

Boletín Epidemiológico N° 25 de 2020
Semana epidemiológica 27
Dirección de Vigilancia de la Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	4
Zika	5
Enfermedad diarreica aguda	6

Dengue

Adriana Alfaro Nájera
Unidad de Epidemiología
Dirección de Vigilancia de Salud
adriana.alfaro@misalud.go.cr

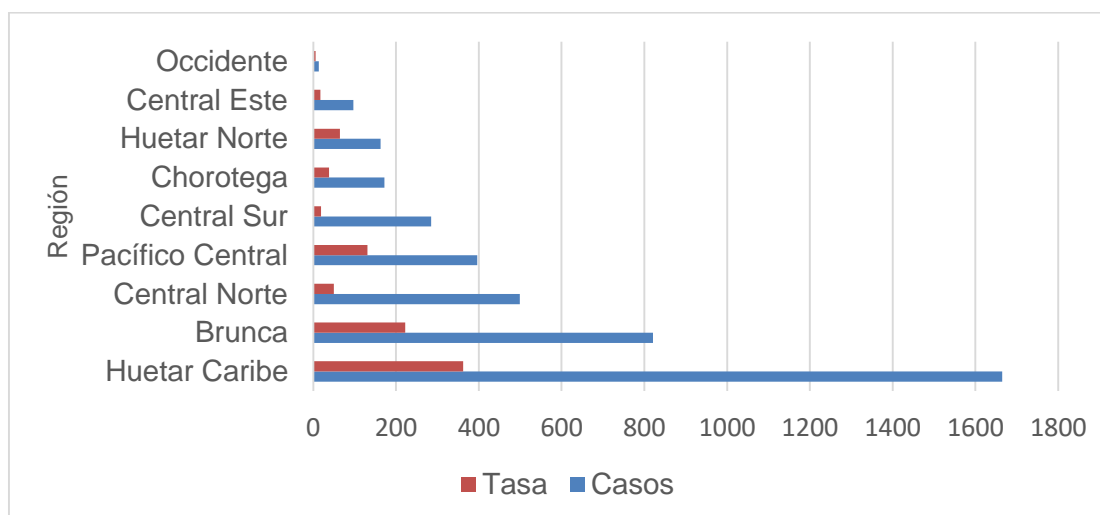
Se registran 4111 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 24 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (1665) y la tasa más alta 361,9/100.000 habitantes.

Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 24, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	1665	361,9
Brunca	821	221,9
Central Norte	499	50,0
Pacífico Central	396	130,8
Central Sur	285	19,0
Chorotega	172	38,4
Huetar Norte	163	64,4
Central Este	97	17,2
Occidente	13	5,9
Total	4111	80,4

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 a la semana epidemiológica 24, 2020.



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

Se tiene notificación a la fecha de 10 casos de dengue grave, 2 en la región Pacífico Central, 2 en la región Chorotega, 5 en la región Huetar Caribe y 1 en la Central Este.

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 a la semana epidemiológica 24, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Cantón	Casos	Tasa
Siquirres	483	744,0
Pérez Zeledón	406	283,7
Matina	328	707,2
Corredores	305	581,9
Pococí	276	183,2
Puntarenas	215	153,5
Guácimo	212	384,6
Alajuela	211	67,2
Talamanca	197	456,5
Sarapiquí	182	219,2
Limón	168	168,3
San Carlos	161	80,4
Orotina	80	336,3
San José	68	19,6
Golfito	62	136,0
Desamparados	56	22,8
Puriscal	56	147,4
Abangares	53	264,8
Turrialba	40	54,3
Alajuelita	39	41,2

