

# Boletín Epidemiológico Municipio de Pereira

## Índice

<b>1 Eventos Trazadores</b>	<b>1</b>
1.1 Infección respiratoria aguda . . . . .	1
1.2 Circulación virus respiratorios . . . . .	4
1.3 Enfermedades transmitidas por vectores . . . . .	6
1.4 Infección Diarreica Aguda . . . . .	7
<b>2 Eventos de interés en salud pública</b>	<b>7</b>
2.1 Mortalidad materno-perinatal . . . . .	7
2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia . . . . .	7
2.3 Tuberculosis . . . . .	7
2.4 VIH/SIDA . . . . .	7
2.5 Sífilis gestacional y congénita . . . . .	7
2.6 Cáncer . . . . .	7
2.7 Defectos congénitos . . . . .	7
2.8 Inmunoprevenibles . . . . .	8
2.9 Virus nuevo (COVID-19) . . . . .	8
<b>3 Vigilancia de exantemática</b>	<b>8</b>
3.1 Vigilancia Varicela en distintos grupos poblacionales . . . . .	8

## 1 Eventos Trazadores

### 1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 47 de 2025 se notificaron un total entre consultas externa/urgencias hospitalizaciones en sala y hospitalizaciones en UCI de 2126620 de las cuales el 3.47% (n= 73786) corresponden a IRA. El canal endémico muestra el evento para la semana 47 sobre el umbral estacional.

En relación a la notificación según servicio y comparando la semana notificada del actual año con la misma semana del año anterior, se identifica un aumento en el servicio de hospitalización UCI.

**Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda según tipo de servicio, semana epidemiológica 47**

Servicio	a Sem 47/2024	a Sem 47/2025	Variacion (%)
Hospitalización Sala	3783	3834	1.3
Hospitalización UCI	415	464	11.8
Consulta	68529	69488	1.4
Externa-Urgencias			

Para la semana 47 la hospitalización por IRA en sala general se reporta sobre el umbral estacional. La proporción acumulada de hospitalización por IRA es de 5.69%.

