

Boletín Epidemiológico Municipio de Pereira

Alertas Tempranas Semana Epidemiológica 15 de 2022

Índice

1 Eventos Trazadores	1
1.1 Infección respiratoria aguda	1
1.2 Enfermedades Transmitidas por vectores	3
1.3 Infección Diarreica Aguda	3
2 Eventos de interés en salud pública	3
2.1 Mortalidad materno-perinatal	3
2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia	4
2.3 Tuberculosis	4
2.4 VIH/SIDA	4
2.5 Sífilis gestacional y congénita	4
2.6 Cáncer	4
2.7 Defectos congénitos y bajo peso al nacer	4
2.8 Inmunoprevenibles	4
2.9 Virus nuevo (COVID-19)	4

1 Eventos Trazadores

1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 15 de 2022 se notificaron un total de 22575 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 15 se ubica por debajo del límite inferior, pero con un leve incremento con relación a la semana inmediatamente anterior.

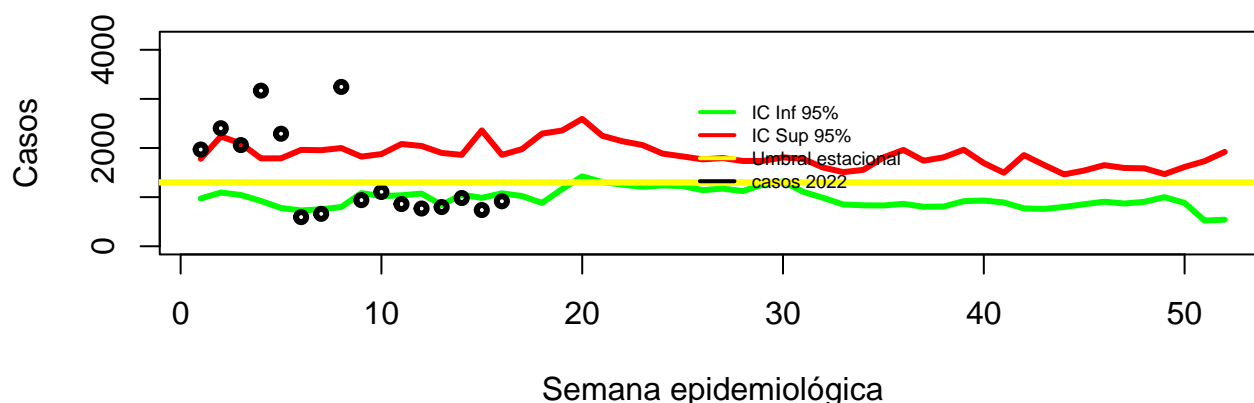


Figura 1: Canal endémico IRA , Pereira 2022

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 14.3.9% y consulta externa (54.6%) y disminucion en hospitalización en UCI –72.3%.

Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda segun tipo de servicio, semana epidemiológica 15

Servicio	a Sem 15/2021	a Sem 15/2022	Variacion (%)
Hospitalización Sala	519	593	14.3
Hospitalizacion UCI	238	66	-72.3
Consulta Externa-Urgencias	14175	21916	54.6

Para la semana 15 la hospitalización por IRA en sala general muestra un comportamiento para la ultima semana de aumento en la notificación. (Figura 2).