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

Chikungunya

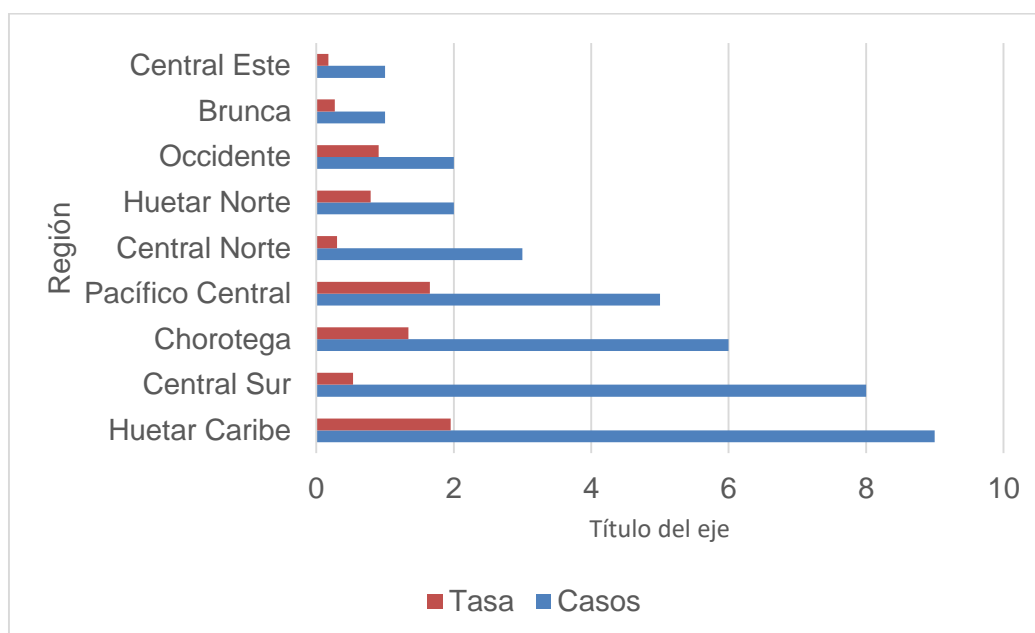
Se registran 37 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 24.

Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 24, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	9	2,0
Central Sur	8	0,5
Chorotega	6	1,3
Pacífico Central	5	1,7
Central Norte	3	0,3
Huetar Norte	2	0,8
Occidente	2	0,9
Brunca	1	0,3
Central Este	1	0,2
Total	37	0,6

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 a la semana epidemiológica 24, 2020.



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

Zika

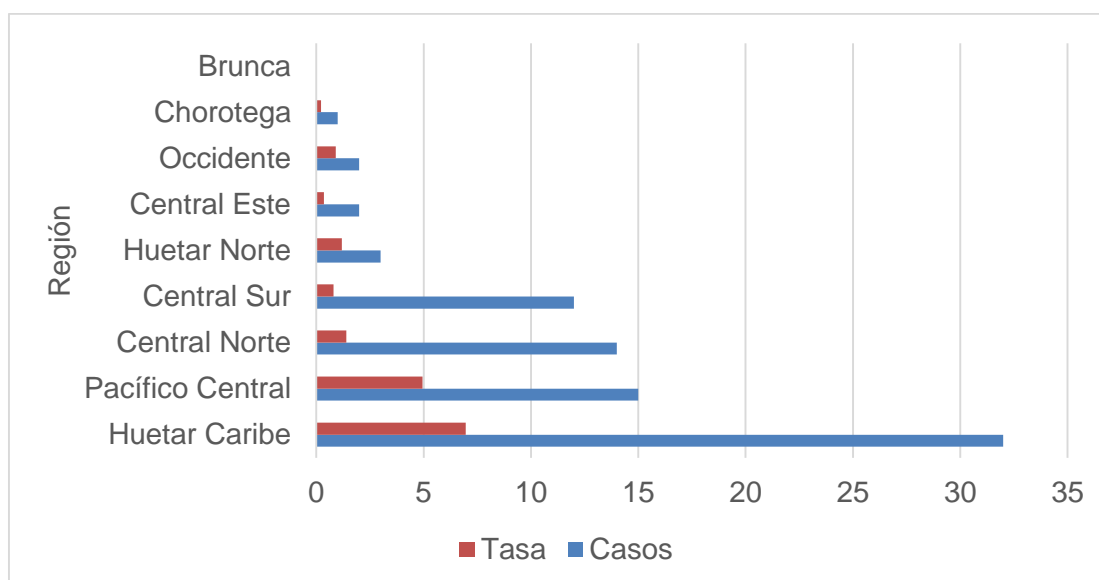
Se reportan 81 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 24.

Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 24, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	32	7,0
Pacífico Central	15	5,0
Central Norte	14	1,4
Central Sur	12	0,8
Huetar Norte	3	1,2
Central Este	2	0,4
Occidente	2	0,9
Chorotega	1	0,2
Brunca	0	0,0
Total	81	1,5

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 a la semana epidemiológica 24, 2020.



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

Enfermedad diarreica aguda

Azálea Espinoza Aguirre

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

azalea.espinoza@misalud.go.cr

Mayra Quesada Sanabria

mayra.quesada@misalud.go.cr

Unidad de Indicadores de Salud

Dirección de Vigilancia de Salud

El comportamiento de la enfermedad diarreica aguda (EDA) en las semana epidemiológicas de la 1 a la **24** de 2020¹ y el 2019, según regiones del Ministerio de Salud, se muestra en el cuadro 1. Se comparan los **episodios diarreicos** (ED) notificados en el 2020 con el 2019 para observar su variación en porcentaje, durante el mismo periodo de tiempo. Al observar la variación porcentual de EDA en el país, entre el 2019 y el 2020; se identifica que la notificación **desciende** casi un **38,63 %** en la semana **24** durante el 2020. Es probable que este descenso se debe a un efecto positivo, que podría relacionarse con el uso del protocolo de lavado de manos, saludos y tos-estornudo, que promueve el Ministerio de Salud para la prevención y contención del COVID-19.

Cuadro 1. Costa Rica: Número de ED acumulados según Regiones del Ministerio de Salud. De la semana 1 a la 24. Periodo 2019-2020

Región de Ministerio de Salud	Año		Variación porcentual (%)
	2019	2020	
Brunca	8549	6347	-25,76
Central Este	14089	8721	-38,10
Central Norte	27246	13646	-49,92
Central Sur	55727	34609	-37,90
Chorotega	12721	7221	-43,24
Huetar Caribe	11932	9040	-24,24
Huetar Norte	5803	4273	-26,37
Occidental	8409	2954	-64,87
Pacífico Central	11593	8971	-22,62
Costa Rica	156 069	95 782	-38,63

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados.

¹ Datos preliminares en la semana epidemiológica **24** para EDA

En las Regiones **Occidental y Central Norte**, la disminución porcentual de casos, es mayor que el porcentaje de disminución a nivel nacional (**38.63%**). Es posible que, en esas regiones, se estén subnotificando los casos, o que realmente las medidas han sido efectivas; situación que llama la atención.

Con respecto a los grupos de edad, el grupo de **20 a 64** años ocupó el mayor porcentaje; el **62,62 % (59 979/95 782)** del total de ED notificados hasta la semana epidemiológica **24**; si se compara con los otros grupos de edad. Este grupo representa la población económicamente activa del país; lo que podría ocasionar una disminución a la actividad productiva del país, un aumento en las incapacidades por esta causa, así como el gasto en salud. El grupo de **1 a 9 años; que** corresponde a la población escolar, ocupó el segundo lugar (**18,65 %**), como se muestra el **cuadro 2**. Para para este grupo de edad, podrían dirigirse intervenciones sanitarias en colaboración con el Ministerio de Educación orientadas a la prevención y control; al ser población escolar. Ambos grupos representan casi el **81%** del total de las consultas por EDA.

Cuadro 2. Costa Rica: número de ED según grupos de edad seleccionados*. De la semana 1 a la 24, 2020

Grupos edad* (años)	Año 2020	Porcentaje (%)
Menos de 1	2919	3,05
1 a 9	17868	18,65
10 a 19	9326	9,74
20 a 64	59979	62,62
65 y más	5675	5,92
Ignorados	15	0,02
Costa Rica	95 782	100,00

Fuente: Dirección Vigilancia de la Salud, con la información suministrada por los establecimientos de salud públicos y privados.

*= Los grupos de edad han sido seleccionadas en esos rangos porque interesa conocer edad escolar y población económicamente activa.