

Boletín Epidemiológico N° 31 de 2019
Semana epidemiológica 49
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue.....	2
Chikungunya	4
Zika.....	5
Malaria.....	6
Influenza, IRAG y ETI	6
Tosferina	11
Sarampión.....	11

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

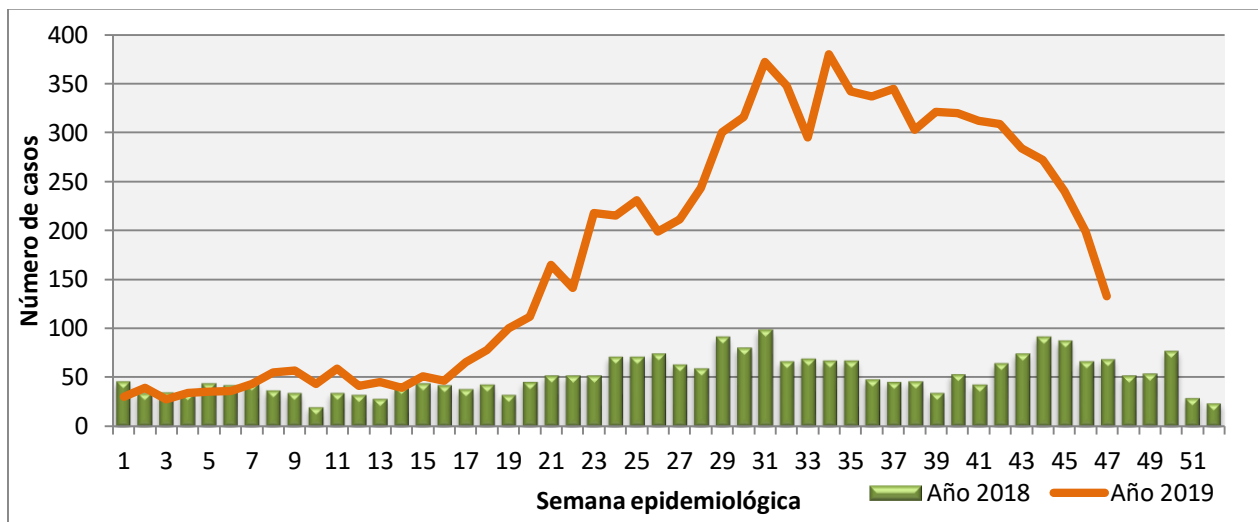
A la semana epidemiológica 47 (del 17 al 23 de noviembre) se han registrado en el país un total de 8386 casos de dengue, lo que representa un aumento del 235,6% respecto a la misma semana del año 2018. Como se observa en el siguiente cuadro, el 35,5 % de la incidencia nacional de casos se concentra en la región Central Norte (2974 casos sospechosos), y en segundo lugar la región Huetar Caribe con un 21,3% (1784 casos sospechosos).

Cuadro 1. Costa Rica: Casos de dengue y porcentaje variación relativa por Región, 2018-2019

REGIÓN	Casos 2018	Casos 2019	Porcentaje casos 2019	% Variación relativa
Central Norte	1033	2974	35,5	187,9
Huetar Caribe	637	1784	21,3	180,1
Pacífico Central	285	1157	13,8	306,0
Chorotega	278	854	10,2	207,2
Central Este	70	667	8,0	852,9
Central Sur	101	457	5,4	352,5
Huetar Norte	10	357	4,3	3470,0
Brunca	85	90	1,1	5,9
Occidente	0	46	0,5	0,0
TOTAL	2499	8386	100,0	235,6

