

Boletín Epidemiológico Municipio de Pereira

Índice

1 Eventos Trazadores	1
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
2 Eventos de interes en salud pública	7
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
3 Vigilancia de exantemática	8
3.1 Vigilancia Varicela en distintos grupos poblacionales	8

1 Eventos Trazadores

1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 4 de 2025 se notificaron un total entre consultas externa/urgencias hospitalizaciones en sala y hospitalizaciones en UCI de 164865 de las cuales el 4.44% (n= 7318) corresponden a IRA. El canal endémico muestra el evento para la semana 4 se encuentra por encima de umbral estacional, sin embargo permanece debajo de limite superior.

En relación a la notificación segun servicio y comparando la semana notificada del actual año con la misma semana del año anterior, se identifica un aumento en la hospitalización IRA en sala.

Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda segun tipo de servicio, semana epidemiológica 4

Servicio	a Sem 4/2024	a Sem 4/2025	Variacion (%)
Hospitalización Sala	338	314	-7.1
Hospitalizacion UCI	35	32	-8.6
Consulta Externa-Urgencias	7042	6972	-1

Para la semana 4 la hospitalización por IRA en sala general para esta semana muestra por encima del limite superior

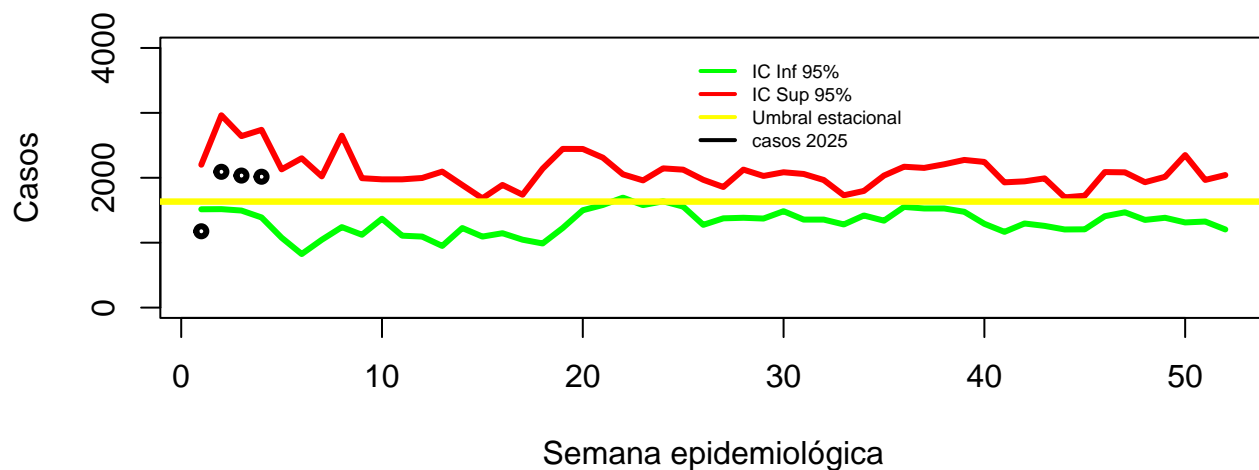


Figura 1: Canal endémico IRA , Pereira 2025 semana epidemiologica 4

esperado. La proporción acumulada de hospitalización por IRA es de 5.29%.