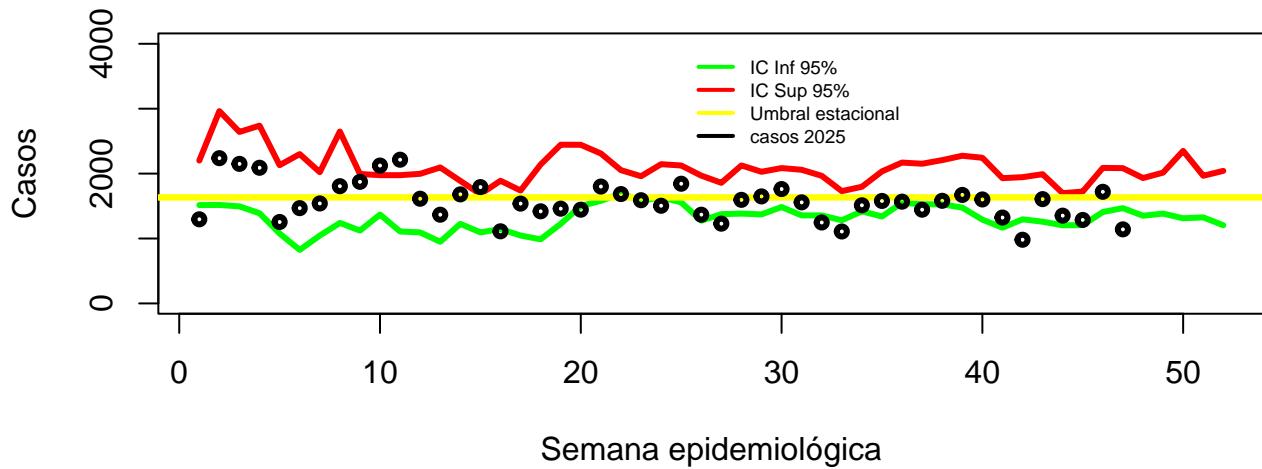


Figura 1: Canal endémico IRA , Pereira 2025 semana epidemiologica 47

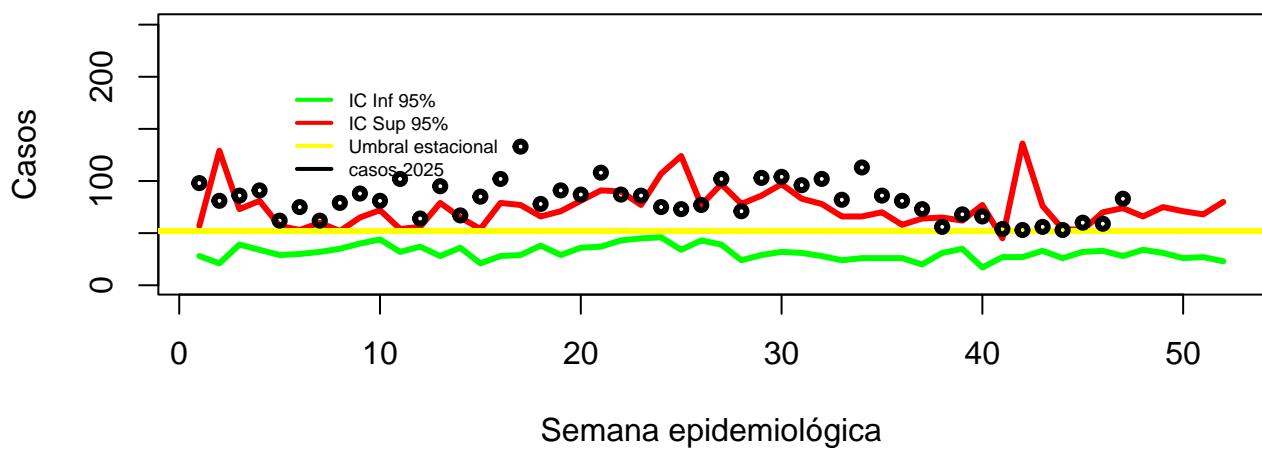


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general , Pereira 2025

De igual manera en el canal endémico para la notificación por IRA hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (**UCI**) (figura 3), se encuentra sobre el umbral estacional esperado. La proporción acumulada de hospitalizaciones por IRA en UCI alcanza un 3.72%.

Edad (años)	Hosp. UCI IRA	Hosp. UCI todas las causas	% de Hosp. UCI
< 1	8	55	14.5
1	0	2	0.0
2 a 4	0	8	0.0
5 a 19	2	19	10.5
20 a 39	0	17	0.0
40 a 59	0	42	0.0
mayor e igual 60	0	115	0.0

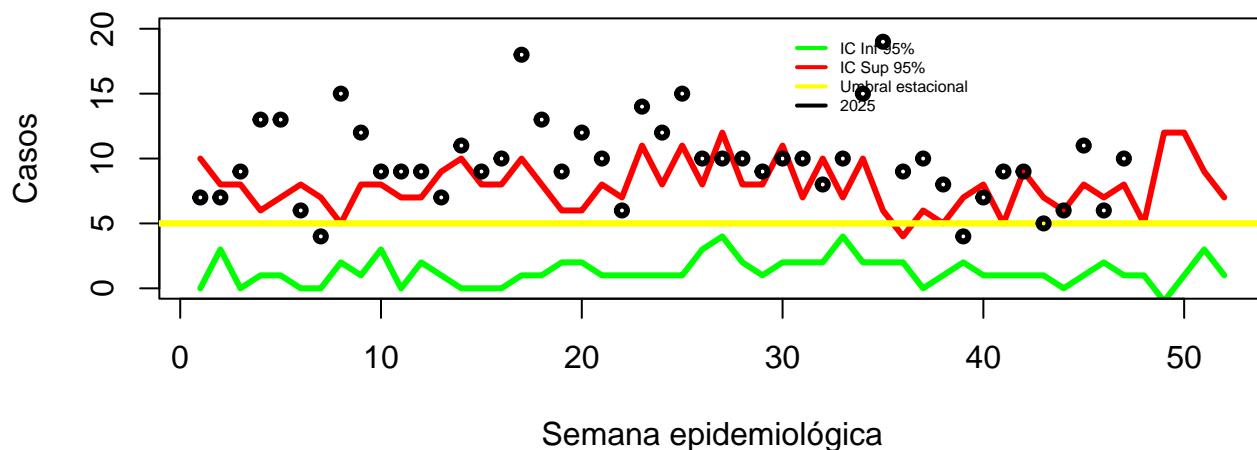


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2025

Por grupo de edad en la hospitalizaciones por IRA, la mayor concentración de hospitalizaciones a causa de infección respiratoria esta los grupos menores a 5 años.

