

**Boletín Epidemiológico N° 26 de 2020**  
**Semana epidemiológica 28**  
**Dirección de Vigilancia de la Salud**

## Tabla de contenido

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Dengue .....                     | 2 |
| Chikungunya .....                | 4 |
| Zika .....                       | 5 |
| Enfermedad diarreica aguda ..... | 6 |
| Virus de hepatitis A (VHA) ..... | 8 |

## Dengue

**Adriana Alfaro Nájera**

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de Salud

[adriana.alfaro@misalud.go.cr](mailto:adriana.alfaro@misalud.go.cr)

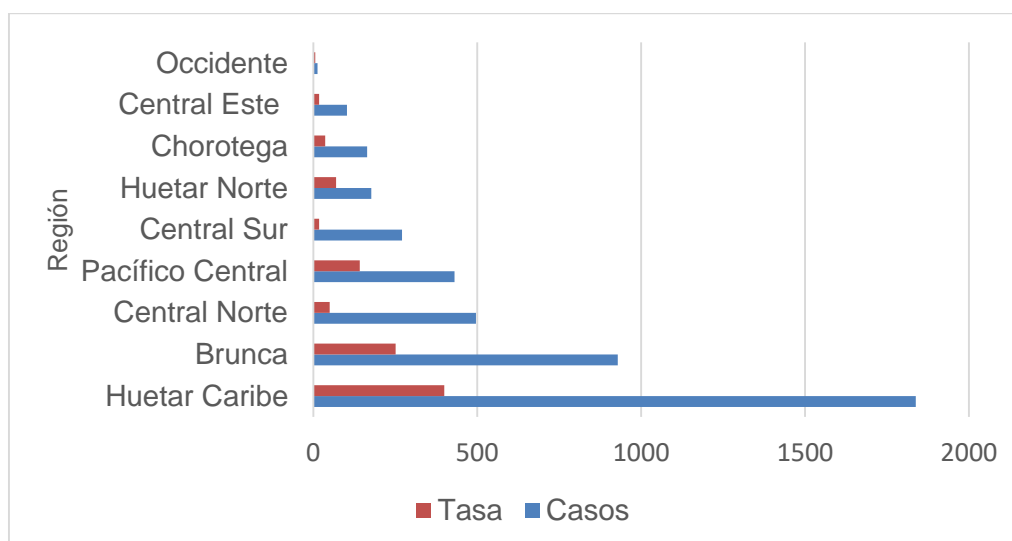
Se registran 4422 casos de dengue a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 25 en el país. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe permanece con el mayor número de casos (1838) y la tasa más alta 399,5/100.000 habitantes.

**Cuadro 1. Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 25, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

| Región           | Casos       | Tasa        |
|------------------|-------------|-------------|
| Huetar Caribe    | 1838        | 399,5       |
| Brunca           | 929         | 251,1       |
| Central Norte    | 496         | 49,7        |
| Pacífico Central | 431         | 142,3       |
| Central Sur      | 271         | 18,1        |
| Huetar Norte     | 177         | 69,9        |
| Chorotega        | 164         | 36,6        |
| Central Este     | 103         | 18,3        |
| Occidente        | 13          | 5,9         |
| <b>Total</b>     | <b>4422</b> | <b>86,5</b> |

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 25, 2020.**



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

Se tiene notificación a la fecha de 11 casos de dengue grave, 2 en la región Pacífico Central, 2 en la región Chorotega, 5 en la región Huetar Caribe, 1 en la Central Este y 1 en la Central Sur.

