

# Boletín Epidemiológico Municipio de Pereira

Alertas Tempranas Semana Epidemiológica 11 de 2022

## Índice

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

## 1 Eventos Trazadores

### 1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 11 de 2022 se notificaron un total de 19242 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 11 se ubica por debajo del límite inferior.

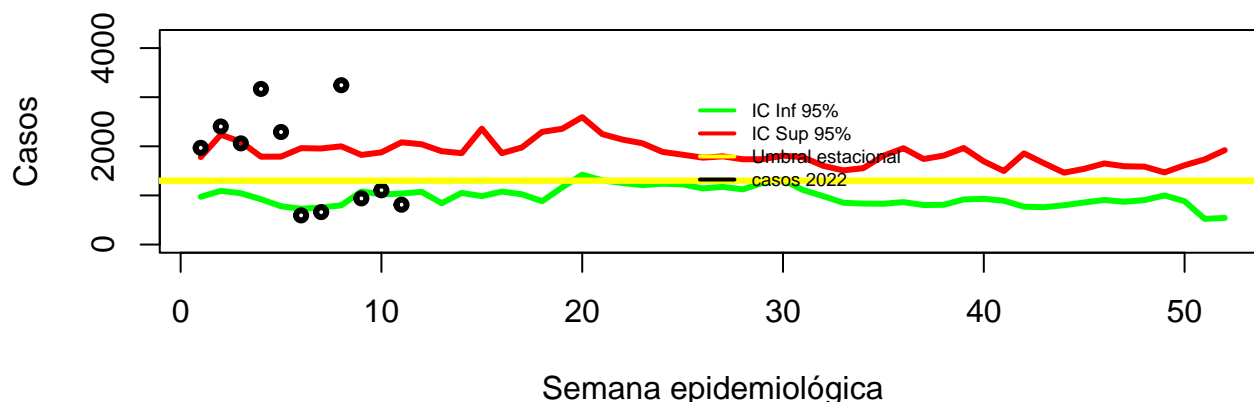


Figura 1: Canal endémico IRA , Pereira 2022

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 19.5% y disminución en hospitalización en UCI -68.4%.

**Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda según tipo de servicio, semana epidemiológica 11**

Servicio	a Sem 11/2021	a Sem 11/2022	Variación (%)
Hospitalización Sala	359	429	19.5
Hospitalización UCI	174	55	-68.4
Consulta Externa-Urgencias	10202	18758	83.9

Para la semana 11 la hospitalización por IRA en sala general muestra un comportamiento para la última semana una disminución en la notificación. (Figura 2).

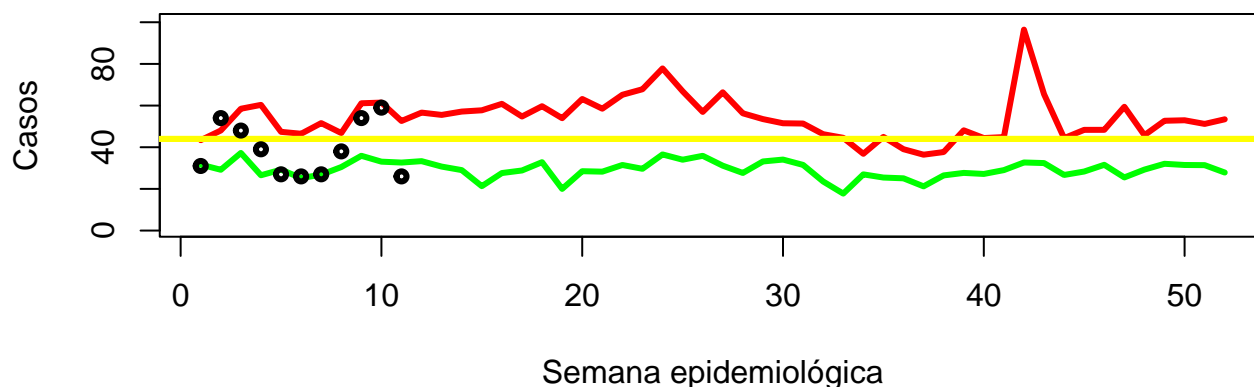


Figura 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general, Pereira 2022

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.