Edad (años)	Hospitalizaciones IRA	Hospitalización todas las causa	% de Hospitali- zaciones
< 1	22	130	16.9
1	4	28	14.3
2 a 4	7	68	10.3
5 a 19	11	237	4.6
20 a 39	8	606	1.3
40 a 59	14	501	2.8

Edad (años)	Hospitalizaciones IRA	Hospitalización todas las causas	% de Hospitalizaciones
mayor e igual 60	17	876	1.9

En consulta externa y urgencias se han reportado de manera acumulada 2046713 de consultas, donde las consultas por infección respiratoria aguda ocupan el 3.395%.

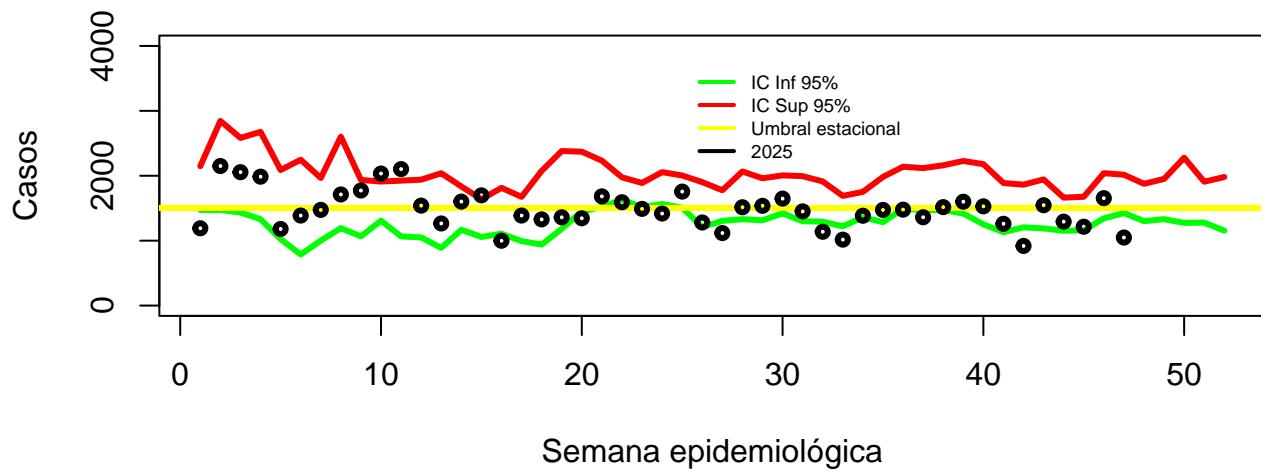


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2025

En cuanto a la edad, en las consultas por IRA en servicio de consulta externa y urgencias, la proporción de consultas por IRA en cada grupo de edad se muestra en la tabla. El canal endémico general para IRA esta sobre el umbral estacional.

Edad (años)	Consultas IRA	Consulta todas las causas	% de Consultas
< 1	88	558	15.8
1	33	340	9.7
2 a 4	84	788	10.7
5 a 19	156	3,128	5.0
20 a 39	287	8,859	3.2
40 a 59	189	9,764	1.9
mayor e igual 60	211	13,197	1.6

## 1.2 Circulación virus respiratorios

A periodo epidemiológico 11 de 2025 642 muestras en el municipio, con aislamientos tanto virales como bacterianos con una positividad acumulada de 89.1% y una positividad semanal como lo muestra la **figura 5**. La incidencia de microorganismos en aislamientos virales procesado por FilmArray para el año en curso.

