

Boletín Epidemiológico N° 19 de 2020
Semana epidemiológica 21
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	4
Zika	5
Parotiditis.....	6
Sarampión.....	7

Dengue

Adriana Alfaro Nájera

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

adriana.alfaro@misalud.go.cr

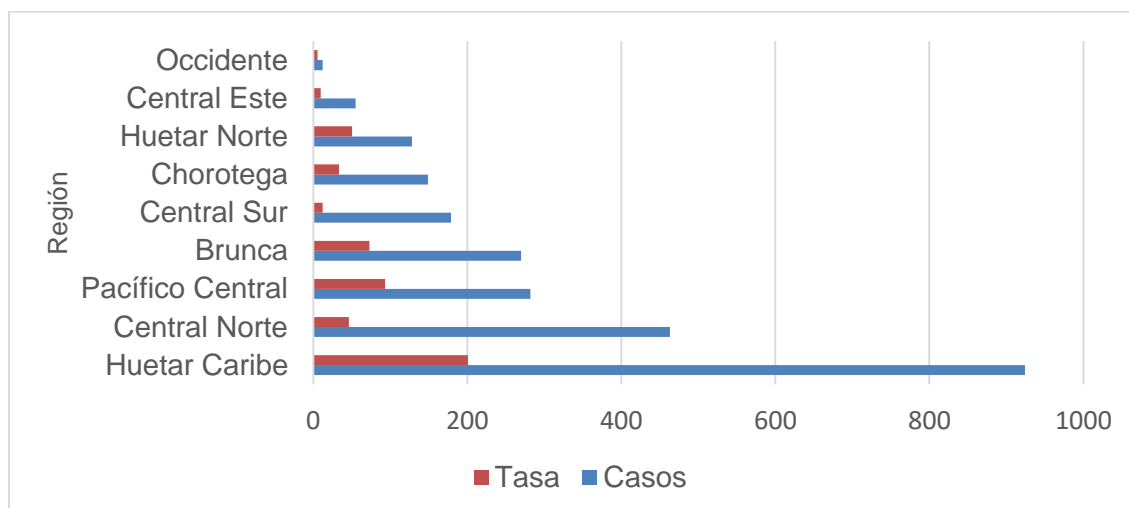
Se registran 2462 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 18 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (924) y la tasa más alta 200,8/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	924	200,8
Central Norte	463	46,4
Pacífico Central	282	93,1
Brunca	270	73,0
Central Sur	179	12,0
Chorotega	149	33,3
Huetar Norte	128	50,6
Central Este	55	9,8
Occidente	12	5,5
Total	2462	48,2

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 1. Costa Rica: Casos y tasa de dengue por región por 100.000 habitantes, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Se tiene notificación a la fecha de 6 casos de dengue grave, uno en la región Chorotega y 5 en la región Huetar Caribe.

A continuación, se enlistan los 20 cantones prioritarios, el cantón de Siquirres presenta el mayor número de casos reportados y la mayor tasa por 100.000 habitantes.

Cuadro 2. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por cantones prioritarios, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Siquirres	262	403,6
Alajuela	211	67,2
Pococí	205	136,1
Puntarenas	174	124,2
Sarapiquí	161	193,9
Guácimo	146	264,8
Corredores	126	240,4
San Carlos	125	62,5
Matina	124	267,4
Pérez Zeledón	113	79,0
Limón	95	95,2
Talamanca	92	213,2
San José	61	17,6
Abangares	53	264,8
Esparza	29	76,0
Desamparados	27	11,0
Orotina	27	113,5
Grecia	26	27,7
Quepos	24	72,6
Atenas	23	78,4

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Chikungunya

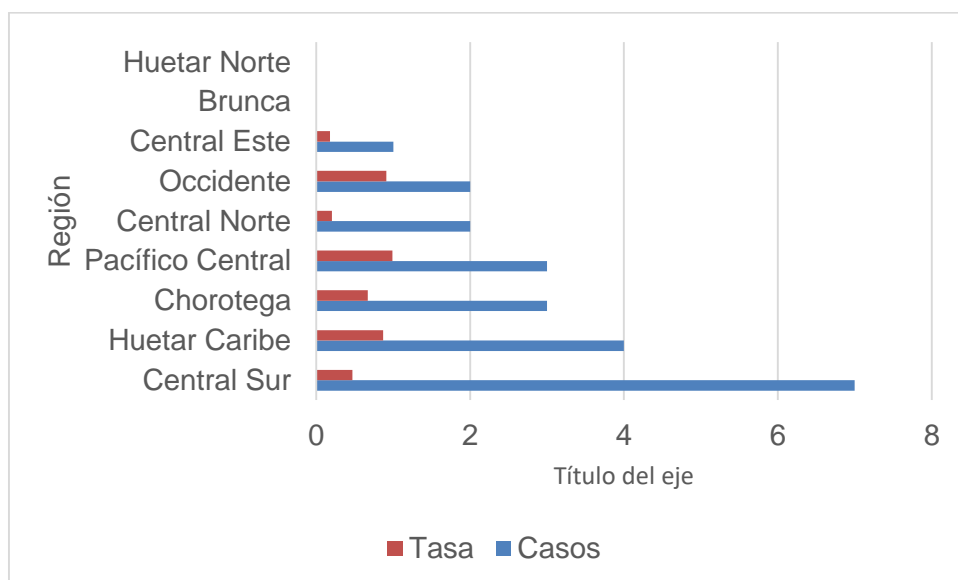
Se registran 22 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 18.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Central Sur	7	0,5
Huetar Caribe	4	0,9
Chorotega	3	0,7
Pacífico Central	3	1,0
Central Norte	2	0,2
Occidente	2	0,9
Central Este	1	0,2
Brunca	0	0,0
Huetar Norte	0	0,0
Total	22	0,4