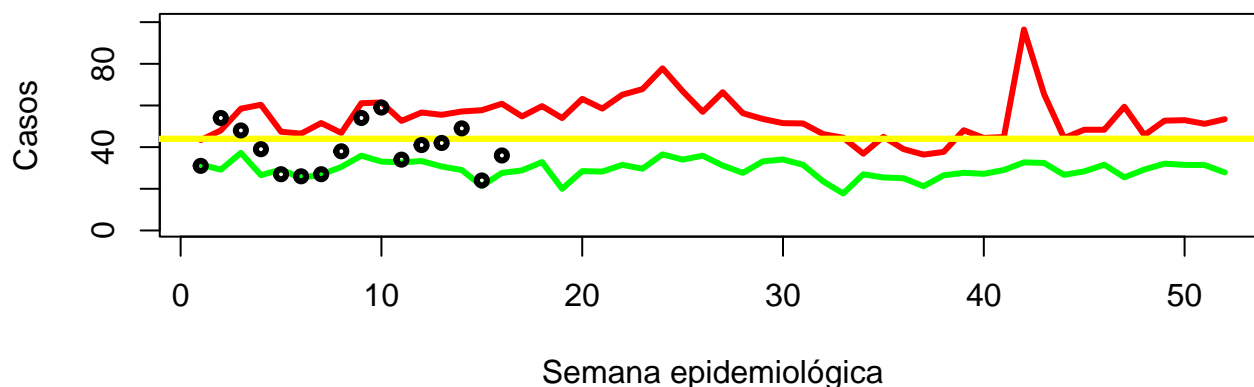


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general , Pereira 2022

De igual manera en el canal endémico para la notificación por IRA hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) (figura 3), se ubica por debajo del umbral estacional pero con incrementos para la ultima semana epidemiologica informada.

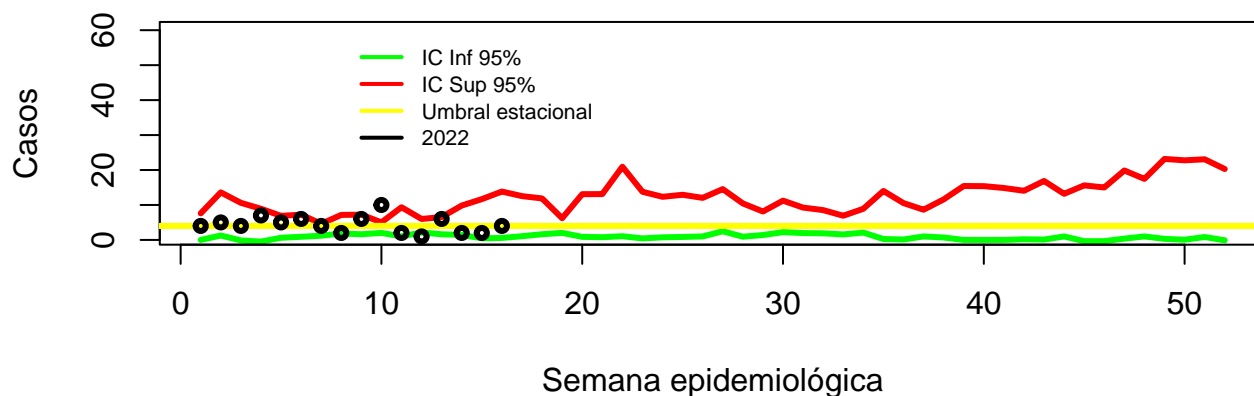


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2022

En consulta externa y urgencias la notificación de infección respiratoria aguda ha estado en forma variable completando dos semanas seguidas por debajo del limite inferior esperado.

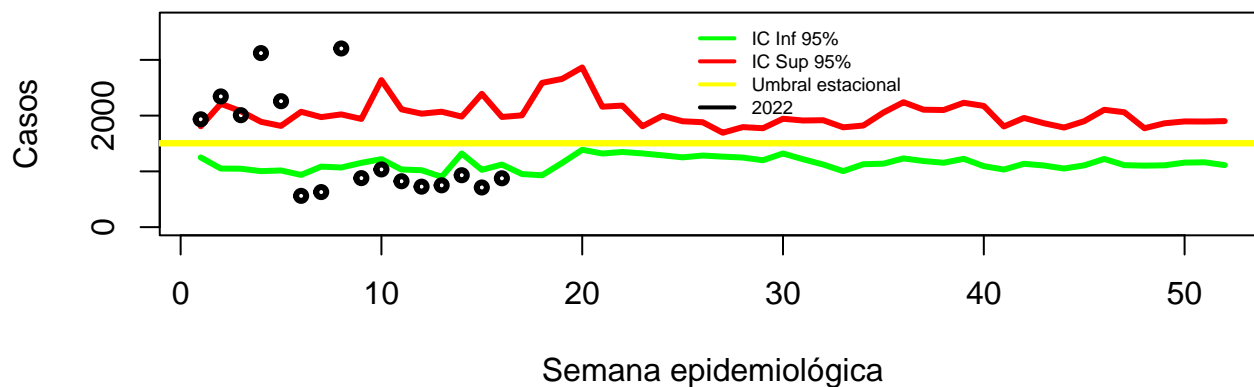


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2022

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:

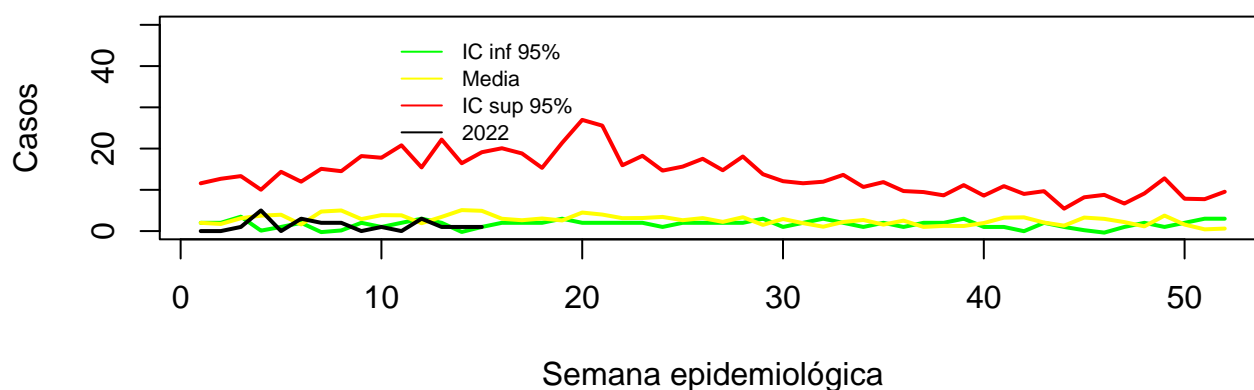


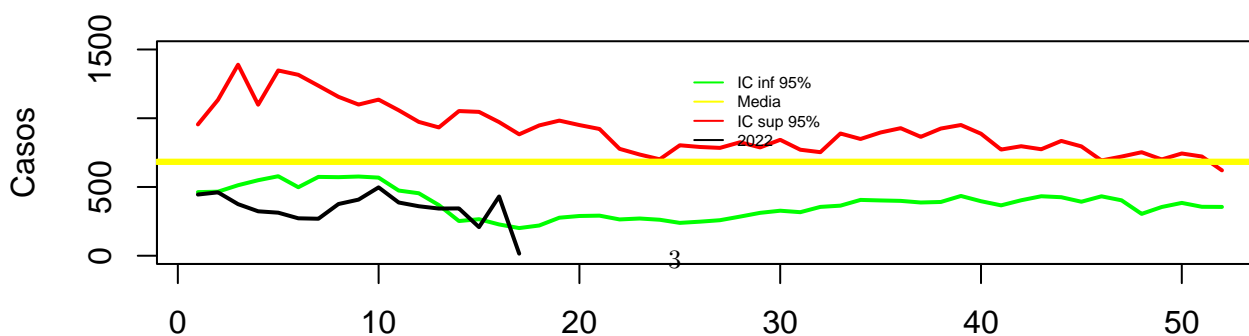
Figura 5: Canal endémico Dengue, Pereira 2022

Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 15

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	1	20
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



Evento	Observado	Esperado	Valor p
Int. suicida	16	3	0
ETA	0	0	0.88
Hepatitis A	0	0	1
Lepra	0	0	1
Leptospirosis	3	1	0.05
Malaria	1	1	0.54
Sarampion	0	0	1
Tosferina	0	0	0
Sífilis gestacional	4	1	0.03
Sífilis congénita	0	0	0.61

2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 15 de 2022 se notificaron al SIVIGILA 32 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 507 casos.

2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 9 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el SIVIGILA de 123 casos para TB sensible.