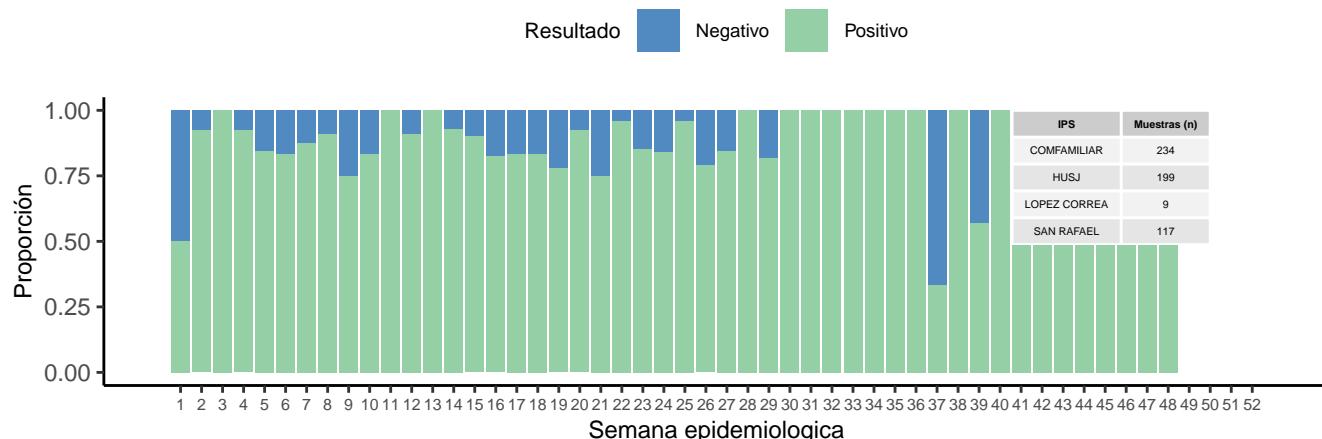


Figura 5: Positividad muestras tracto respiratorio, Pereira 2025

Durante el periodo analizado, Rhinovirus se mantuvo como el agente más frecuente, con una proporción de 13,5% (IC95%: 11,66–15,57) y un incremento notable frente al periodo previo (de 14,3% a 60 aislamientos). En segundo lugar se ubicó Enterovirus, con 12,3% (IC95%: 10,55–14,31), también en ascenso reciente (de 14,3% a 60 aislamientos). El Virus Sincitial Respiratorio (VSR) ocupó el tercer lugar con 4,1% (IC95%: 3,09–5,36), mostrando reactivación tras varias semanas sin detección (de 0 a 20 aislamientos).

Entre los demás virus respiratorios se observaron proporciones menores: Parainfluenza (1–3) 4,0%, Influenza A 2,9%, Metaneumovirus 2,5%, Adenovirus 2,3%, Influenza AH1N1 2,2%, Coronavirus 1,7%, Influenza B 1,3% y SARS-CoV-2 0,3%.

Microorganismo	Aislamientos (n)	Prop.Incidencia (%)	IC95% inf	IC95% sup	Sem 46 - 45 <sup>a</sup>	Sem 47 - 48 <sup>a</sup>
Rhinovirus	169	14.1	12.22	16.15	50	27.3
Enterovirus	154	12.8	11.05	14.83	50	27.3
Parainfluenza Virus (1,2,3)	49	4.1	3.10	5.35	20	0.0
VSR	48	4.0	3.03	5.26	0	0.0
Influenza A	37	3.1	2.24	4.22	10	18.2
Adenovirus	31	2.6	1.82	3.64	10	9.1
metaneumovirus	30	2.5	1.76	3.54	0	0.0
Influenza AH1N1	28	2.3	1.62	3.35	10	9.1
Coronavirus	23	1.9	1.28	2.86	10	9.1
Influenza B	15	1.2	0.76	2.05	0	0.0
SARS-CoV-2	3	0.2	0.08	0.73	0	0.0

<sup>a</sup>Proporción de incidencia sobre las muestras procesadas en el periodo de 2 semanas

En conjunto, los resultados evidencian una transición viral con predominio de Rhinovirus y Enterovirus, acompañada de un repunte inicial del VSR y baja circulación de los demás virus respiratorios. El comportamiento observado sugiere circulación sostenida de virus respiratorios no influenza, con un posible cambio en el patrón estacional hacia mayor actividad de Rhinovirus y Enterovirus en las últimas semanas.

