

Boletín Epidemiológico Municipio de Pereira

Alertas Tempranas Semana Epidemiológica 8 de 2022

Eventos Trazadores

Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 8 de 2022 se notificaron un total de 16264 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 8 se ubica por encima del límite superior.

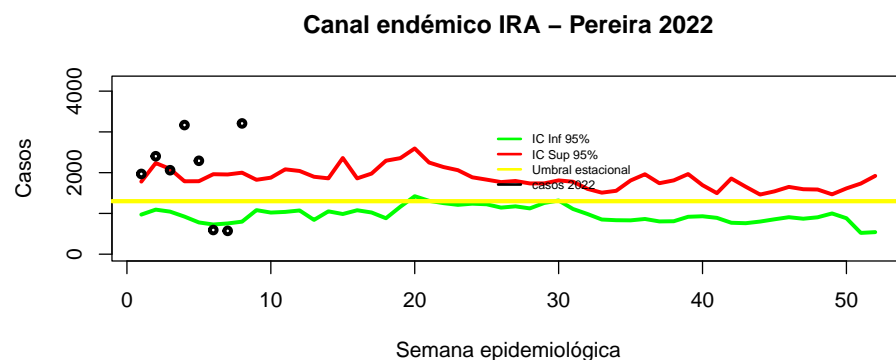


Figure 1: Canal endémico IRA , Pereira 2022

En relación a la notificación según 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 disminución en hospitalización en UCI -75%.

Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda según tipo de servicio, semana epidemiológica 8

Servicio	a Sem 8/2021	a Sem 8/2022	Variación (%)
Hospitalización Sala	254	290	14.2
Hospitalización UCI	148	37	-75

Consulta Externa-Urgencias 7630 15937 108.9

Para la semana 8 la hospitalización por IRA en sala general muestra un comportamiento para las últimas semanas una disminución sostenida. (Figura 2).

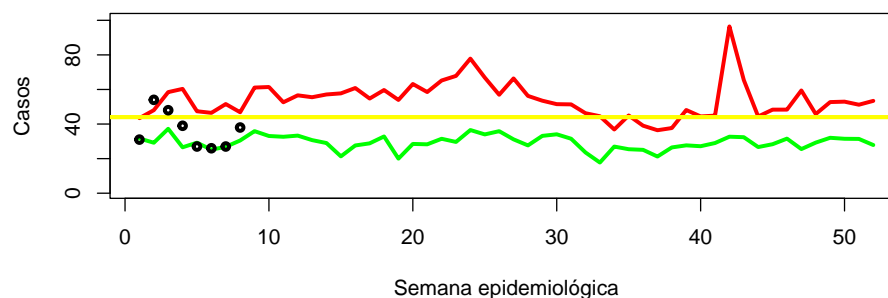


Figure 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general , Pereira 2022

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.

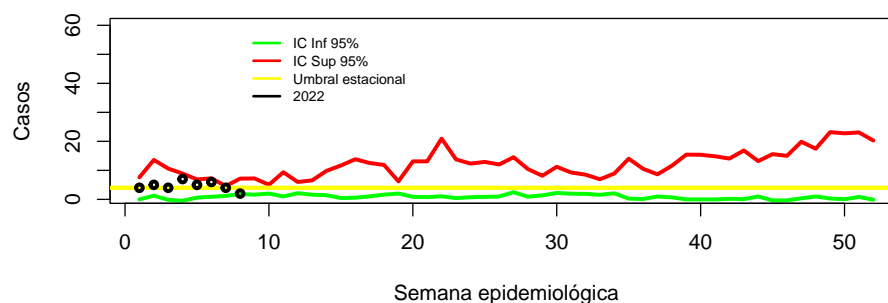


Figure 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2022

En consulta externa y urgencias la notificación de infección respiratoria aguda

ha estado en forma variable no completando dos semanas seguidas por encima de límite superior. Se registra un aumento relativo de 108.9% en relación al año inmediatamente anterior.

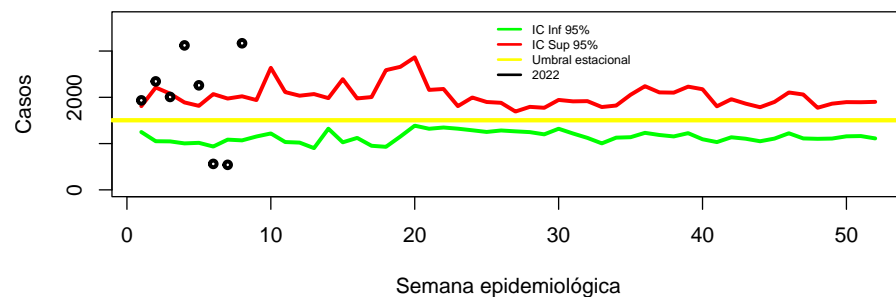


Figure 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2022

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:

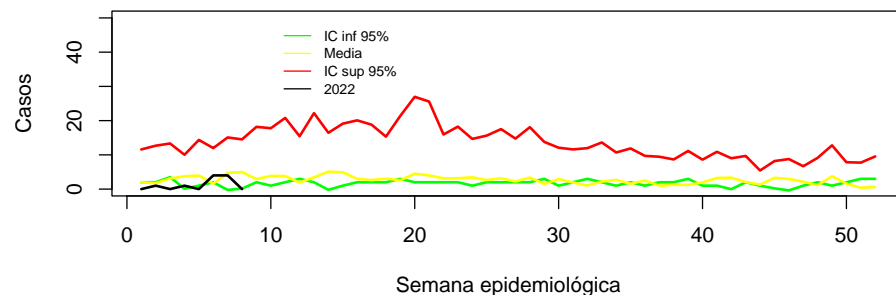


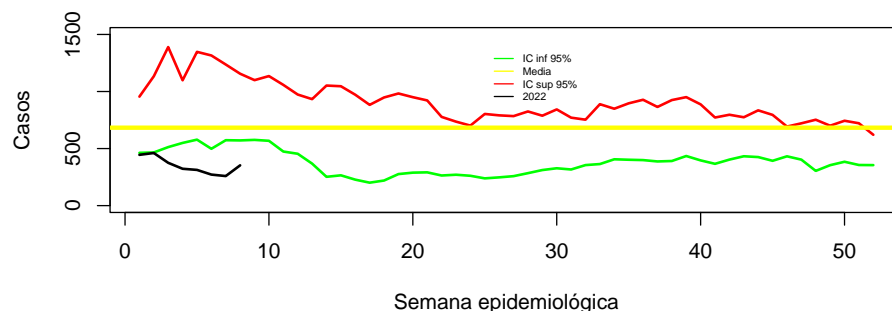
Figure 5: Canal endémico Dengue, Pereira 2022

Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 8

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

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

Infección Diarreica Aguda



Eventos de interes en salud pública

Mortalidad materno-perinatal

En la semana epidemiológica 8 de 2022 se notificaron 1 muertes perinatales; 9 casos acumulados hasta el momento.

Tabla 3. Comparación historica de eventos de baja incidencia , semana epidemiológica 8

Evento	Observado	Esperado	Valor p
Int. suicida	10	4	
0			
ETA	0	0	0
Hepatitis A	0	1	0.45
Lepra	0	0	1
Leptospirosis	0	0	0
Malaria	0	0	0.78
Sarampion	0	0	1
Tosferina			
Sifilis gestacional	0	1	0.37
Sifilis congénita	0	0	0.88

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 8 de 2022 se notificaron al Sivigila 32 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, con un acumulado hasta el momento de 260 casos.

Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 5 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivigila de 52 casos para TB sensible.

VIH/SIDA

Se han notificado 8 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 84 casos.

Sifilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivigila 0 casos de sifilis gestacional, y casos de sifilis congénita hasta el momento se han notificado 0 casos.

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 29 casos (figura 1), con un acumulado hasta el momento de 85. En Cáncer en menor de 18 años se han reportado a la fecha 3 casos.

Defectos congénitos y bajo peso al nacer

Para esta semana epidemiológica 8 de 2022 se notificaron al sistema de vigilancia 5 casos de defecto congénito, y 4 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 20 casos para bajo peso al nacer.

Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 3 casos, con un acumulado de hasta el momento de 27.

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 8 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 17098 casos entre probables y confirmados. con una proporcion de confirmación de 14.68%, permaneciendo como probables 84.09%.

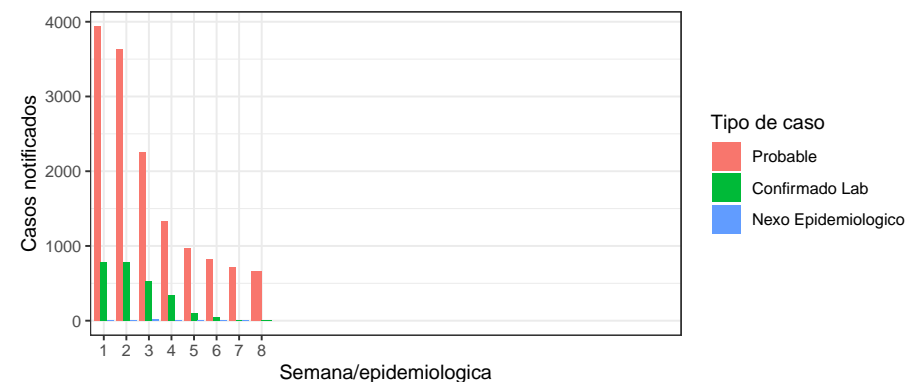


Figure 6: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2022

Como se observa en la grafica la notificacion presnetta dismunución en numero de casos segun avanza el año epidemiologico en seguimiento, algunas razones para esto es la disminucion 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 disminucion es el cambio lineamientos en el uso de pruebas diagnosticas para infección por SARS-Cov-2, implicando lo anterior un cambio el detecccion de la enfermedad para la vigilancia.

Jorge Mario Estrada alvarez MSc. Epi

Coordiandor Epidemiologia y Gestion de Conocimiento

Maryluz Hincapie MSc. Epi

Epidemiologa

Juan Jose Ramirez Ospina MSc. Ger

Epidemiologo

Angela Monsalve Esp. Epi

Epidemiologa

viviana Trujillo

Enfermera - SIVIGILA

Alcaldia de Pereira

Secretaria de Salud Publica y Seguridad Social