Fuente: Regiones Rectoras, reporte semana epidemiológica 47

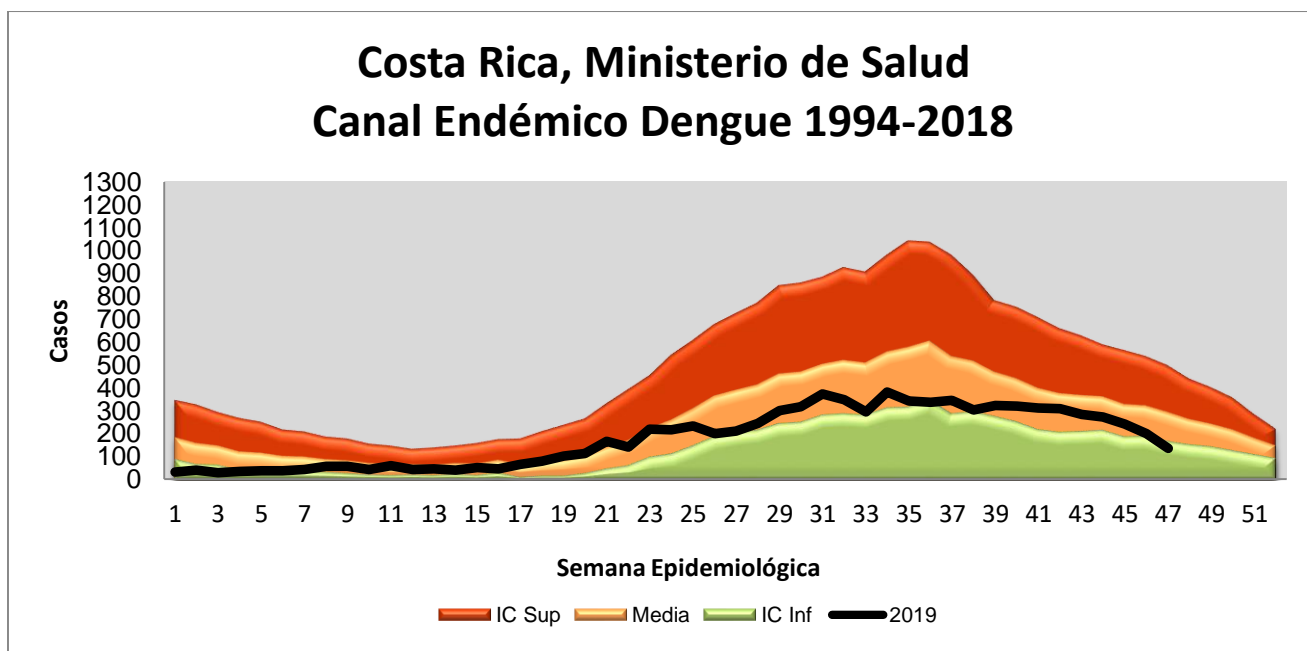
Gráfico 1. Costa Rica: casos de dengue a la semana epidemiológica 47, 2019



Fuente: Regiones Rectoras, reportes semana epidemiológica 47

Para la presente semana la curva del canal endémico se posiciona ingresando en la zona de éxito.

Gráfico 2. Costa Rica: Corredor Endémico de Dengue, 2019



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud

Chikungunya

Se mantiene para la semana 47 un total de 144 casos de Chikungunya. El 34% de los casos se han registrado en la región Central Norte.

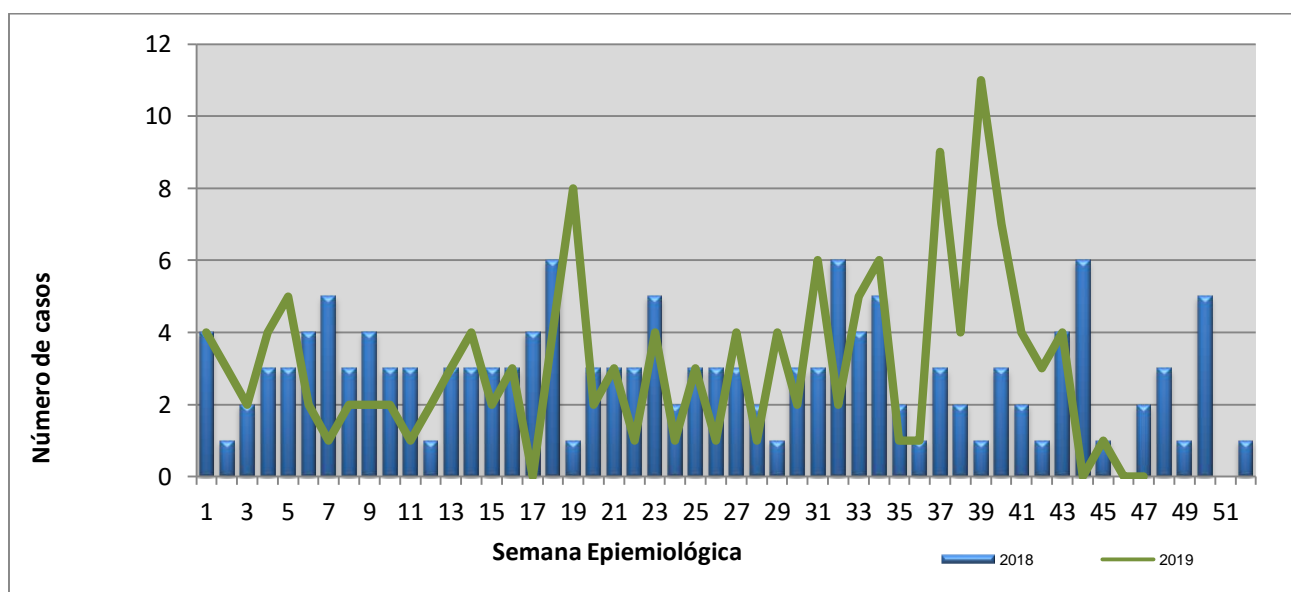
Cuadro 3. Costa Rica: Casos de Chikungunya y porcentaje de variación relativa por Región, 2018-2019.