Las estimaciones presentadas corresponden a muestras recolectadas en pacientes que consultaron servicios de urgencias o que se encontraban hospitalizados. Por tanto, los hallazgos reflejan la circulación viral en una población con mayor compromiso clínico y cuyo panel diagnóstico está orientado a apoyar la toma de decisiones terapéuticas (por ejemplo, uso racional de antibióticos), lo que puede no representar de manera completa el comportamiento general en la comunidad.

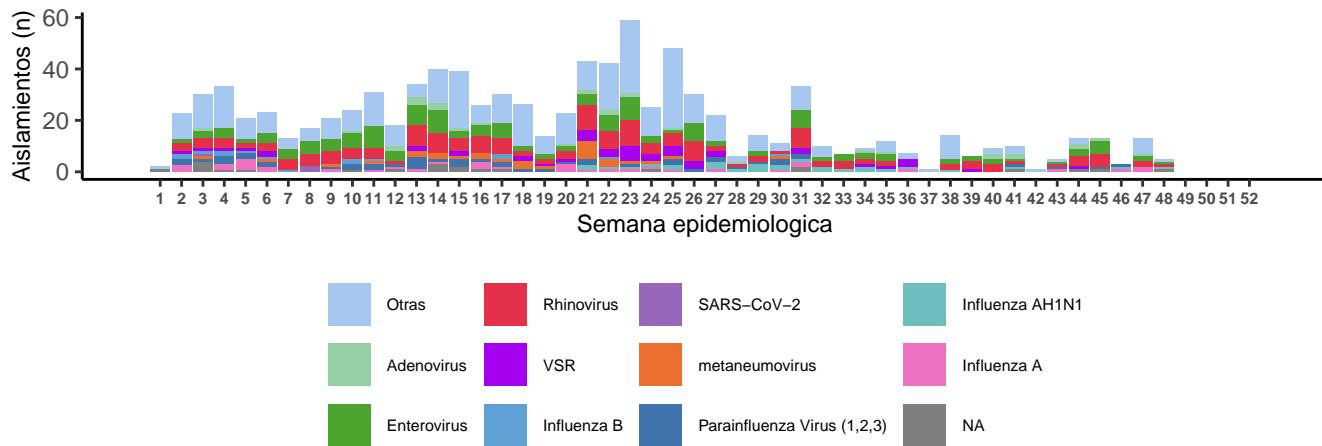


Figura 6: Circulación virus respiratorios, Pereira 2025

### 1.3 Enfermedades transmitidas por vectores

Para las diferentes enfermedades transmitidas por vectores el reporte de casos para esta semana y su acumulado se presentan en la siguiente tabla:

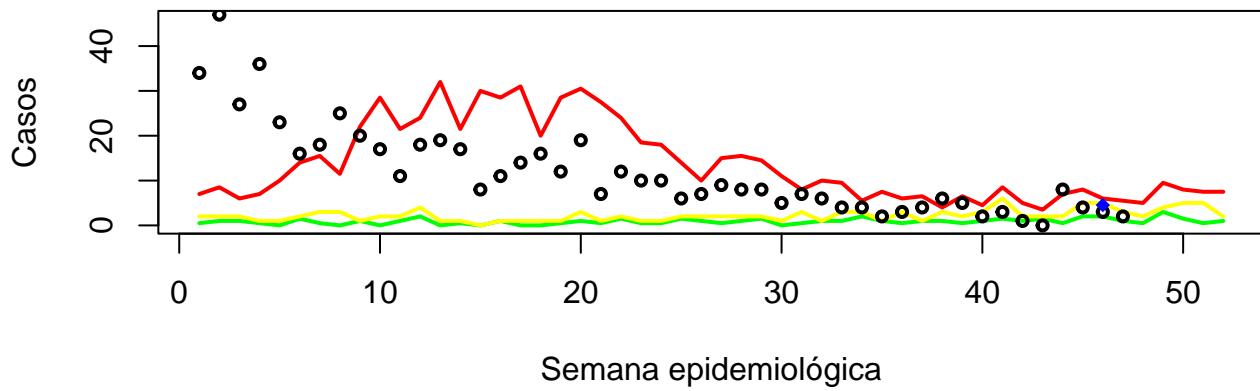


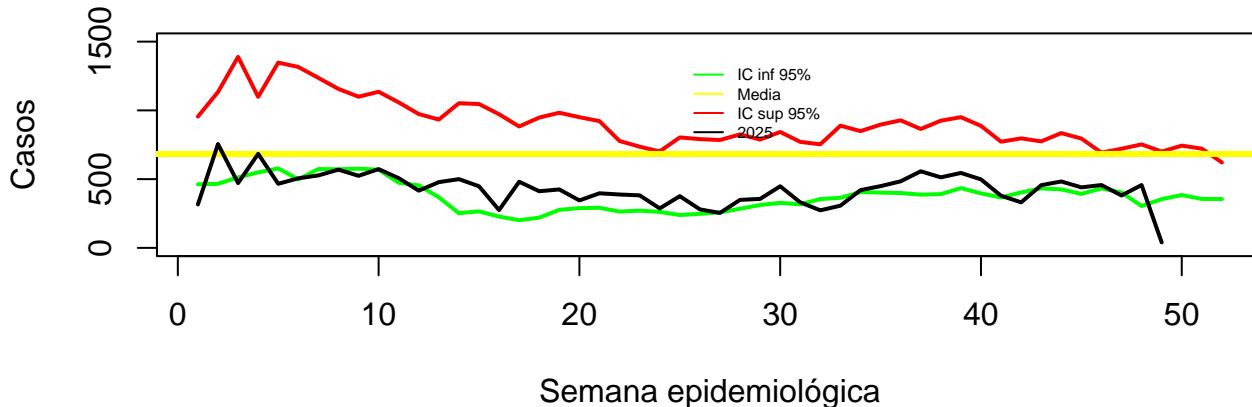
Figura 7: Canal endémico Dengue, Pereira 2025

Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 47

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	2	554
Chikunguya	0	0
Zika	0	0
Malaria	0	46

según canal endémico (figura 5) el evento dengue se mantiene en zona de brote para el año actual.

#### 1.4 Infección Diarreica Aguda



## 2 Eventos de interés en salud pública

### 2.1 Mortalidad materno-perinatal

En la semana epidemiológica 47 de 2025 se notificaron 0 muertes perinatales; 32 casos acumulados hasta el momento.

### 2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 47 de 2025 se notificaron al Sivigila 43 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 2141 casos.

### 2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 4 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivigila de 391 casos para TB sensible.

### 2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 11 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 389 casos.

### 2.5 Sífilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivigila 2 casos de sífilis gestacional, con un acumulado al momento de 93 y casos de sífilis congénita para esta semana se han notificado 0 casos, con un acumulado de 93.

### 2.6 Cáncer

Entre los tipos de cáncer objeto de vigilancia en salud pública se encuentra cáncer de mama y cuello uterino. De este evento esta semana se notificaron 6 casos, con un acumulado hasta el momento de 297 casos . En Cáncer en menor de 18 años se han notificado al momento 18

### 2.7 Defectos congénitos

Para esta semana epidemiológica 47 de 2025 se notificaron al sistema de vigilancia 2 casos de defecto congénito. El total de casos ingresados hasta el momento son: 84 casos para defectos congénitos.

## 2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 2 casos, con un acumulado de hasta el momento de 275.

## 2.9 Virus nuevo (COVID-19)

Durante este año 2025, se han notificado a semana epidemiologica 47 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 66 casos leves o sin necesidad de hospitalización, para esta ultima semana epidemiologica no hay reporte de casos para COVID leve.