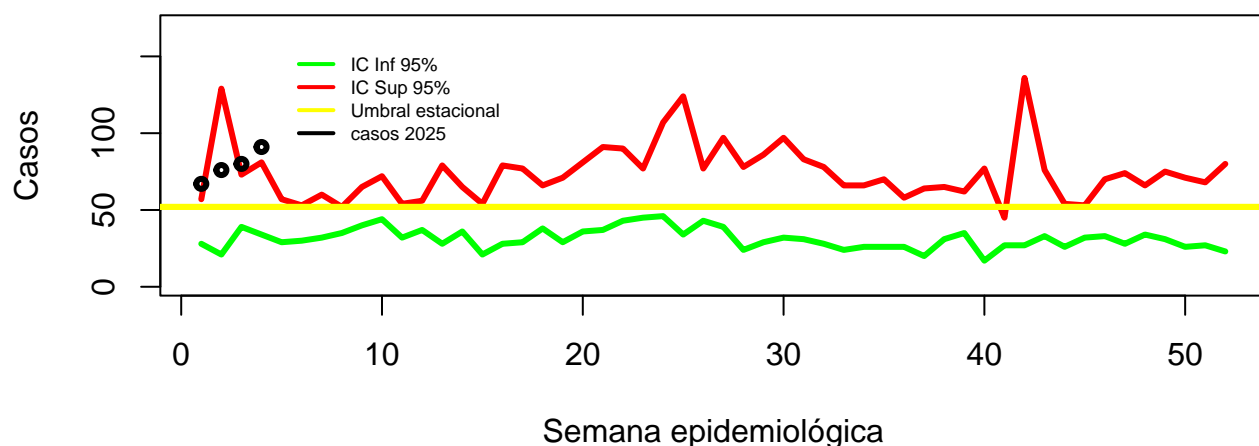


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general , Pereira 2025

De igual manera en el canal endémico para la notificación por IRA hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) (figura 3), se encuentra por debajo del limite superior esperado a semana epidemiologica notificada. La proporción acumulada de hospitalizaciones por IRA en UCI alcanza un 3.47%.

Edad (años)	Hosp. UCI IRA	Hosp. UCI todas las causas	% de Hosp. UCI
< 1	1	42	2.4
1	0	2	0.0
2 a 4	0	2	0.0
5 a 19	2	13	15.4
20 a 39	0	39	0.0

Edad (años)	Hosp. UCI IRA	Hosp. UCI todas las causas	% de Hosp. UCI
40 a 59	4	38	10.5
mayor e igual 60	6	128	4.7

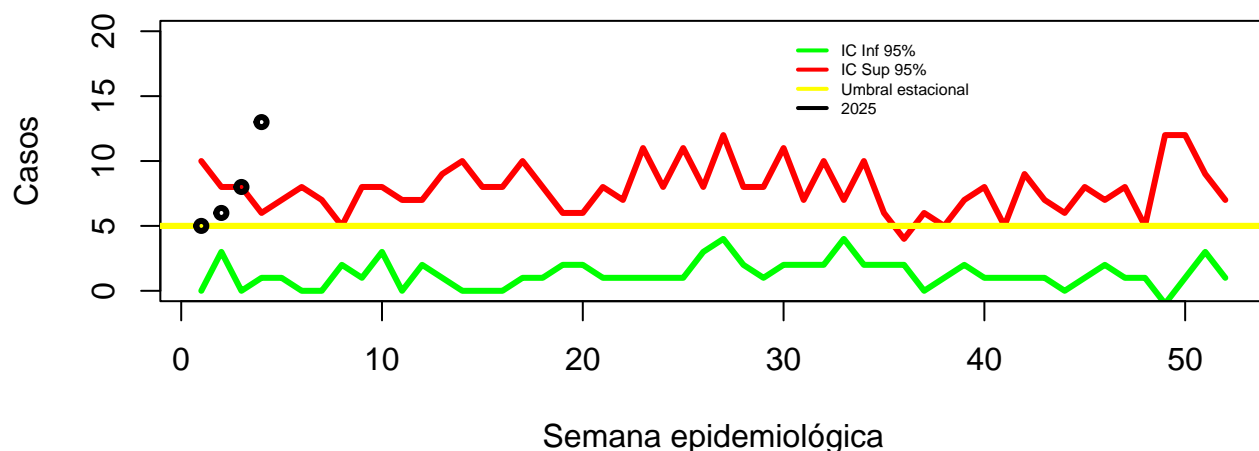


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2025

Por grupo de edad en la hospitalizaciones por IRA, la mayor concentración de hospitalizaciones a causa de infección respiratoria es en el grupo de edad menores a un año y el grupo de 1 año y menores a 1 año de edad.

Edad (años)	Hospitalizaciones IRA	Hospitalización todas las causas	% de Hospitali- zaciones
< 1	21	107	19.6
1	5	22	22.7
2 a 4	16	53	30.2
5 a 19	9	180	5.0
20 a 39	10	370	2.7
40 a 59	6	304	2.0
mayor e igual 60	24	612	3.9

En consulta externa y urgencias se han reportado de manera acumulada 158006 de consultas, donde las consultas por infección respiratoria aguda ocupan el 0%.