REGIÓN	2018	2019	Porcentaje de casos 2019	% Variación relativa
Central Norte	53	49	34,0	-7,5
Pacífico Central	20	27	18,8	35,0
Chorotega	11	21	14,6	90,9
Central Sur	22	21	14,6	-4,5
Huetar Caribe	15	11	7,6	-26,7
Central Este	2	4	2,8	100,0
Huetar Norte	9	4	2,8	-55,6
Brunca	1	4	2,8	300,0
Occidente	3	3	2,1	-
TOTAL	136	144	100	5,9

Fuente: Regiones Rectoras, reportes semana epidemiológica 47

Presenta un aumento del 5,9% en la incidencia de casos con respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior.

Gráfico 2. Costa Rica: Casos de Chikungunya semana epidemiológica 47, 2019



Fuente: Regiones Rectoras, reportes semana epidemiológica 47

Zika

Hasta la semana epidemiológica 47 se han reportado un total de 204 casos de Zika, presentando la región Huetar Caribe el 33,8% que corresponde a 69 casos sospechosos.

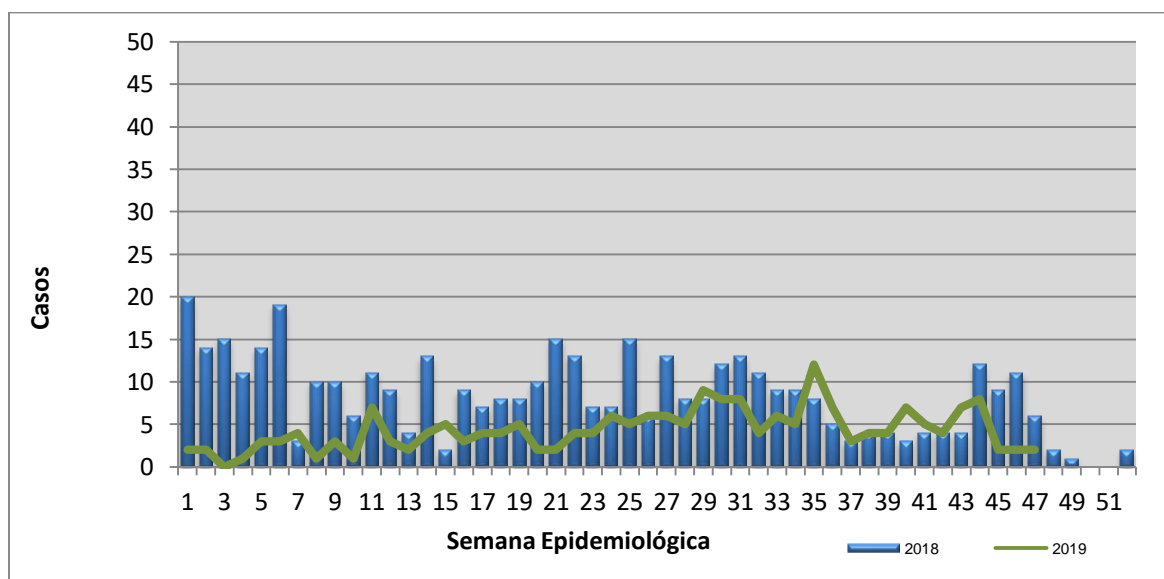
Cuadro 3. Costa Rica: Casos de Zika y porcentaje de variación relativa por Región, 2018-2019

REGIÓN	2018	2019	Porcentaje casos 2019	Variación relativa
Huetar Caribe	256	69	33,8	-73,0
Central Norte	94	58	28,4	-38,3
Pacifico Central	54	41	20,1	-24,1
Central Este	4	14	6,9	250,0
Chorotega	8	11	5,4	37,5
Central Sur	10	11	5,4	10,0
Brunca	0	0	0,0	-
Huetar Norte	0	0	0,0	-
Occidente	0	0	0,0	-
TOTAL	426	204	100,0	-52,1

Fuente: Regiones Rectoras, reportes semana epidemiológica 47

Con respecto al año 2018 se ha presentado una reducción en la incidencia con una variación relativa total de -52,1%.

