epidemiológico X, en cuanto al reporte de afiliados, son Tolima y Cundinamarca las regiones con el mayor volumen de notificación con 917 y 893 dengues respectivamente, sin embargo, la mayor tasa de notificación se refleja en Huila con 665 dengues por cada cien mil afiliados, seguido de Santander quien reporta 579 por cada cien mil afiliados afectados por el evento

En cuanto al género, en el año 2023 es relevante mencionar que los hombres representan el 52% de la notificación en general y en cuanto al curso de vida, la población correspondiente a infancia (6 a 11 años) representa el 23.63% de la notificación (969 reportes)

Referencias

Lineamientos del Instituto Nacional de Salud 2023

ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Vista-Boletin-Epidemiologico.aspx

ins.gov.co/buscador-eventos/Paginas/Fichas-y-Protocolos.aspx

Plan de contingencia EPS famisanar

SIVIGILA EPS Famisanar años 2018 a 2023 (semana 43)