

Boletin Epidemiologico Municipio de Pereira

Índice

1	\mathbf{Eve}	entos Trazadores
	1.1	Infección respiratoria aguda
	1.2	Circulación virus respiratorios
	1.3	Enfermedades transmitidas por vectores
	1.4	Infección Diarreica Aguda
2	Eve	entos de interes en salud pública
	2.1	Mortalidad materno-perinatal
	2.2	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia
	2.3	Tuberculosis
	2.4	VIH/SIDA
	2.5	Sìfilis gestacional y congénita
	2.6	Cáncer
	2.7	Defectos congénitos
	2.8	Inmunoprevenibles
	2.9	Virus nuevo (COVID-19)
3	Vig	ilancia de exantematica
		Vigilancia Varicela en distintos grupos poblacionales

1 Eventos Trazadores

1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 12 de 2025 se notificaron un total entre consultas externa/urgencias hospitalizaciones en sala y hospitalizaciones en UCI de 518127 de las cuales el 3.83% (n= 19858) corresponden a IRA. El canal endémico muestra el evento para la semana 12 se encuentra en incremento continuo para las ultimas semana epidemiologicas, sobre pasando el nivel superior de lo esperado para esta semana 11.

En relación a la notificación segun servicio y comparando la semana notificada del actual año con la misma semana del año anterior, se identifica una disminución en todos los servicios vigilados

Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda segun tipo de servicio, semana epidemiológica 12

Servicio	a Sem $12/2024$	a Sem $12/2025$	Variacion (%)
Hospitalización Sala	786	916	16.5
Hospitalizacion UCI	106	97	-8.5
Consulta	16231	18845	16.1
Externa-Urgencias			

Para la semana 12 la hospitalización por IRA en sala general para esta semana muestra por encima del limite



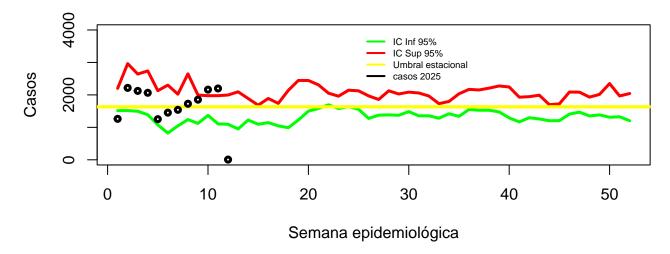


Figura 1: Canal endémico IRA, Pereira 2025 semana epidemiologica 12

superior esperado. La proporción acumulada de hospitalización por IRA es de 5.76%.

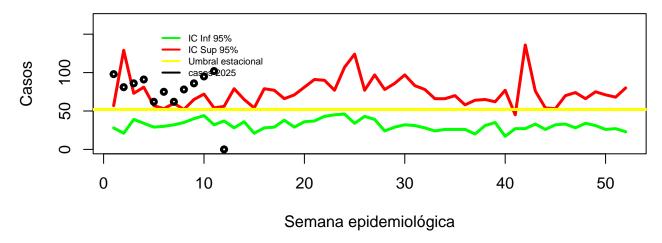


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general, Pereira 2025

De igual manera en el canal endémico para la notificación por IRA hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (\mathbf{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 3.36%.

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



Edad (años)	Hosp. UCI IRA	Hosp. UCI todas las causas	% de Hosp. UCI
40 a 59	0	0	
mayor e igual 60	0	0	

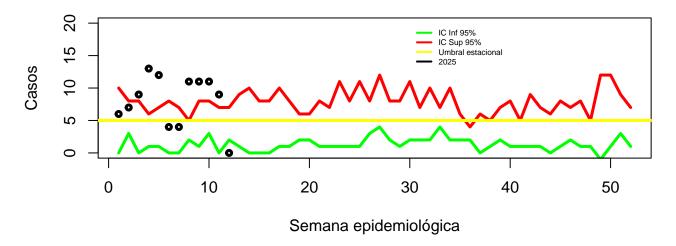


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2025

Por grupo de edad en la hospitalizaciones por IRA, la mayor concentración de hospitalizaciones a causa de infección respiratoria 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)	Hospitalizacio IRA	Hospitalizacion nes todas las causa	% de Hospitali- zaciones
< 1	0	0	
1	0	0	
2 a 4	0	0	
5 a 19	0	0	
20 a 39	0	0	
40 a 59	0	0	
mayor e igual 60	0	0	

En consulta externa y urgencias se han reportado de manera acumulada 499335 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 alcanzando el nivel esperado superior para esta semana epidemiologica.