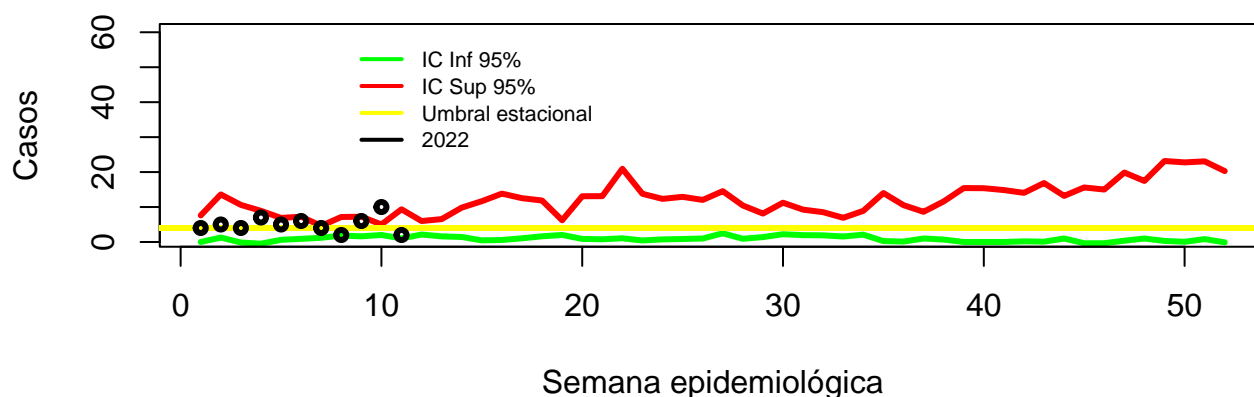


Figura 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI, Pereira 2022

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

## 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:

**Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica 11**

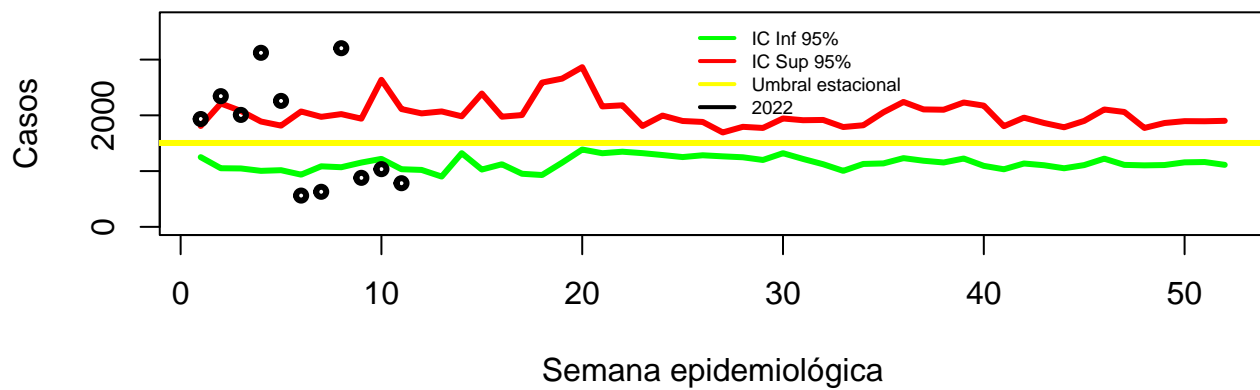


Figura 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2022

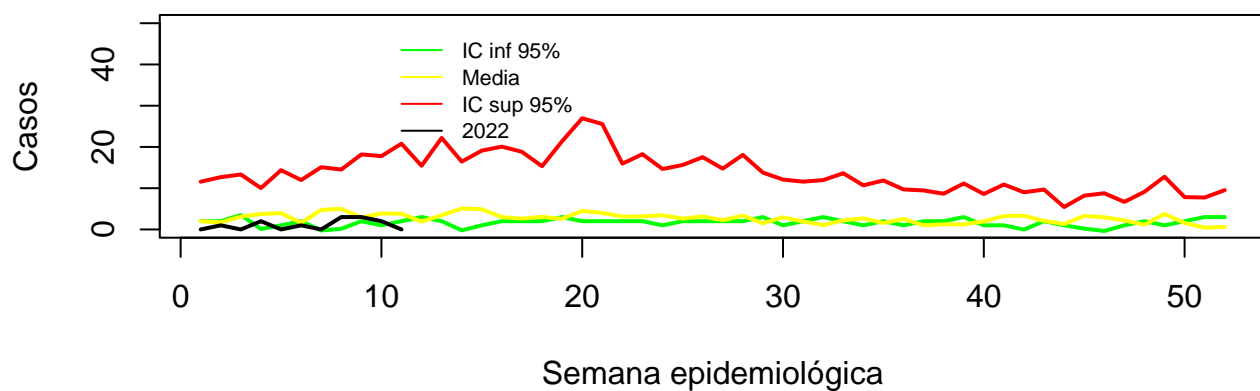
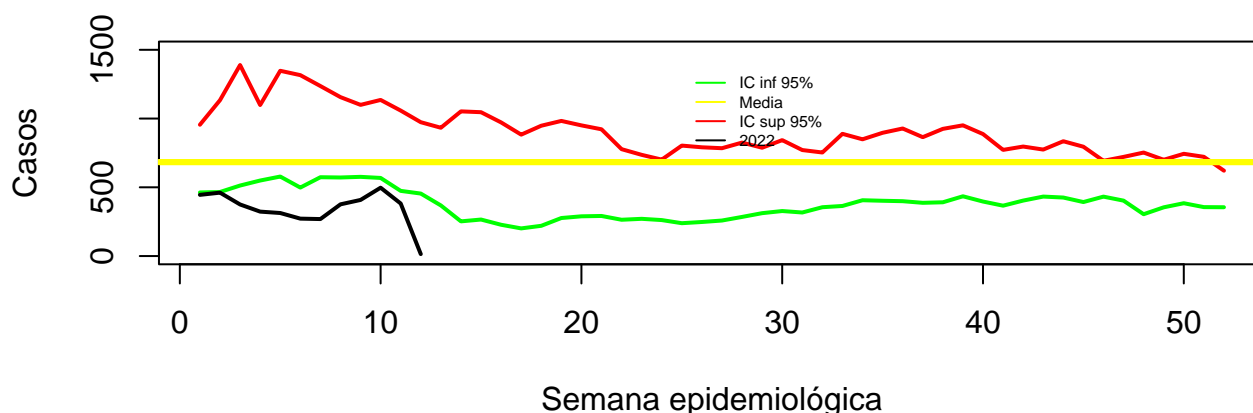


Figura 5: Canal endémico Dengue, Pereira 2022

Evento	Semana actual	Acumulado
Dengue	0	12
Chinkunguya	0	0
Zika	0	0
Malaria	2	11

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 11 de 2022 se notificaron 0 muertes perinatales; 10 casos acumulados hasta el momento.

**Tabla 3. Comparación historica de eventos de baja incidencia , semana epidemiológica 11**

Evento	Observado	Esperado	Valor p
Int. suicida	16	5	0
ETA	0	0	1
Hepatitis A	0	1	0.3
Lepra	0	0	1
Leptospirosis	2	1	0.21
Malaria	2	0	0.78
Sarampion	0	0	1
Tosferina	0	0	0
Sifilis gestacional	3	2	0.14
Sifilis congénita	0	0	0.61

### 2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 11 de 2022 se notificaron al Sivigila 33 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 356 casos.