Gráfico 4. Costa Rica: Casos de zika, semana epidemiológica 47, 2019



Fuente: Regiones Rectoras, reportes semana epidemiológica 47

Malaria

Teresita Solano Chinchilla
Unidad de Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
teresita.solano@misalud.go.cr

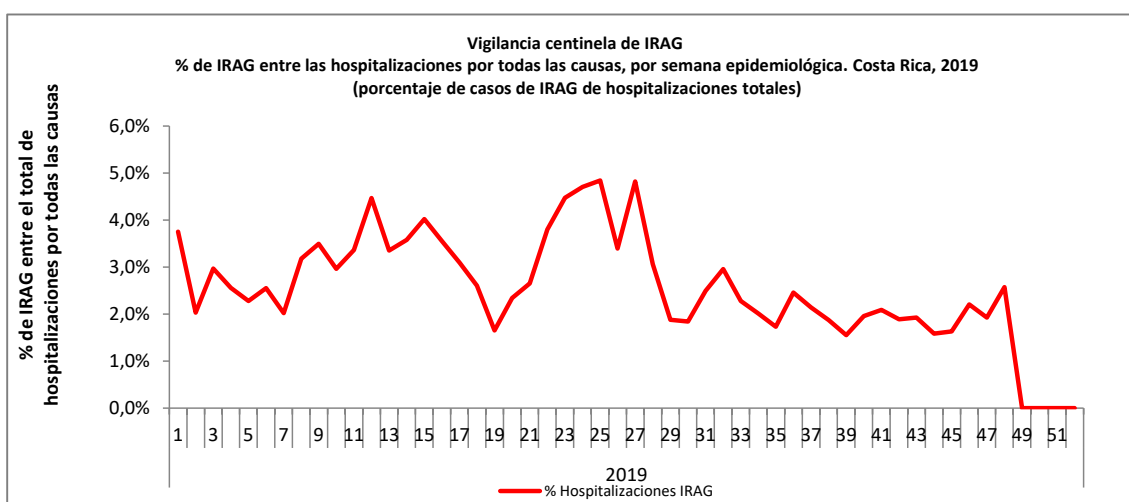
En el caso de este evento no se presentó variación para la semana epidemiológica N°49.

Influenza, IRAG y ETI

Roberto Arroba Tijerino
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
roberto.arroba@misalud.go.cr

De acuerdo con el PAHO-FLU, actualmente, para la SE-49 lo que se tiene reportado por IRAG son 3435 casos y 660 casos por ETI; esto corresponde a los sitios y unidades centinela.

Gráfico 1. Costa Rica, porcentaje de IRAG entre las hospitalizaciones por todas las causas, por semana epidemiológica. 2019