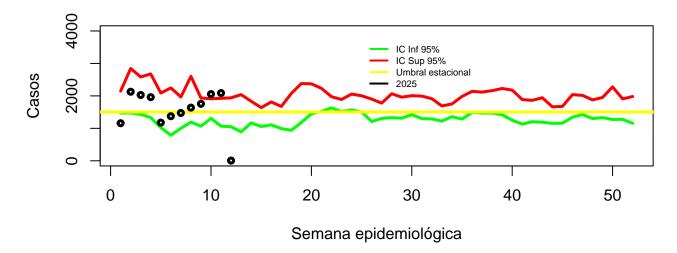


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2025

Edad (años)	Consultas IRA	Consulta todas las causa	% de Consultas
< 1	0	1	0.0
1	0	4	0.0
2 a 4	0	3	0.0
5 a 19	1	10	10.0
20 a 39	4	122	3.3
40 a 59	2	41	4.9
mayor e igual 60	0	77	0.0

1.2 Circulación virus respiratorios

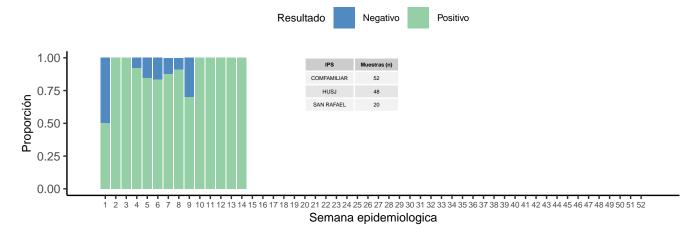


Figura 5: Positividad muestras tracto respiratorio, Pereira 2025

A periodo epidemiologico 3 de 2025 641 muestras en el municipio, con aislamientos tanto virales como bacterianos con una positividad acumulada de 90.8% 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 13 - 14 ^a	Sem 12 - 11 ^a
Enterovirus	35	4.6	3.33	6.33	200	18.8
Rhinovirus	17	2.2	1.40	3.55	50	0.0
Influenza A	14	1.8	1.10	3.06	50	6.2
Influenza B	9	1.2	0.62	2.23	0	6.2
Adenovirus	5	0.7	0.28	1.53	75	0.0
VSR	5	0.7	0.28	1.53	50	0.0
metaneumovirus	5	0.7	0.28	1.53	50	0.0
Parainfluenza Virus (1,2,3)	3	0.4	0.13	1.15	25	0.0
SARS-CoV-2	2	0.3	0.07	0.95	0	0.0

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

El microorganismo con mayor proporción de incidencia hasta la fecha ha sido Enterovirus, con un 2.6% (IC95%: 1.68 - 4.04), seguido por Influenza A con un 1.2% (IC95%: 0.65 - 2.33) e Influenza B y Rhinovirus, ambos con una incidencia del 1.0% (IC95%: 0.47 - 1.97). Virus Sincitial Respiratorio (VSR) y Metaneumovirus presentaron una incidencia del 0.4% (IC95%: 0.14 - 1.20), mientras que Parainfluenza Virus (1.2.3) alcanzó el 0.3% (IC95%: 0.08 - 1.00%). Adenovirus fue el microorganismo con menor incidencia, con 0.1% (IC95%: 0.02 - 0.77).

