## ALCALDIA DE PEREIRA



# Carlos Alberto Maya López

Alcalde de Pereira

# Ana Yolima Sánchez Gutiérrez

Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

# Boletín Epidemiológico Pereira Semana epidemiológica 50: Alertas Tempranas

Elaborado por:

Jorge Mario Estrada Alvarez MSc. Epidemiologo

Maryluz Hincapie Acuña Epidemiologa

Juan Jose Ospina Ramirez Epidemiologo

Angela Monsalve Enfermera Epidemiologa

## 1 Eventos Trazadores

## 1.1 Infección respiratoria aguda

A semana epidemiológica 50 de 2021 se notificaron un total de 59580 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 50 se ubica justo sobre del umbral estacional, con sutiles incrementos en las ultima tres semanas epidemiologicas.

# Canal endémico IRA - Pereira 2021

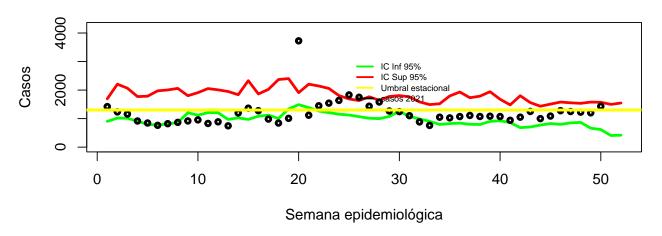


Figure 1: Canal endémico IRA, Pereira 2021

En relación a la notificación segun servicio y comparando la semana notificada del actual año con la misma semana del año anterior, se identifica un incremento en la hospitalización IRA en UCI.

Tabla 1. Comportamiento de la Infección Respiratoria Aguda segun tipo de servicio, semana epidemiológica 50

Servicio	a Semana 50/2020	a Semana 50/2021	Variacion relativa (%)
Hospitalización Sala	1787	1820	1.8
Hospitalizacion UCI	172	713	314.5
Consulta Externa-Urgencias	73239	57047	-22.1

Para la semana 50 la hospitalización por IRA en sala general muestra un comportamiento para las ultimas semana estable dentro de esperado. (Figura 2).

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

En consulta externa y urgencias la notificación de infección respiratoria aguda muestra incremento para esta semana epidemiologica, sobre el umbral estacional.

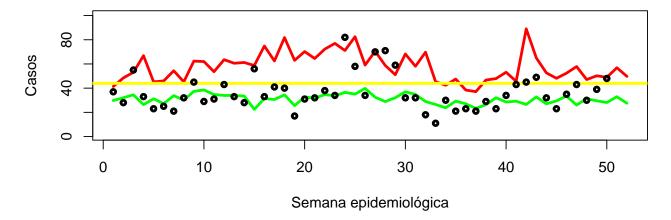


Figure 2: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en sala general , Pereira 2021

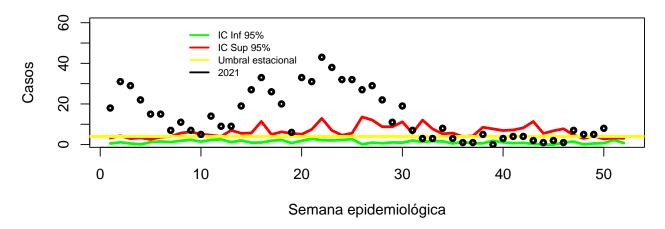


Figure 3: Canal endémico Hospitalizaciones por IRA en UCI , Pereira 2021

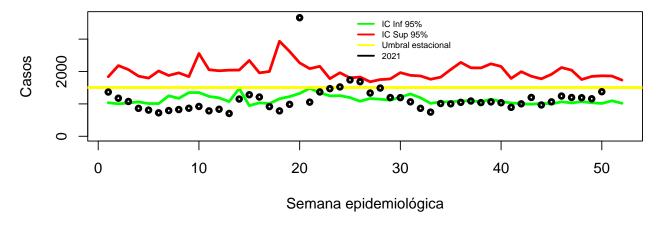


Figure 4: Canal endémico consulta externa y urgencias por IRA, Pereira 2021

## 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:

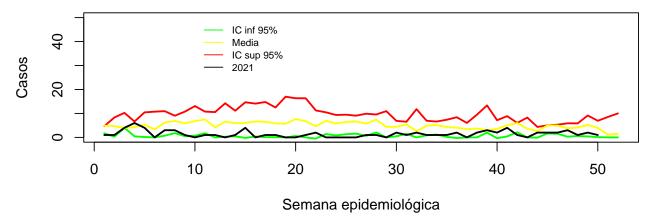


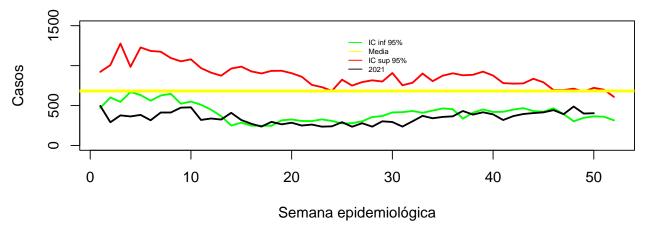
Figure 5: Canal endémico Dengue, Pereira 2021

Tabla 2. Comportamiento de la enfermedades transmitidas por vectores, semana epidemiológica  $50\,$ 

Evento	Semana actual	Acumulado	
Dengue	1	72	
Chinkunguya	0	0	
Zika	0	0	
Malaria	0	7	

según canal endémico (figura 5) se identifica dengue con un comportamiento sobre el umbral estacional para las ultimas cuatro semanas , hacia semana 45 se noto un incremento no sostenido, sin embargo se continua en seguimiento ante incrementos sostenidos.

# 1.3 Infección Diarreica Aguda



# 2 Eventos de interes en salud pública

## 2.1 Mortalidad materno-perinatal

En la semana epidemiológica 50 de 2021 se notificaron 0 muertes perinatales; 46 casos acumulados hasta el momento.

Tabla 3. Comparación historica de eventos de baja incidencia, semana epidemiológica 50

Evento	Observado	Esperado	Valor p
Int. suicida	9	5	
0.03			
ETA	0	0	0.69
Hepatitis A	0	1	0.37
Lepra	0	0	1
Leptospirosis	0	0	0
Malaria	0	0	0.88
Sarampion	0	0	1
Tosferina			
Sifilis gestacional	2	1	0.16
Sifilis congénita	0	0	0.69

### 2.2 Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En la semana epidemiológica 50 de 2021 se notificaron al Sivigila 24 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia , con un acumulado hasta el momento de 1566 casos.

### 2.3 Tuberculosis

Se notificaron al sistema de vigilancia para esta semana 7 casos de tuberculosis sensible, con un acumulado en el sivigila de 336 casos para TB sensible.

## 2.4 VIH/SIDA

Se han notificado 3 casos de VIH/SIDA, con un acumulado en el sivigila de 396 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 7 casos (figura 1), con un acumulado hasta el momento de 359. En Cáncer en menor de 18 años no se han reportado a la fecha casos.

## 2.7 Defectos congénitos y bajo peso al nacer

Para esta semana epidemiológica 50 de 2021 se notificaron al sistema de vigilancia 0 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: 0 casos para defectos congénitos y 155 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 96.