Fuente: PAHO-FLU

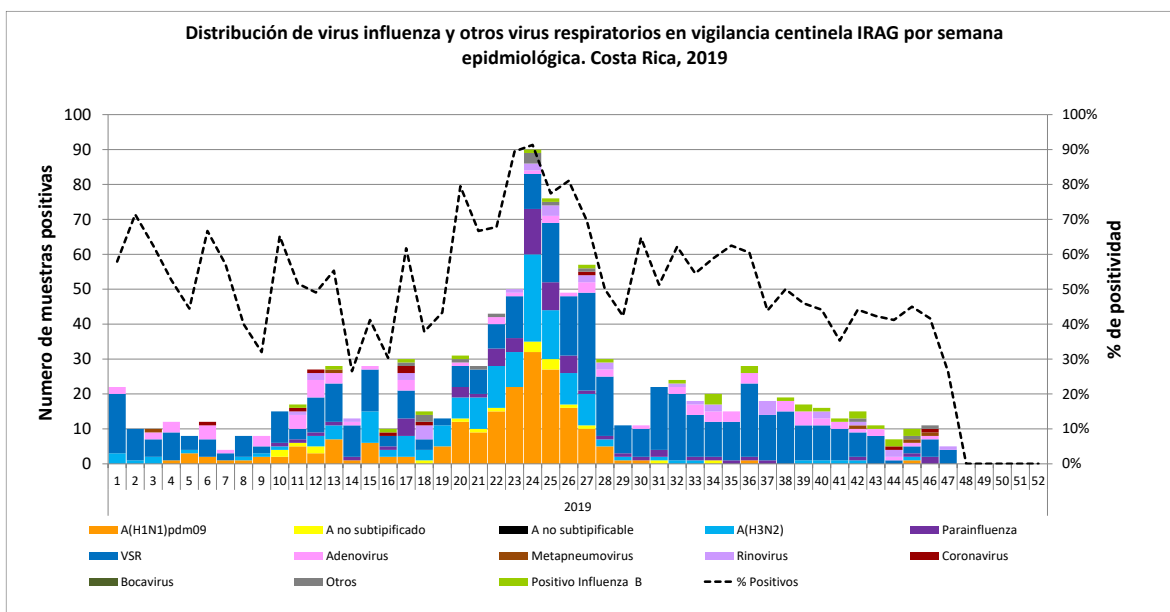


COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 · 2022

Ministerio
de **Salud**
Costa Rica

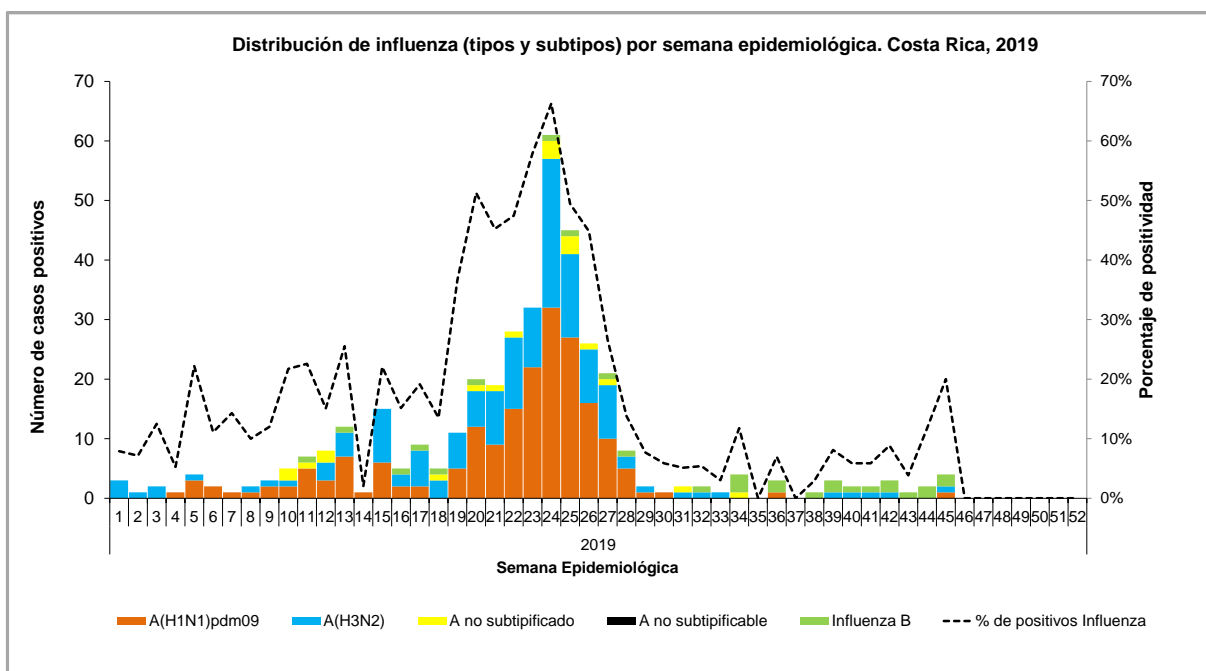


Gráfico 2. Costa Rica, distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios en vigilancia centinela IRAG por semana epidemiológica. 2019.



Fuente: PAHO-FLU

Gráfico 3. Costa Rica, distribución de influenza (tipos y subtipos) por semana epidemiológica. 2019