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 observa una concentración del mas de 10% en los de un año. El canal endemico general para IRA se encuentra en zona de alerta para las primeras cuatro semanas epidemiologicas.

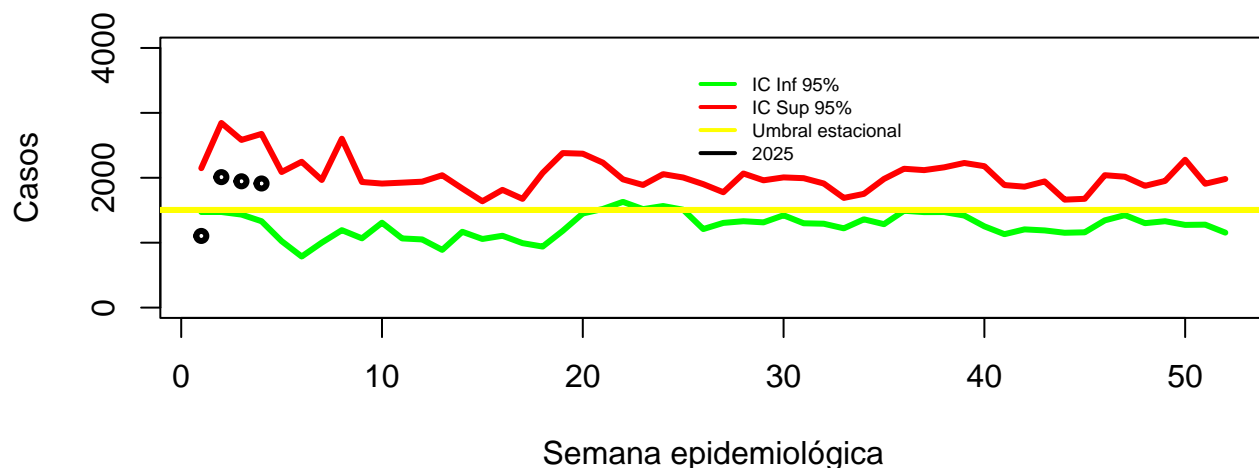


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2025

Edad (años)	Consultas IRA	Consulta todas las causa	% de Consultas
< 1	86	762	11.3
1	39	508	7.7
2 a 4	99	1,358	7.3
5 a 19	224	6,716	3.3
20 a 39	613	13,230	4.6
40 a 59	405	15,810	2.6
mayor e igual 60	446	20,365	2.2

1.2 Circulación virus respiratorios

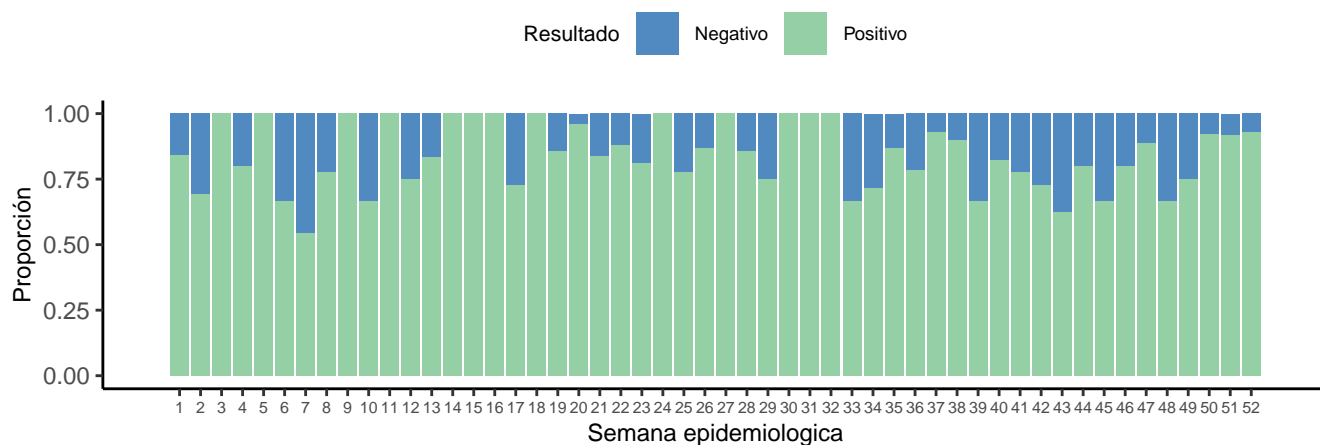


Figura 5: Positividad muestras tracto respiratorio, Pereira 2024

A periodo epidemiológico 12 de 2024 645 muestras en el municipio, con aislamientos tanto virales como bacterianos con una positividad acumulada de 82.9% 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.