2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 13 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el SIVIGILA de 155 casos.

2.5 Sífilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al SIVIGILA 4 casos de sífilis gestacional, y casos de sífilis 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 11 casos (figura 1), con un acumulado hasta el momento de 121. En Cáncer en menor de 18 años se han reportado a la fecha 10 casos.

2.7 Defectos congénitos y bajo peso al nacer

Para esta semana epidemiológica 15 de 2022 se notificaron al sistema de vigilancia 2 casos de defecto congénito, y 2 casos de bajo peso al nacer, siendo este último catalogado como de alta incidencia. El total de casos ingresados hasta el momento son: 31 casos para defectos congénitos y 44 casos para bajo peso al nacer.

2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 8 casos, con un acumulado de hasta el momento de 69.

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 15 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 16376 casos entre probables y confirmados. con una proporcion de confirmación de 21.12%, permaneciendo como probables 76.37%.

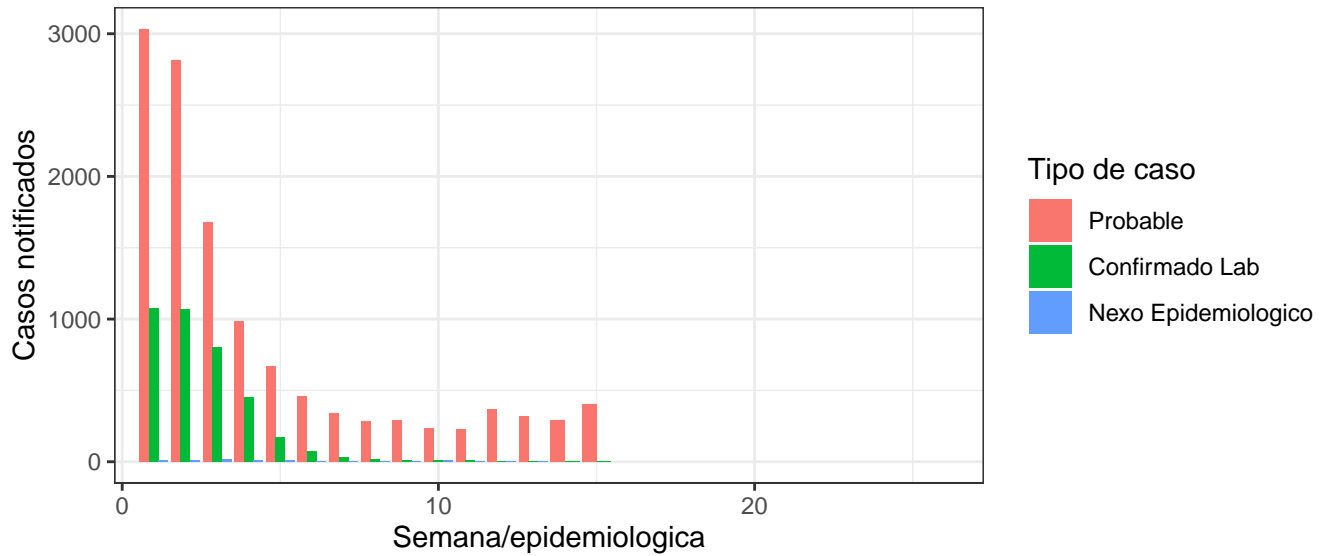


Figura 6: Notificación semanal COVID-19, Pereira 2022

Como se observa en la grafica la notificación presenta disminución en numero de casos segun avanza el año epidemiológico en seguimiento, algunas razones para esto es la disminución de la transmisión producto de una superación de un cuarto pico epidémico por el que el país 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.

Jorge Mario Estrada-Alvarez MSc. Epi

Coordinador Epidemiología y Gestión de Conocimiento

Maryluz Hincapié-Acuña MSc. Epi

Epidemióloga

Juan José Ramírez-Ospina MSc. Ger

Epidemiólogo

Angela Monsalve Esp. Epi

Epidemióloga

Viviana Trujillo

Enfermera - SIVIGILA

Alcaldía de Pereira

Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social