Fuente: PAHO-FLU

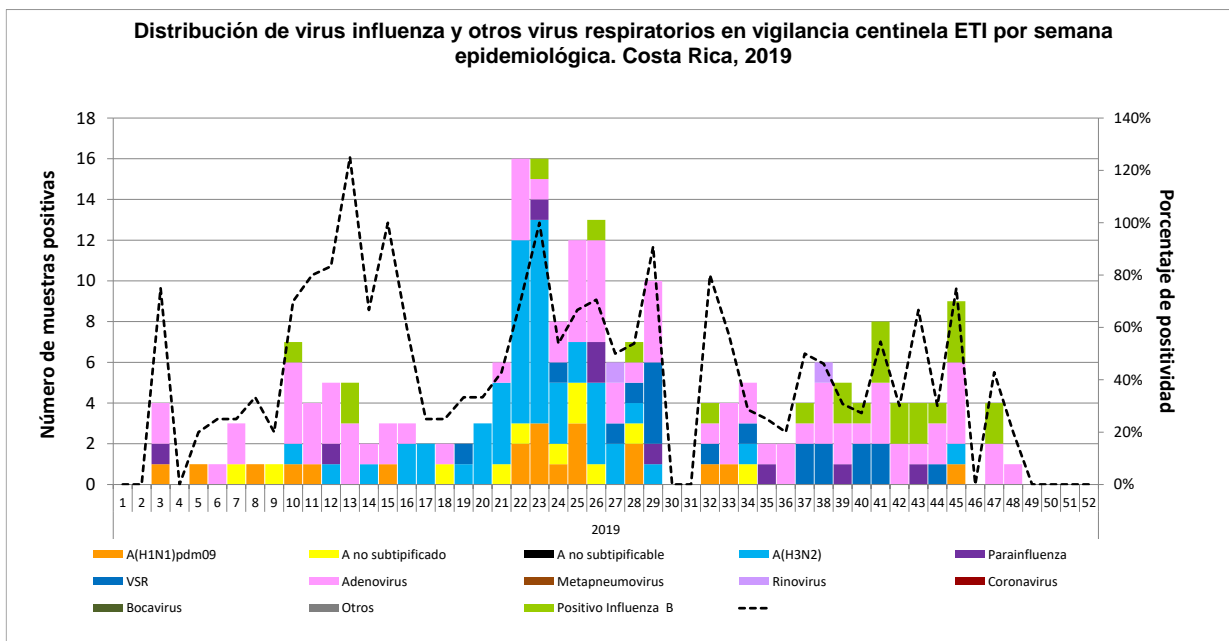


COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018 - 2022

Ministerio
de **Salud**
Costa Rica

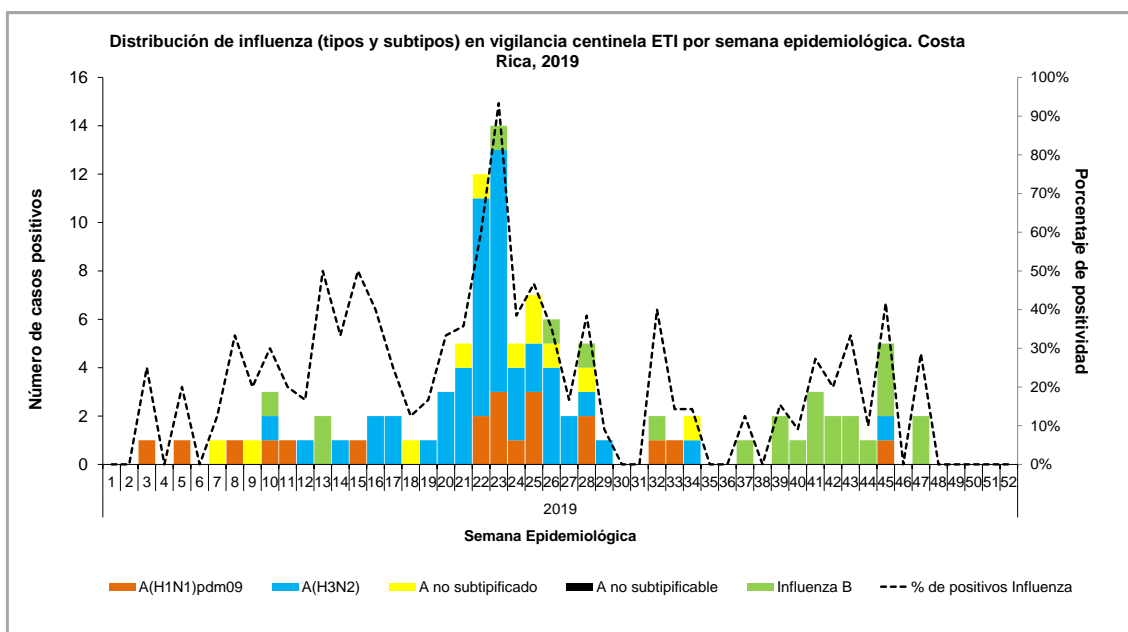


Gráfico 4. Costa Rica, distribución de virus de influenza y otros virus respiratorios en vigilancia centinela ETI por semana epidemiológica. 2019



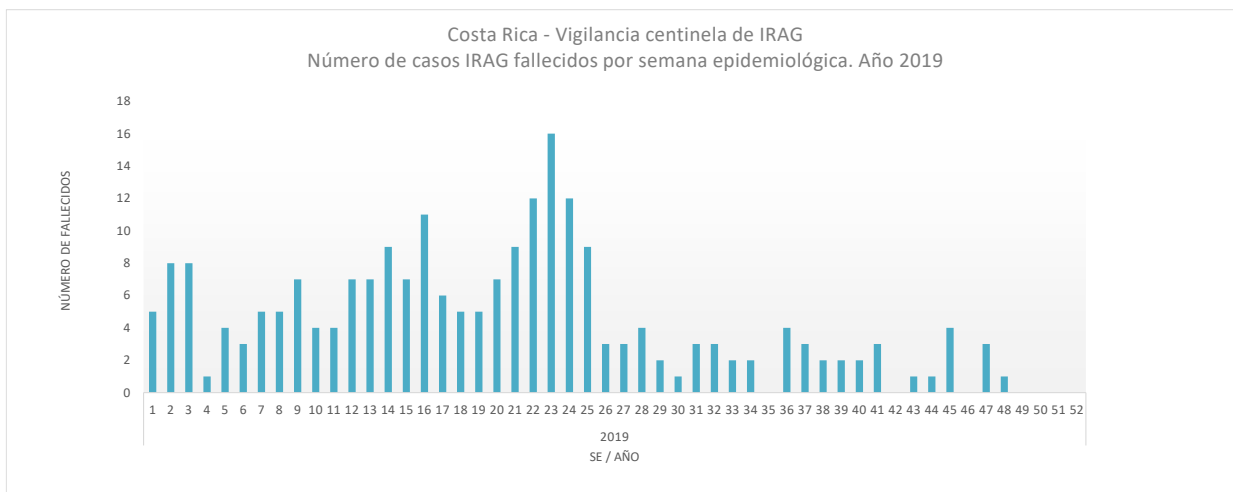
Fuente: PAHO-FLU

Gráfico 5. Costa Rica, distribución de influenza (tipos y subtipos) en vigilancia ETI, por semana epidemiológica, 2019.