Microorganismo	Aislamientos (n)	Prop.Incidencia (%)	IC95% inf	IC95% sup	Sem 50 - 49 ^a	Sem 51 - 52 ^a
Rhinovirus	124	19.2	16.36	22.45	23.8	26.9
Enterovirus	101	15.7	13.05	18.67	9.5	7.7
VSR	79	12.2	9.93	15.01	4.8	0.0
Influenza A	33	5.1	3.65	7.12	19.0	11.5
Influenza AH1N1	30	4.7	3.26	6.58	0.0	0.0
Parainfluenza Virus (1,2,3)	26	4.0	2.74	5.86	4.8	0.0
metaneumovirus	23	3.6	2.36	5.32	0.0	19.2
Adenovirus	22	3.4	2.24	5.14	4.8	7.7
Influenza B	12	1.9	1.03	3.26	4.8	0.0

^aProporción de incidencia sobre las muestras procesadas en el periodo de 2 semanas

El microorganismo con mayor incidencia hasta la fecha ha sido el Rhinovirus, con una incidencia acumulada del 19,2% (IC95%: 16,36 - 22,45), seguido por el Enterovirus con 15,7% y el Virus Sincitial Respiratorio (VSR) con 12,2%.

Se observan variaciones en la circulación de algunos virus entre las semanas epidemiológicas 50-49 y 51-52: mientras que el Rhinovirus aumentó levemente su circulación (23,8% a 26,9%), el Enterovirus disminuyó de 9,5% a 7,7%. Por su parte, otros virus como el VSR no se detectaron en las semanas 51-52 después de una circulación del 4,8% en las semanas 50-49. En cambio, Influenza A disminuyó de 19,0% a 11,5%, y otros virus como Parainfluenza Virus (1,2,3), Influenza B, y Metapneumovirus mostraron variaciones significativas que podrían estar correlacionadas con un aumento en las consultas por infecciones respiratorias agudas (IRA) a los servicios de salud, según lo evidenciado en los canales endémicos.

Las estimaciones presentadas corresponden a muestras recolectadas en pacientes consultantes a servicios de urgencias y hospitalizados, lo cual puede ser un reflejo de una circulación viral entre pacientes que requieren hospitalización y que dicho panel es realizado con el fin de guiar el manejo de terapia antibiotica y pueden no reflejar la circulación de microorganismos en población general no consultante.