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 25, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

| <b>Cantón</b> | <b>Casos</b> | <b>Tasa</b> |
|---------------|--------------|-------------|
| Siquirres     | 536          | 825,6       |
| Pérez Zeledón | 504          | 352,2       |
| Matina        | 382          | 823,6       |
| Corredores    | 305          | 581,9       |
| Pococí        | 288          | 191,2       |
| Guácimo       | 255          | 462,6       |
| Puntarenas    | 237          | 169,2       |
| Alajuela      | 211          | 67,2        |
| Talamanca     | 197          | 456,5       |
| Sarapiquí     | 182          | 219,2       |
| Limón         | 179          | 179,3       |
| San Carlos    | 175          | 87,4        |
| Orotina       | 89           | 374,2       |
| San José      | 66           | 19,0        |
| Golfito       | 62           | 136,0       |
| Desamparados  | 57           | 23,2        |
| Turrialba     | 44           | 59,7        |
| Puriscal      | 42           | 110,6       |
| Buenos Aires  | 42           | 78,6        |
| Abangares     | 41           | 204,8       |

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

## Chikungunya

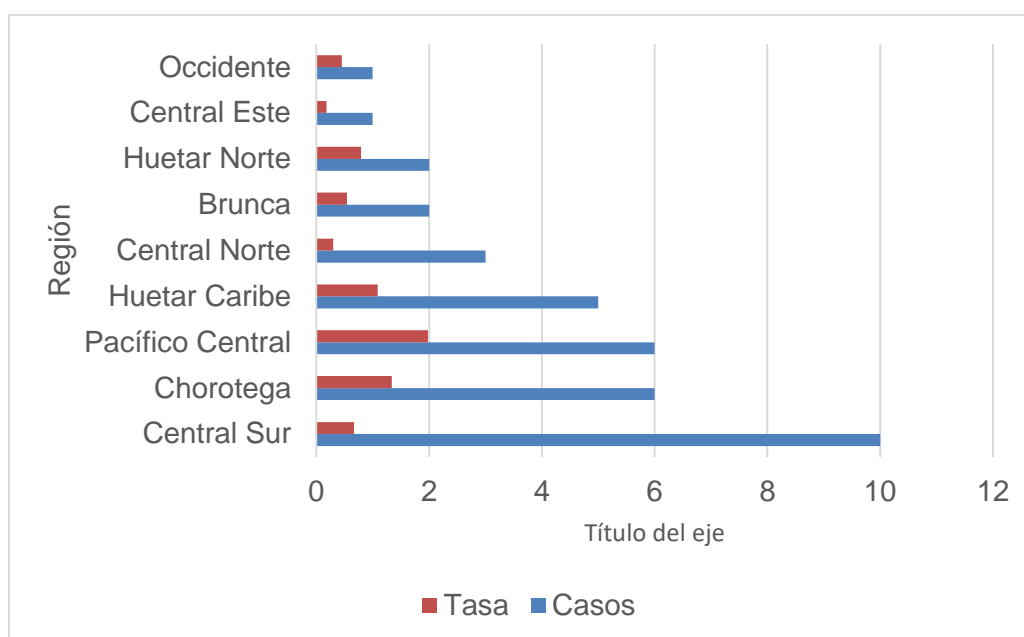
Se registran 36 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 25.

**Cuadro 3. Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 25, 2020 (Tasa por 100.000 hab.)**

| Región           | Casos     | Tasa       |
|------------------|-----------|------------|
| Central Sur      | 10        | 0,7        |
| Chorotega        | 6         | 1,3        |
| Pacífico Central | 6         | 2,0        |
| Huetar Caribe    | 5         | 1,1        |
| Central Norte    | 3         | 0,3        |
| Brunca           | 2         | 0,5        |
| Huetar Norte     | 2         | 0,8        |
| Central Este     | 1         | 0,2        |
| Occidente        | 1         | 0,5        |
| <b>Total</b>     | <b>36</b> | <b>0,7</b> |