Fuente: PAHO-FLU

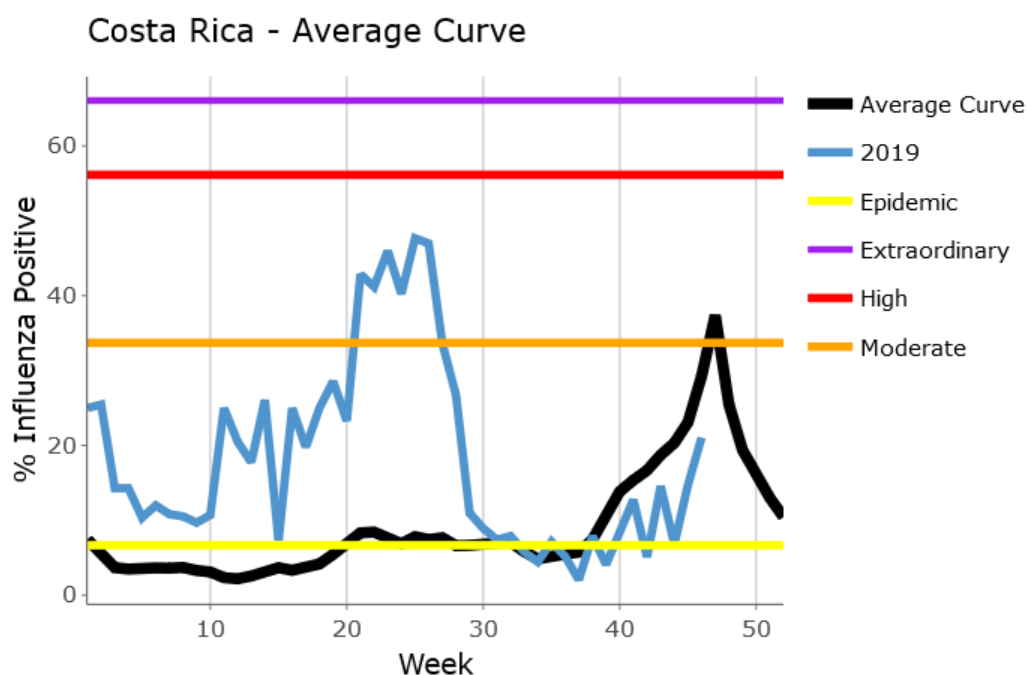
Gráfico 6. Costa Rica, distribución de fallecidos de IRAG por semana epidemiológica, 2019.



Fuente: PAHO-FLU

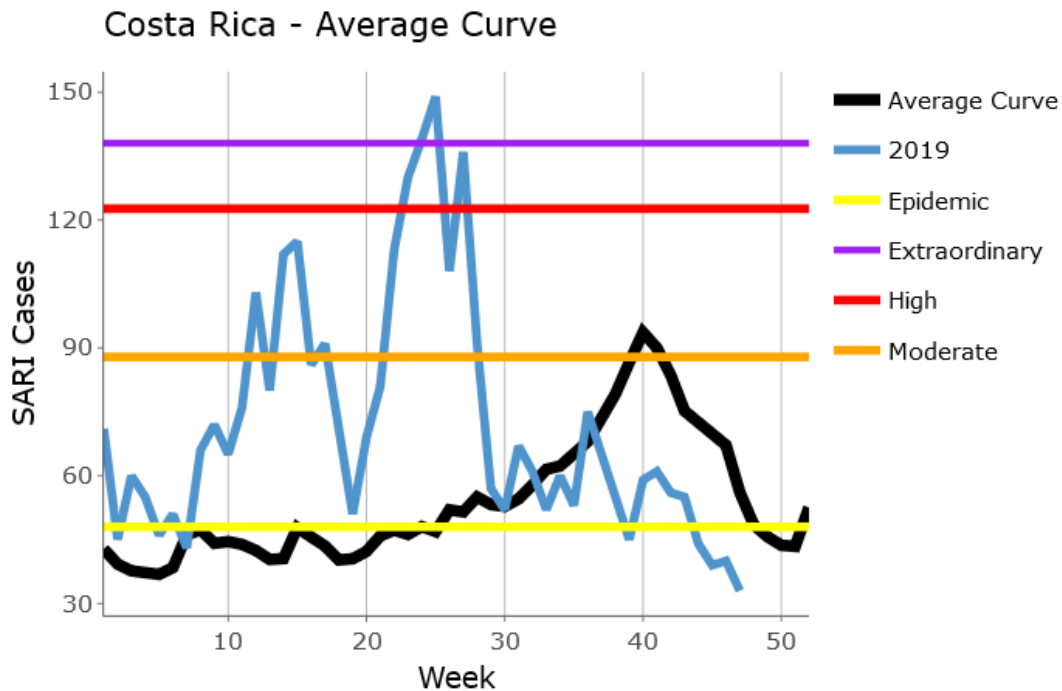
El pico máximo de muertes ocurrió entre las SE-22 y 25, que coincidió con el máximo pico de influenza en lo que va del año.