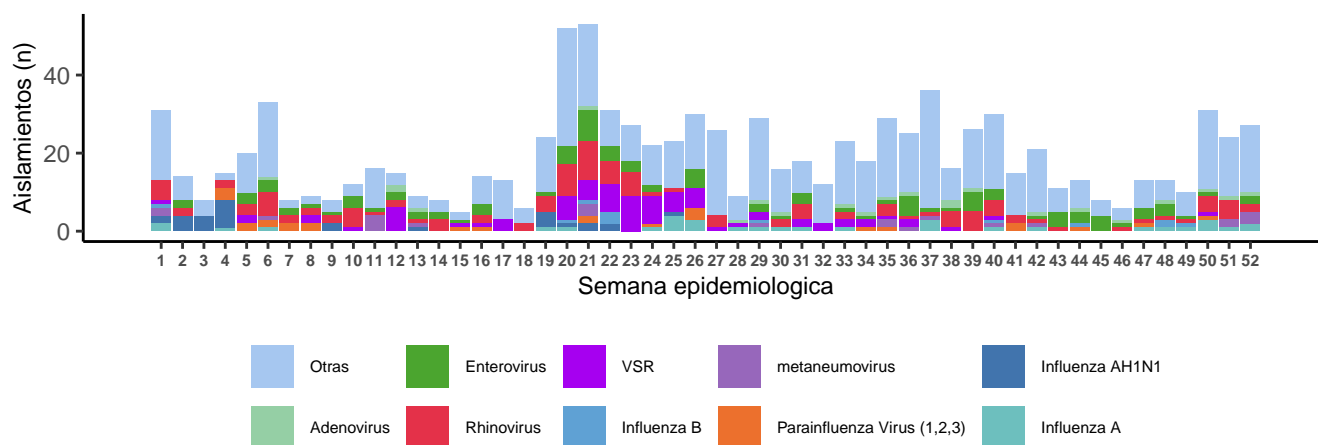


Figura 6: Circulación virus respiratorios, Pereira 2024

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:

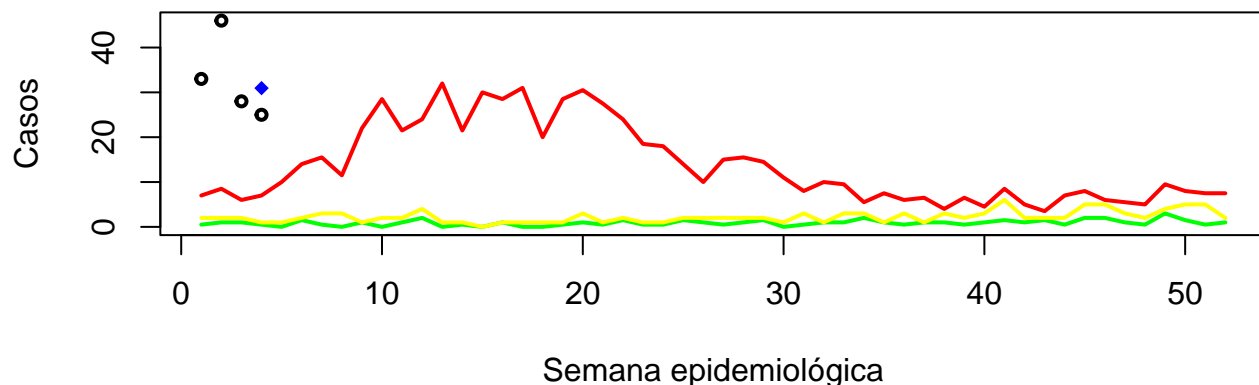


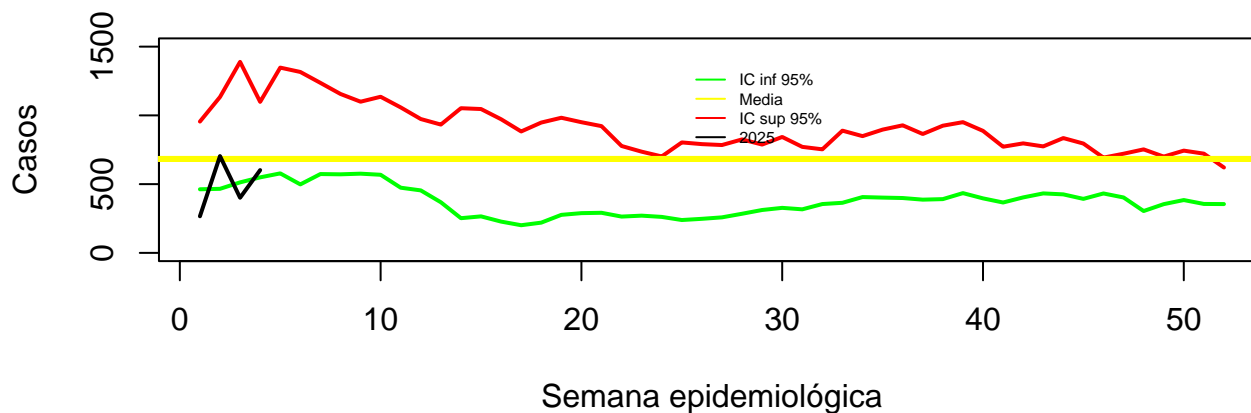
Figura 7: Canal endémico Dengue, Pereira 2025

Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 4

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	25	132
Chinkunguya	0	0
Zika	0	0
Malaria	1	6

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 interes en salud pública

2.1 Mortalidad materno-perinatal

En la semana epidemiológica 4 de 2024 se notificaron 1 muertes perinatales; 1 casos acumulados hasta el momento.