Se observan variaciones en la circulación de algunos virus entre las semanas epidemiológicas 7-6a y 8-9a. Enterovirus mostró un incremento en su circulación, pasando de 23,5% a 35,3%, mientras que Influenza A se mantuvo estable en 5,9%. Influenza B dejó de detectarse tras haber registrado 11,8% en la semana 7-6a. Rhinovirus, por el contrario, mostró un aumento en su circulación, de 5,9% a 17,6%.

VSR y Adenovirus dejaron de detectarse tras haber registrado 5,9% y 0,0% respectivamente en la semana 7-6a, mientras que Metaneumovirus se mantuvo sin cambios en 5,9%. Parainfluenza Virus (1,2,3) no se detectó en ninguna de las dos semanas.

Estos cambios en la circulación viral podrían estar relacionados con la dinámica estacional de los virus respiratorios y su impacto en la demanda de atención por infecciones respiratorias agudas (IRA), según lo observado en los sistemas de vigilancia epidemiológica.



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 circualción de microorganismos en población general no consultante.

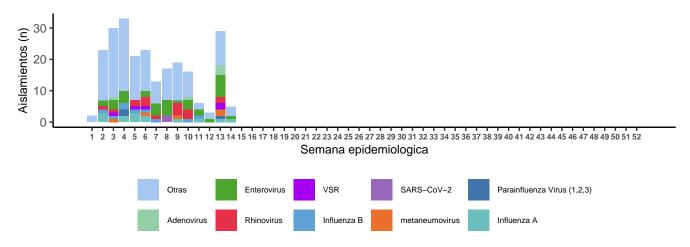


Figura 6: Circulación virus respiratorios, Pereira 2025

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:

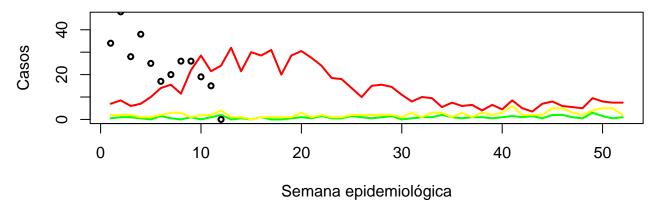


Figura 7: Canal endémico Dengue, Pereira 2025

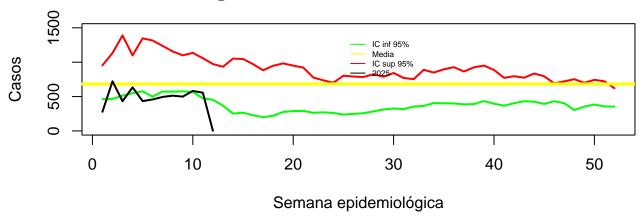
Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 12

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	0	296
Dengue Chinkunguya	0	0
Zika	0	0
Malaria	0	10



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 12 de 2025 se notificaron 0 muertes perinatales; 7 casos acumulados hasta el momento.

2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 12 de 2025 se notificaron al Sivigila 5 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 504 casos.

2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 1 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivigila de 102 casos para TB sensible.

2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 2 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 84 casos.

2.5 Sifilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivigila 1 casos de sífilis gestacional, con un acumulado al momento de 26 y casos de sífilis congénita para esta semana se han notificado 0 casos, con un acumulado de 26.

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 0 casos, con un acumulado hasta el momento de 68 casos . En Cáncer en menor de 18 años se han notificado al momento 5

2.7 Defectos congénitos

Para esta semana epidemiológica 12 de 2025 se notificaron al sistema de vigilancia 0 casos de defecto congénito. El total de casos ingresados hasta el momento son: 15 casos para defectos congénitos.



2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 0 casos, con un acumulado de hasta el momento de 43.

2.9 Virus nuevo (COVID-19)

Durante este año 2025, se han notificado a semana epidemiologica 12 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 20 casos leves o sin necesidad de hospitalización, para esta ultima semana epidemiologica no hay reporte de casos para COVID leve.