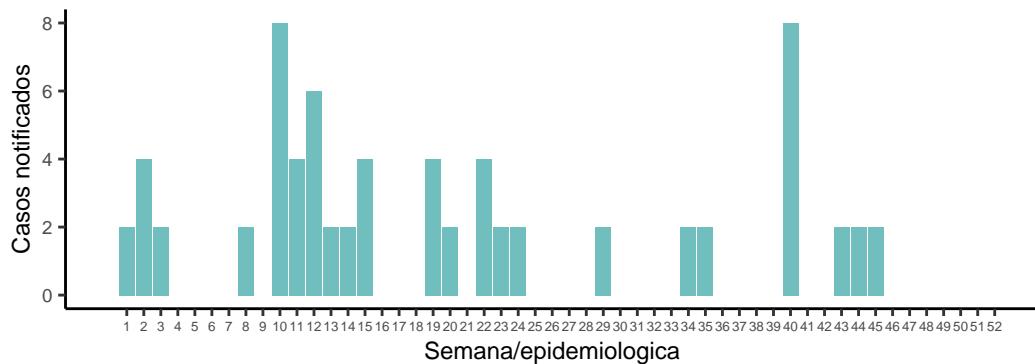


Figura 8: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2025

## 3 Vigilancia de exantematica

### 3.1 Vigilancia Varicela en distintos grupos poblacionales

Ante la emergencia en salud publica internacional declarada por OMS por brote multi-pais por viruela simica, se realiza vigilancia de comportamientos inusuales para varicela en diferentes grupos de edad y sexo, en este sentido para semana epidemiologica 47 no se presentan comportamientos fuera de lo esperado para ningun grupo de edad o sexo.

Cuadro 7: Comportamientos inusuales para los eventos de interes en salud pública notificados, semana epidemiologica 47 , Pereira 2024

Código SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
100	Accidente ofídico	0	0	1.00
113	Desnutrici”n aguda en menores de 5 años	1	1	0.37
115	Cáncer en menores de 18 años	0	1	0.00
155	Cáncer de la mama y cuello uterino	10	6	0.06
210	Dengue	2	2	0.27
215	Defectos congénitos	2	2	0.27
220	Dengue grave	0	0	1.00

Cuadro 7: Comportamientos inusuales para los eventos de interes en salud pública notificados, semana epidemiologica 47 , Pereira 2024

Codigo SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
300	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	40	43	0.05
330	Hepatitis a	1	1	0.37
340	Hepatitis b, c y coinfección hepatitis b y delta	5	1	0.03
342	Enfermedades huérfanas - raras	6	4	0.13
346	Ira por virus nuevo	1	0	0.37
348	Infección respiratoria aguda grave irag inusitada	0	0	1.00
352	Infecciones de sitio quirúrgico asociadas a procedimiento médico quirúrgico	0	0	1.00
355	Enfermedad transmitida por alimentos o agua (eta)	1	0	0.37
356	Intento de suicidio	12	16	0.05
357	Iad - infecciones asociadas a dispositivos - individual	1	0	0.37
365	Intoxicaciones	7	3	0.05
420	Leishmaniasis cutánea	0	0	1.00
450	Lepra	0	0	1.00
455	Leptospirosis	2	1	0.27
465	Malaria	0	0	1.00
535	Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica	0	0	1.00
549	Morbilidad materna extrema	4	3	0.20
560	Mortalidad perinatal y neonatal tardía	2	0	0.14
580	Mortalidad por dengue	0	0	1.00
591	Vigilancia integrada de muertes en menores de cinco años por infección respiratoria aguda - enfermedad diarreica aguda y/o desnutrición	0	0	1.00
620	Parotiditis	2	0	0.14
730	Sarampión	0	1	0.00
740	Sífilis congénita	0	0	1.00

Cuadro 7: Comportamientos inusuales para los eventos de interés en salud pública notificados, semana epidemiológica 47 , Pereira 2024

Código SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
750	Sifilis gestacional	2	2	0.27
800	Tos ferina	0	0	1.00
813	Tuberculosis	7	4	0.09
831	Varicela individual	8	2	0.01
850	Vih/sida/mortalidad por sida	8	11	0.07

