

Boletin Epidemiologico Municipio de Pereira

Alertas Tempranas Semana Epidemiologica 9 de 2022

Índice

1	Eve	ntos Trazadores	1
	1.1	Infección respiratoria aguda	1
	1.2	Enfermedades Transmitidas por vectores	2
	1.3	Infección Diarreica Aguda	4
2	Eve	ntos de interes en salud pública	4
	2.1	Mortalidad materno-perinatal	4
	2.2	Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	4
	2.3	Tuberculosis	5
		VIH/SIDA	
	2.5	Sìfilis gestacional y congénita	5
	2.6	Cáncer	
	2.7	Defectos congénitos y bajo peso al nacer	
	2.8	Inmunoprevenibles	
	2.9	Virus nuevo (COVID-19)	

1 Eventos Trazadores

1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 9 de 2022 se notificaron un total de 17184 consultas por IRA procedentes de los servicios de hospitalización en sala general, UCI, consulta externa y urgencias. El canal endémico muestra el evento para la semana 9 se ubica por encima del limite superior.

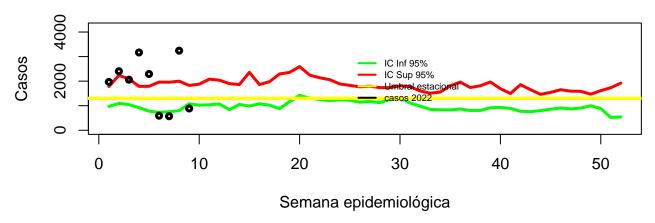


Figura 1: Canal endémico IRA, Pereira 2022

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 la hospitalización IRA en UCI, pero con aumento relativo para hospitalización en sala general de 14.2% y disminucion en hospitalización en UCI -75%.



Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda segun tipo de servicio, semana epidemiológica 9

Servicio	a Sem 9/2021	a Sem 9/2022	Variacion (%)
Hospitalización Sala	299	344	15.1
Hospitalizacion UCI	155	43	-72.3
Consulta	8496	16797	97.7
Externa-Urgencias			

Para la semana 9 la hospitalización por IRA en sala general muestra un comportamiento para las ultimas semanas una disminución sostenida. (Figura 2).

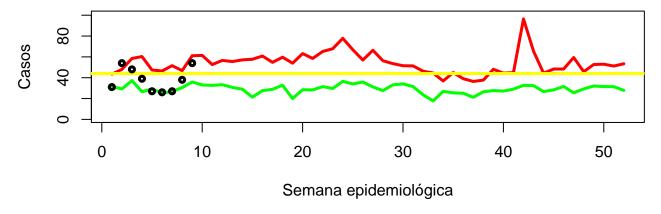


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general, Pereira 2022

De igual manera en el canal endémico para la notificación por IRA hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) (figura 3), se ubica justo en el umbral estacional.

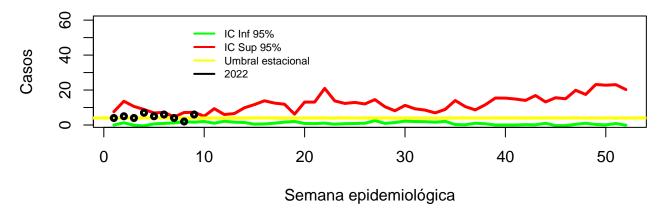


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI, Pereira 2022

En consulta externa y urgencias la notificación de infección respiratoria aguda ha estado en forma variable no completando dos semanas seguidas por encima de limite superior. Se registra un aumento relativo en relación al año inmediatamente anterior.

1.2 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:

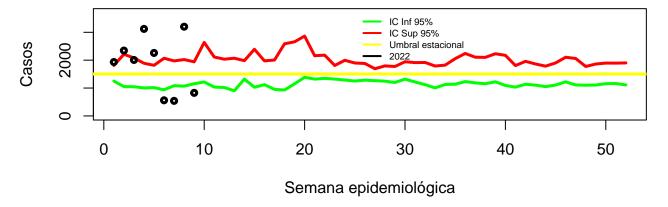


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2022

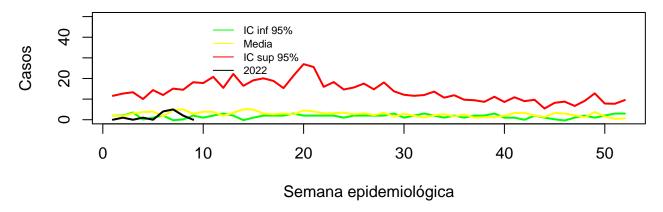


Figura 5: Canal endémico Dengue, Pereira 2022

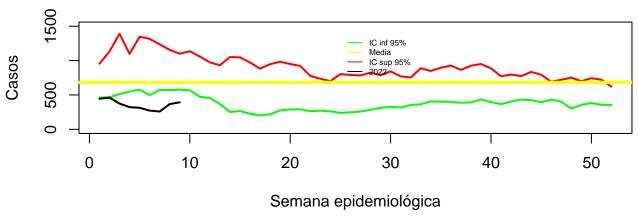


Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 9

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	0	13
Dengue Chinkunguya	0	0
Zika	0	0
Malaria	1	9