## 2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 7 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivegila de 74 casos para TB sensible.

## 2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 13 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivegila de 123 casos.

## 2.5 Sífilis gestacional y congénita

Para esta semana se notificaron al Sivegila 3 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 105. En Cáncer en menor de 18 años se han reportado a la fecha 6 casos.

## 2.7 Defectos congénitos y bajo peso al nacer

Para esta semana epidemiológica 11 de 2022 se notificaron al sistema de vigilancia 1 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: 17 casos para defectos congénitos y 27 casos para bajo peso al nacer.

## 2.8 Inmunoprevenibles

Frente al evento varicela, para esta semana epidemiológica se notificaron 7 casos, con un acumulado de hasta el momento de 45.

## 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 11 al sistema de vigilancia SIVIGILA un total de 17473 casos entre probables y confirmados. con una proporcion de confirmación de 16.65%, permaneciendo como probables 81.69%.

Como se observa en la grafica la notificacion presenta disminución 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 disminucion es el cambio lineamientos en el uso de pruebas diagnosticas para infección por SARS-Cov-2, implicando lo anterior un cambio el deteccion de la enfermedad para la vigilancia.

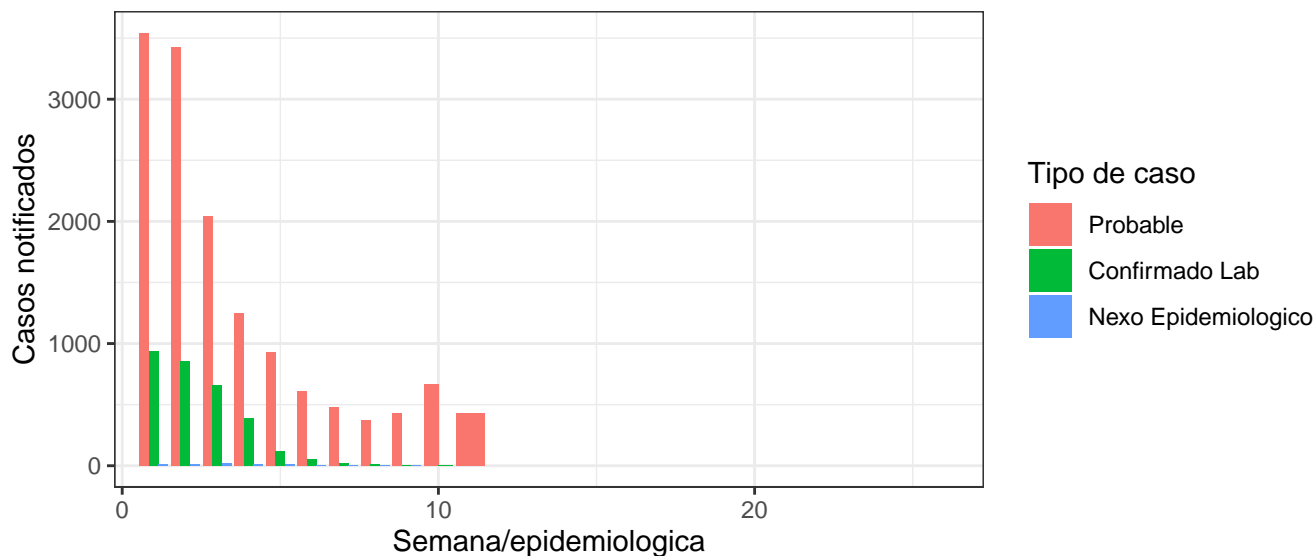


Figura 6: Notificacion semanal COVID-19, Pereira 2022

**Jorge Mario Estrada-Alvarez MSc. Epi**

Coordinador Epidemiologia y Gestion de Conocimiento

**Maryluz Hincapié-Acuña 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