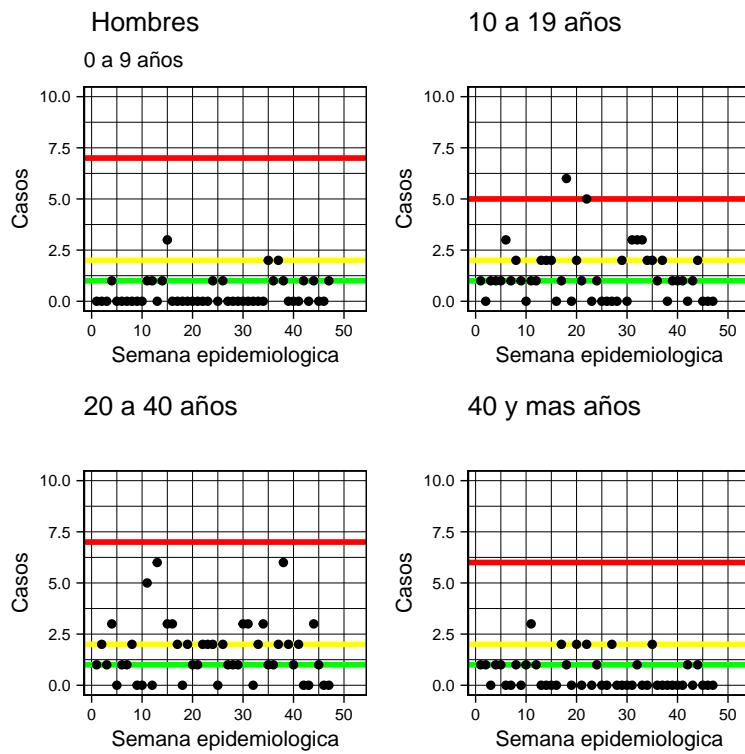


Figura 9: Comportamiento de varicela para Hombres por grupos de edad, Pereira 2025

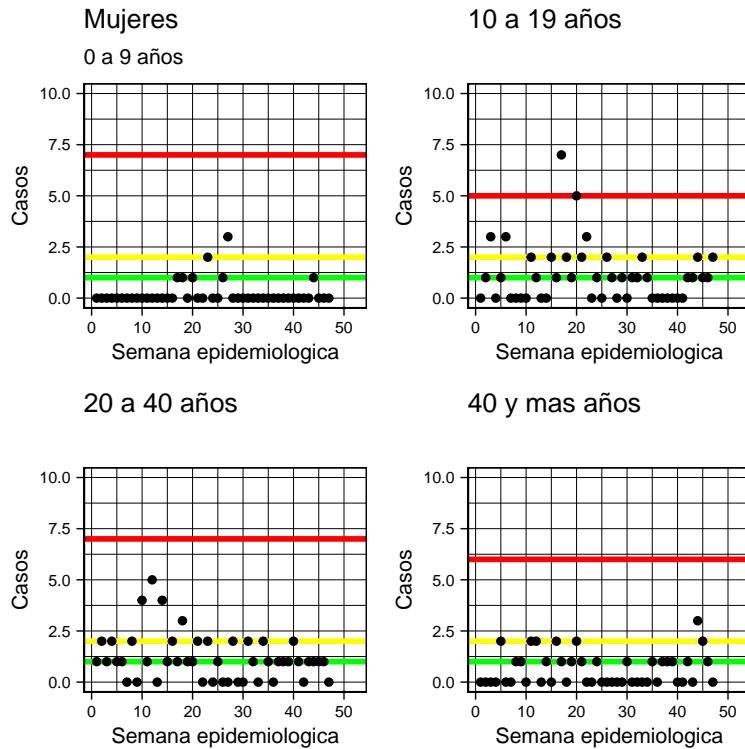


Figura 10: Comportamiento de varicela para Mujeres por grupos de edad, Pereira 2025

**Jorge Mario Estrada-Alvarez MSc. Epi**

Coordinador Epidemiología y Gestión de Conocimiento

**Maryluz Hincapie-Acuña MSc. Epi**

Epidemióloga

**Viviana Trujillo**

Enfermera - SIVIGILA

**Angela Monsalve Esp. Epi**

Epidemióloga

**Angela María Rincon Msc Epi. PhD**

Epidemióloga

**Alcaldía de Pereira**

Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social