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 25, 2020.**



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

## Zika

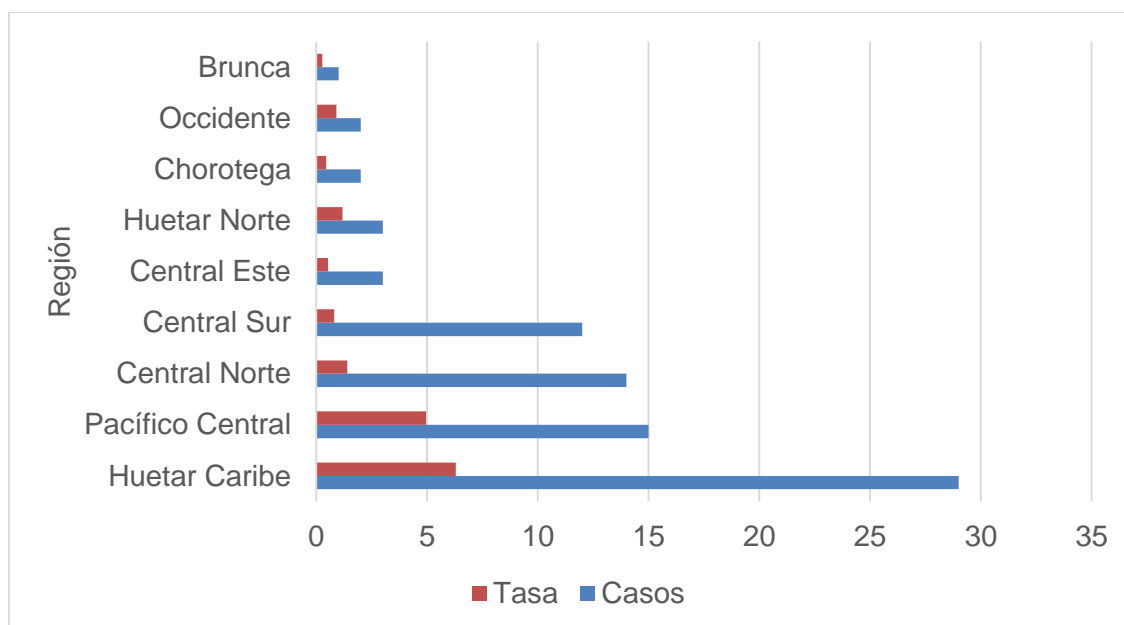
Se reportan 81 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 25.

**Cuadro 4. Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 25, 2020 (Tasa por 100.000 hab.).**

| Región           | Casos     | Tasa       |
|------------------|-----------|------------|
| Huetar Caribe    | 29        | 6,3        |
| Pacífico Central | 15        | 5,0        |
| Central Norte    | 14        | 1,4        |
| Central Sur      | 12        | 0,8        |
| Central Este     | 3         | 0,5        |
| Huetar Norte     | 3         | 1,2        |
| Chorotega        | 2         | 0,4        |
| Occidente        | 2         | 0,9        |
| Brunca           | 1         | 0,3        |
| <b>Total</b>     | <b>81</b> | <b>1,6</b> |

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 25, 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](mailto:azalea.espinoza@misalud.go.cr)

**Mayra Quesada Sanabria**

[mayra.quesada@misalud.go.cr](mailto: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 **25** de 2020<sup>1</sup> y el 2019, según regiones del Ministerio de Salud, se muestra en el cuadro 1. Se comparan los **episodios diarreicos** (ED) acumulados y 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 un 39,56 %** en la semana 25 durante el 2020. Es probable que este descenso se debe a un efecto positivo, que podría relacionarse con el uso de los protocolos 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 25. Periodo 2019-2020**

| Región de<br>Ministerio de Salud | Año            |               | Variación<br>porcentual (%) |
|----------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------|
|                                  | 2019           | 2020          |                             |
| Brunca                           | 8920           | 6476          | -27,40                      |
| Central Este                     | 14601          | 9004          | -38,33                      |
| Central Norte                    | <b>28354</b>   | <b>13794</b>  | <b>-51,35</b>               |
| Central Sur                      | 58078          | 35083         | -39,59                      |
| Chorotega                        | 13264          | 7898          | -40,46                      |
| Huetar Caribe                    | 12449          | 9382          | -24,64                      |
| Huetar Norte                     | 6105           | 4371          | -28,40                      |
| Occidental                       | <b>8720</b>    | <b>3107</b>   | <b>-64,37</b>               |
| Pacífico Central                 | 12188          | 9209          | -24,44                      |
| <b>Costa Rica</b>                | <b>162 679</b> | <b>98 324</b> | <b>-39,56</b>               |

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

<sup>1</sup> Datos preliminares en la semana epidemiológica **25** para EDA

En las Regiones **Occidental y Central Norte**, la dimisión porcentual de casos, es mayor que el porcentaje de disminución a nivel nacional (**39,56 %**). Podría ser 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 **62,45 % (61 399/98 324)** 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 (**18,55 %**), 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 el **81%** del total de las consultas por EDA (**98 324**).