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 2. Costa Rica: Casos y tasa de chikungunya por región por 100.000 habitantes, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Zika

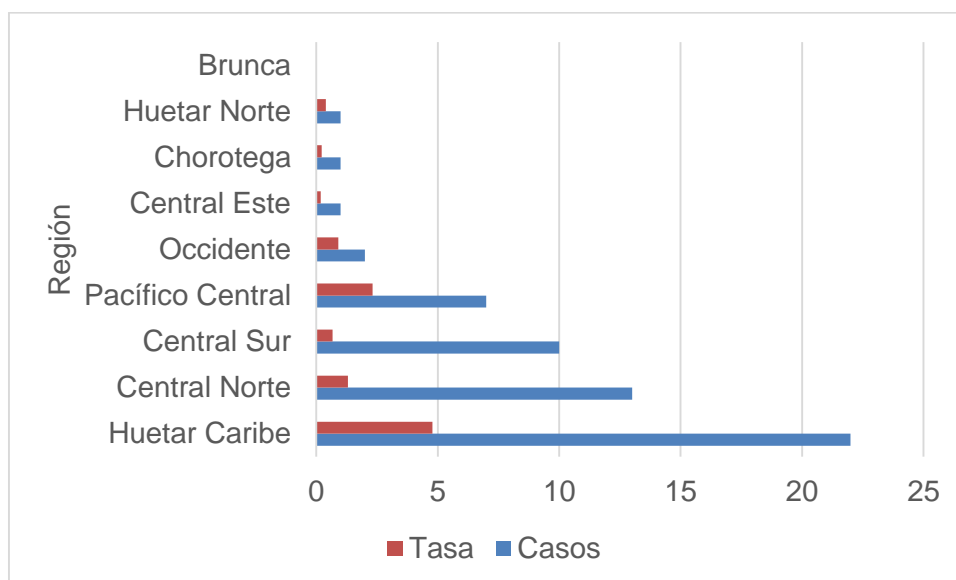
Se reportan 57 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 18.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	22	4,8
Central Norte	13	1,3
Central Sur	10	0,7
Pacífico Central	7	2,3
Occidente	2	0,9
Central Este	1	0,2
Chorotega	1	0,2
Huetar Norte	1	0,4
Brunca	0	0,0
Total	57	1,1

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Gráfico 3. Costa Rica: Casos y tasa de zika por región por 100.000 habitantes, 2020.



Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Indicadores de Salud

Parotiditis

José Aarón Agüero Zumbado

Unidad de Análisis Permanente de Situación en Salud

Dirección de Vigilancia de Salud

aaron.aguero@misalud.go.cr

La parotiditis es una enfermedad vírica aguda que se caracteriza por fiebre, inflamación y dolor a la palpación de una o varias glándulas salivales; por lo regular las parótidas, y a veces las glándulas sublinguales o las submaxilares. Del 20 al 30% de los varones pospúberes afectados presentan orquitis, que suele ser unilateral, pero es extraordinariamente raro que aparezca esterilidad. Del 40 a 50% de los casos de parotiditis se han asociado a síntomas de las vías respiratorias, particularmente en los niños menores de 5 años. La parotiditis puede causar pérdida auditiva neurosensorial, tanto en los niños como en los adultos. En el 4% de los casos presenta pancreatitis, por lo regular leve.

En la semana epidemiológica 18 del año 2020, se han notificado 244 casos de parotiditis, y confirmados por clínica un total de 126 casos. En el año 2019 a la semana 18 se notificaron 127 casos y se confirmaron 97 casos, lo que representa un aumento en el número de casos del 29,9% respecto a la misma semana del año 2019. Se debe tomar en consideración que, el aumento del número de casos se debe a que se mejoró la notificación de los casos en el 2020 (mayor notificación de la CCSS, y el Ministerio de Justicia), y se recomienda estar alertas, vigilar y notificar ante un aumento inusual de casos.

La Región Central Sur registra el mayor número de casos acumulados a la semana 16 con el 49,2% de los casos, seguida de la Región Central Norte con el 19 % de los casos.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos de parotiditis y porcentaje de variación relativa por Región, semana epidemiológica 18. 2019-2020

REGIÓN	Casos 2019	Casos 2020	Porcentaje casos 2020	% VARIACIÓN RELATIVA
BRUNCA	1	9	7,1	800,0
CENTRAL ESTE	8	9	7,1	12,5
CENTRAL NORTE	17	24	19,0	0
CENTRAL SUR	47	62	49,2	31,9
CHOROTEGA	11	4	3,2	-63,6
HUETAR CARIBE	5	14	11,1	180,0
HUETAR NORTE	6	2	1,6	-66,7
OCCIDENTAL	2	2	1,6	0,0
PACIFICO CENTRAL	0	0	0,0	0,0
TOTAL	97	126	100,0	29,9

Fuente: Ministerio de Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, USIS
Datos preliminares

El grupo de edad más afectado para la semana 18 del año 2020 es el de 20 a 34 años con 46 casos de parotiditis, y en el año 2019, el grupo de edad que se caracterizó por registrar el mayor número de casos fue el de 25 a 39 años.

Sarampión

A la semana epidemiológica 18 del presente año, se han notificado 16 casos sospechosos, descartándose todos por laboratorio; la mayoría son casos sospechosos con el diagnóstico de Herpes virus y Parvovirus, según reportes del Centro Nacional de Referencia INCIENSA.

Los casos sospechosos se han notificado la mayoría en mujeres, y en los grupos de edad de 0 a 2 años y de 30 a 50 años.