Gráfico 7. Transmisibilidad: Costa Rica, porcentaje de positividad de influenza, por semana epidemiológica, 2019.



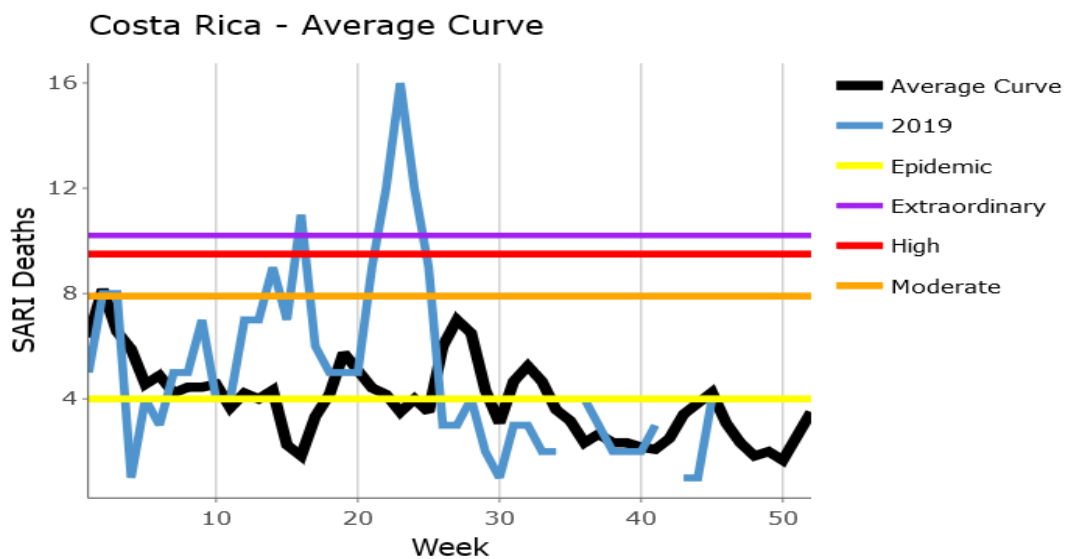
Fuente: PAHO-FLU

Gráfico 8. Impacto: Costa Rica, número de casos positivos por IRAG, por semana epidemiológica, 2019.



Fuente: PAHO-FLU

Gráfico 9. Mortalidad: Costa Rica, número de muertos por IRAG, por semana epidemiológica, 2019.



Fuente: PAHO-FLU

Tosferina

José Aarón Agüero Zumbado
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
aaron.aguero@misalud.go.cr

A la semana epidemiológica 47, se registraron un total de 390 casos sospechosos notificados por tosferina, resultando 54 casos confirmados como positivos por laboratorio.

En el período, la Región Brunca, registra el mayor número de casos confirmados por laboratorio contribuyendo con 17 casos (36,17%) del total, seguido de la Región Huetar Norte con 10 casos (21,27%).

La provincia de Puntarenas acumula el mayor número de casos confirmados por laboratorio para un total de 18 casos, seguido de Alajuela y San José con 11 y 10 casos respectivamente.

El mayor número de casos confirmados por laboratorio, acumulados a la semana epidemiológica 47, según los grupos de edad, se registró, en los menores de 1 año, y en el grupo de 1 a 9 años, con 24 y 12 casos respectivamente.

Sarampión

A la semana epidemiológica 47 del presente año, la notificación registra un total de 100 casos sospechosos de sarampión, resultando 88 casos descartados y 10 confirmados por laboratorio, en el Centro Nacional de Referencia INCIENSA.

Los primeros tres casos confirmados por laboratorio son importados y los siete restantes son asociados a la importación. El genotipo identificado en los tres casos importados fue D8 y el linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16, proveniente de la India.

Nueve del total de casos de sarampión confirmados por laboratorio, se registraron en la Región Pacífico Central y uno en la Región Central Este.

Durante el año 2019, la provincia de Puntarenas aporta el 90% de los casos de sarampión confirmados por laboratorio y Cartago el 10%.