según canal endémico (figura 5) se identifica dengue con un comportamiento por debajo del intervalo inferior, en zona de seguridad

1.3 Infección Diarreica Aguda



2 Eventos de interes en salud pública

2.1 Mortalidad materno-perinatal

En la semana epidemiológica 9 de 2022 se notificaron 0 muertes perinatales; 8 casos acumulados hasta el momento.

Tabla 3. Comparación historica de eventos de baja incidencia, semana epidemiológica 9

Evento	Observado	Esperado	Valor p
Int. suicida	13	7	0.01
ETA	0	0	1
Hepatitis A	0	0	0.67
Lepra	0	0	1
Leptospirosis	0	1	0.29
Malaria	1	0	0.69
Sarampion	1	0	1
Tosferina	0	0	0
Sifilis gestacional	2	1	0.18
Sifilis congénita	0	0	0.61

2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 9 de 2022 se notificaron al Sivigila 20 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 286 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 59 casos para TB sensible.

2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 10 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 94 casos.

2.5 Sìfilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivigila 2 casos de sìfilis gestacional, y casos de sìfilis congénita hasta el momento se han notificado 1 casos.

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 10 casos (figura 1), con un acumulado hasta el momento de 95. En Cáncer en menor de 18 años se han reportado a la fecha 4 casos.

2.7 Defectos congénitos y bajo peso al nacer

Para esta semana epidemiológica 9 de 2022 se notificaron al sistema de vigilancia 1 casos de defecto congénito, y 1 casos de bajo peso al nacer, siendo este último catalogado como de alta incidencia. El total de casos ingresados hasta el momento son: 16 casos para defectos congénitos y 22 casos para bajo peso al nacer.

2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 3 casos, con un acumulado de hasta el momento de 33.

2.9 Virus nuevo (COVID-19)

Para este evento desde el año 2020 que inicio la pandemia se han registrado 69788 casos confirmados para el municipio de Pereira, significando esto alrededor de mas de 1500 muertes por esta causa relacionadas. Durante este año 2022, se han notificado a semana epidemiologica 9 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 17356 casos entre probables y confirmados. con una proporcion de confirmación de 15.65%, permaneciendo como probables 83.09%.

Como se observa en la grafica la notificacion presneta dismunución en numero de casos segun avanza el año epidemiologico en seguimiento, algunas razones para esto es la disminución de la transmisión producto de una superación de un cuarto pico epidemico por el que el pais acaba de pasar. Otra de las razones posibles en la disminución es el cambio lineamientos en el uso de pruebas diagnosticas para infección por SARS-Cov-2, implicando lo anterior un cambio el detección de la enfermedad para la vigilancia.



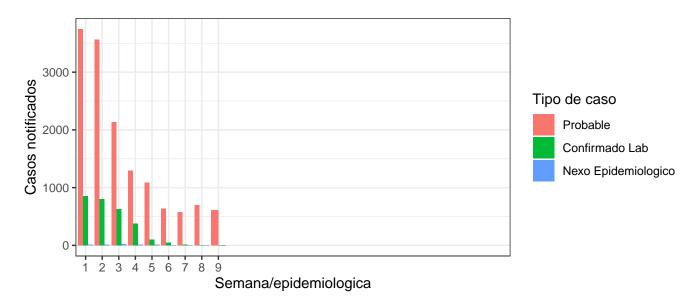


Figura 6: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2022

 $Jorge\ Mario\ Estrada-Alvarez\ MSc.\ Epi$

Coordiandor Epidemiologia y Gestion de Conocimiento

Maryluz Hincapie-Acuña MSc. Epi

Epidemiologa

 ${\it Juan\ Jose\ Ramirez-Ospina\ MSc.\ Ger}$

 ${\bf Epidemiologo}$

Angela Monsalve Esp. Epi

 ${\bf Epidemiologa}$

 $Viviana\ Trujillo$

Enfermera - SIVIGILA

Alcaldia de Pereira

Secretaria de Salud Publica y Seguridad Social