2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 4 de 2024 se notificaron al Sivigila 37 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 149 casos.

2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 2 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivigila de 30 casos para TB sensible.

2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 6 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 15 casos.

2.5 Sífilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivigila 5 casos de sífilis gestacional, con un acumulado al momento de 11 y casos de sífilis congénita para esta semana se han notificado 1 casos, con un acumulado de 11.

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 7 casos, con un acumulado hasta el momento de 15 casos . En Cáncer en menor de 18 años se han notificado al momento 4

2.7 Defectos congénitos

Para esta semana epidemiológica 4 de 2024 se notificaron al sistema de vigilancia 2 casos de defecto congénito. El total de casos ingresados hasta el momento son: 6 casos para defectos congénitos.

2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 5 casos, con un acumulado de hasta el momento de 14.

2.9 Virus nuevo (COVID-19)

Durante este año 2024, se han notificado a semana epidemiologica 4 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 3 casos leves o sin necesidad de hospitalización, para esta ultima semana epidemiologica no hay reporte de casos para COVID leve.

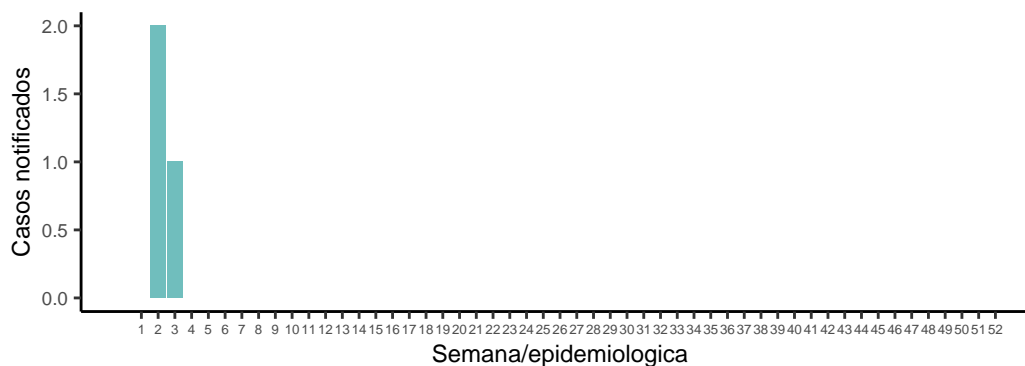


Figura 8: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2025

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 4 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 4 , Pereira 2024

Codigo SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
113	Desnutrición aguda en menores de 5 años	2	1	0.27
115	Cancer en menores de 18 años	1	1	0.37
155	Cancer de la mama y cuello uterino	7	2	0.02
210	Dengue	1	28	0.00
215	Defectos congenitos	1	2	0.18
220	Dengue grave	0	0	1.00
300	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	50	40	0.02

Cuadro 7: Comportamientos inusuales para los eventos de interés en salud pública notificados, semana epidemiológica 4, Pereira 2024

Código SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
340	Hepatitis b, c y coinfección hepatitis b y delta	1	0	0.37
342	Enfermedades huérfanas - raras	2	3	0.18
346	Ira por virus nuevo	294	1	0.00
348	Infección respiratoria aguda grave irrag inusitada	1	0	0.37
355	Enfermedad transmitida por alimentos o agua (eta)	0	0	1.00
356	Intento de suicidio	11	6	0.04
357	Iad - infecciones asociadas a dispositivos - individual	1	1	0.37
365	Intoxicaciones	6	1	0.01
455	Leptospirosis	1	1	0.37
465	Malaria	0	3	0.00
549	Morbilidad materna extrema	6	3	0.09
560	Mortalidad perinatal y neonatal tardía	1	0	0.37
620	Parotiditis	1	1	0.37
740	Sífilis congénita	0	0	1.00
750	Sífilis gestacional	2	2	0.27
813	Tuberculosis	8	9	0.12
831	Varicela individual	5	4	0.18
850	Vih/sida/mortalidad por sida	7	2	0.02