**Cuadro 2. Costa Rica: número de ED según grupos de edad seleccionados\*. De la semana 1 a la 25, 2020**

| Grupos edad* (años) | Año 2020      | Porcentaje (%) |
|---------------------|---------------|----------------|
| <b>Menos de 1</b>   | 3027          | 3,08           |
| <b>1 a 9</b>        | <b>18241</b>  | <b>18,55</b>   |
| <b>10 a 19</b>      | 9509          | 9,67           |
| <b>20 a 64</b>      | <b>61399</b>  | <b>62,45</b>   |
| <b>65 y más</b>     | <b>6133</b>   | 6,24           |
| <b>Ignorados</b>    | 15            | 0,02           |
| <b>Costa Rica</b>   | <b>98 324</b> | <b>100,00</b>  |

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 y escolar.

## Virus de hepatitis A (VHA)

En el cuadro 3; se presentan los casos notificados y confirmados de la semana 1 a la **25** de 2020 por causa del virus de hepatitis A (VHA) **según Regiones** de Ministerio de Salud. La **Huetar Caribe notificó el 24,25 % del total (162/668)**; Rn la segunda posición se ubica la **Pacífico Central con el 22,46% (150/668)**. De los casos notificados, se confirman por laboratorio el **48 % (321/668)**.

**Cuadro 3. Costa Rica: casos notificados de VHA por sexo según Regiones del Ministerio de Salud. Semana epidemiológica de la 1 a la 25 de 2020**

| Regiones del Ministerio de Salud | Notificados | Confirmados por laboratorio | Porcentaje de casos notificados (%) |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Brunca</b>                    | 29          | 2                           | 4,34                                |
| <b>Central Este</b>              | 53          | 27                          | 7,93                                |
| <b>Central Norte</b>             | 72          | 48                          | 10,78                               |
| <b>Central Sur</b>               | 129         | 93                          | 19,31                               |
| <b>Chorotega</b>                 | 12          | 5                           | 1,80                                |
| <b>Huetar Caribe</b>             | <b>162</b>  | <b>96</b>                   | <b>24,25</b>                        |
| <b>Huetar Norte</b>              | 6           | 4                           | 0,90                                |
| <b>Occidente</b>                 | 55          | 22                          | 8,23                                |
| <b>Pacifico Central</b>          | <b>150</b>  | <b>24</b>                   | <b>22,46</b>                        |
| <b>Costa Rica</b>                | <b>668</b>  | <b>321</b>                  | <b>100,00</b>                       |

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

La distribución de los casos notificados de VHA por grupos de edad y sexo, se presenta en el cuadro 4. Observamos que el **58,38 % (390/668)**, se ubica en el grupo de **20 a 64** años. El grupo de **10 a 19** años, ocupó el segundo lugar en la notificación con **23,35 % (156/668)**.

**Cuadro 4. Costa Rica: casos notificados de VHA y porcentajes por grupos de edad según sexo. Semana 1 a la 25, 2020**

| Grupo de edad (años) | Sexo       |            |            | Porcentaje del total (%) |
|----------------------|------------|------------|------------|--------------------------|
|                      | Femenino   | Masculino  | Total      |                          |
| <b>Menos de 1</b>    | 2          | 1          | 3          | 0,45                     |
| <b>1 a 9</b>         | 39         | 53         | 92         | 13,77                    |
| <b>10 a 19</b>       | <b>66</b>  | <b>90</b>  | <b>156</b> | <b>23,35</b>             |
| <b>20 a 64</b>       | <b>176</b> | <b>214</b> | <b>390</b> | <b>58,38</b>             |
| <b>65 y mas</b>      | 12         | 15         | 27         | 4,04                     |
| <b>Costa Rica</b>    | <b>295</b> | <b>373</b> | <b>668</b> | 100,00                   |

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