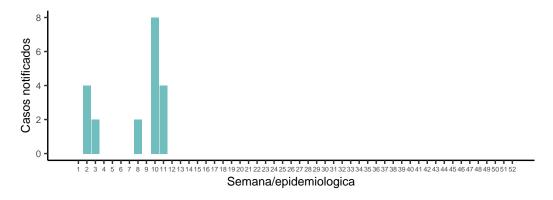


Figura 8: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2025

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 12 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 12, Pereira 2024

Codigo SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
113	Desnutrici"n aguda en menores de 5 anos	2	0	0.14
115	Cancer en menores de 18 anos	1	0	0.37
155	Cancer de la mama y cuello uterino	4	0	0.02
210	Dengue	3	0	0.05
215	Defectos congenitos	2	0	0.14
220	Dengue grave	0	0	1.00
300	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	45	5	0.00



Cuadro 7: Comportamientos inusuales para los eventos de interes en salud pública notificados, semana epidemiologica 12, Pereira 2024

Codigo SIVIGILA	Evento	Esperado	Observado	valor p
330	Hepatitis a	2	0	0.14
340	Hepatitis b, c y coinfeccion hepatitis b y delta	1	0	0.37
342	Enfermedades huerfanas - raras	2	1	0.27
346	Ira por virus nuevo	9	0	0.00
348	Infeccion respiratoria aguda grave irag inusitada	0	0	1.00
352	Infecciones de sitio quirurgico asociadas a procedimiento medico quirurgico	1	0	0.37
355	Enfermedad transmitida por alimentos o agua (eta)	0	0	1.00
356	Intento de suicidio	12	3	0.00
357	Iad - infecciones asociadas a dispositivos - individual	3	0	0.05
365	Intoxicaciones	9	1	0.00
455	Leptospirosis	1	0	0.37
465	Malaria	0	0	1.00
535	Meningitis bacteriana y enfermedad meningoc"cica	0	0	1.00
549	Morbilidad materna extrema	6	2	0.04
560	Mortalidad perinatal y neonatal tardia	0	0	1.00
580	Mortalidad por dengue	0	0	1.00
620	Parotiditis	0	0	1.00
740	Sifilis congenita	0	0	1.00
750	Sifilis gestacional	1	1	0.37
813	Tuberculosis	7	1	0.01
831	Varicela individual	12	0	0.00
850	Vih/sida/mortalidad por sida	6	2	0.04

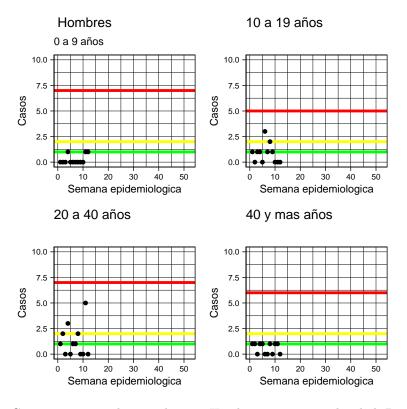


Figura 9: Comportamiento de varicela para Hombres por grupos de edad, Pereira 2025

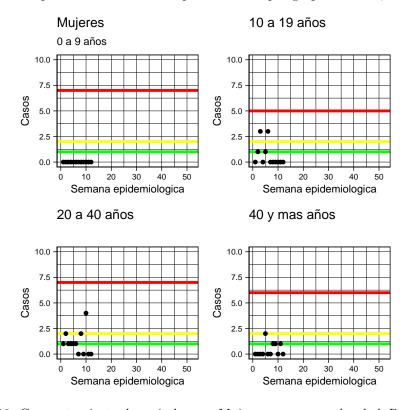


Figura 10: Comportamiento de varicela para Mujeres por grupos de edad, Pereira 2025



Jorge Mario Estrada-Alvarez MSc. Epi

Coordiandor Epidemiologia y Gestion de Conocimiento

Maryluz Hincapie-Acuña MSc. Epi

 ${\bf Epidemiologa}$

 $Viviana\ Trujillo$

Enfermera - SIVIGILA

Angela Monsalve Esp. Epi

Epidemiologa

Angela Maria Rincon Msc Epi. PhD

Epidemiologa

Alcaldia de Pereira

Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social