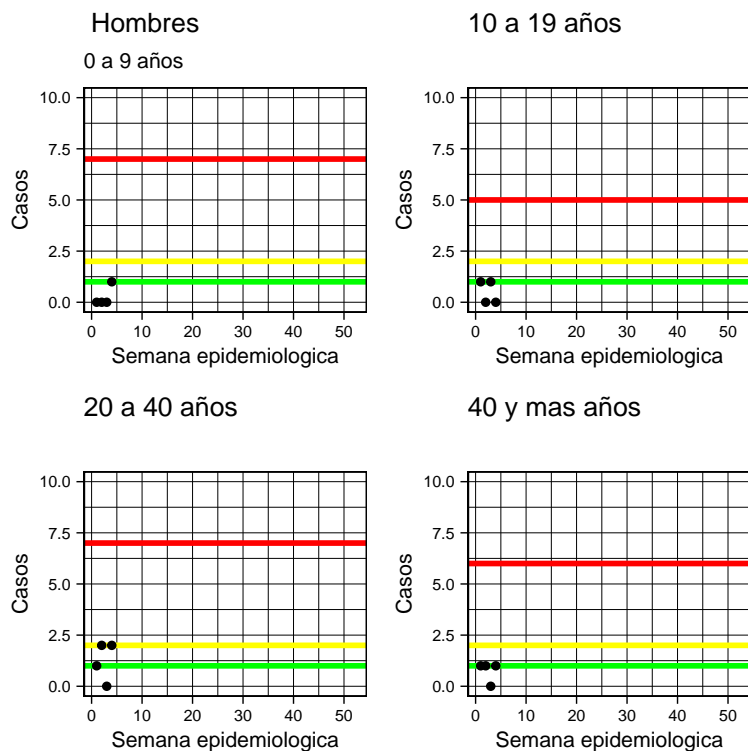


Figura 9: Comportamiento de varicela para Hombres por grupos de edad, Pereira 2025

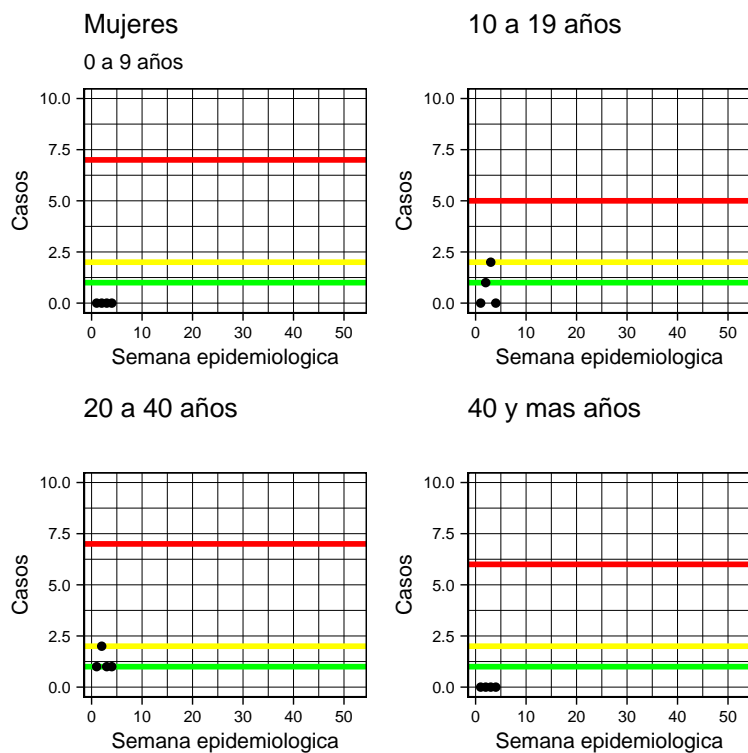


Figura 10: Comportamiento de varicela para Mujeres por grupos de edad, Pereira 2025

Jorge Mario Estrada-Alvarez MSc. Epi

Coordinador Epidemiología y Gestión de Conocimiento

Maryluz Hincapié-Acuña MSc. Epi

Epidemióloga

Viviana Trujillo

Enfermera - SIVIGILA

Angela Monsalve Esp. Epi

Epidemióloga

Angela María Rincón Msc Epi. PhD

Epidemióloga

Alcaldía de Pereira

Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social