

Boletín Epidemiológico N° 28 de 2022
Semana epidemiológica 30
Dirección de Vigilancia de la Salud
Ministerio de Salud

Tabla de contenido

Dengue	2
Chikungunya	5
Zika	6
Meningitis	7
Tuberculosis	11

Dengue

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

Se reportan a la semana epidemiológica 27 a través de notificación obligatoria por boleta VE01, 2563 casos de dengue. Como se observa en el cuadro 1 la región Huetar Caribe presenta el mayor número de casos sospechosos (1389) y la tasa más alta 295,7/100.000 habitantes.

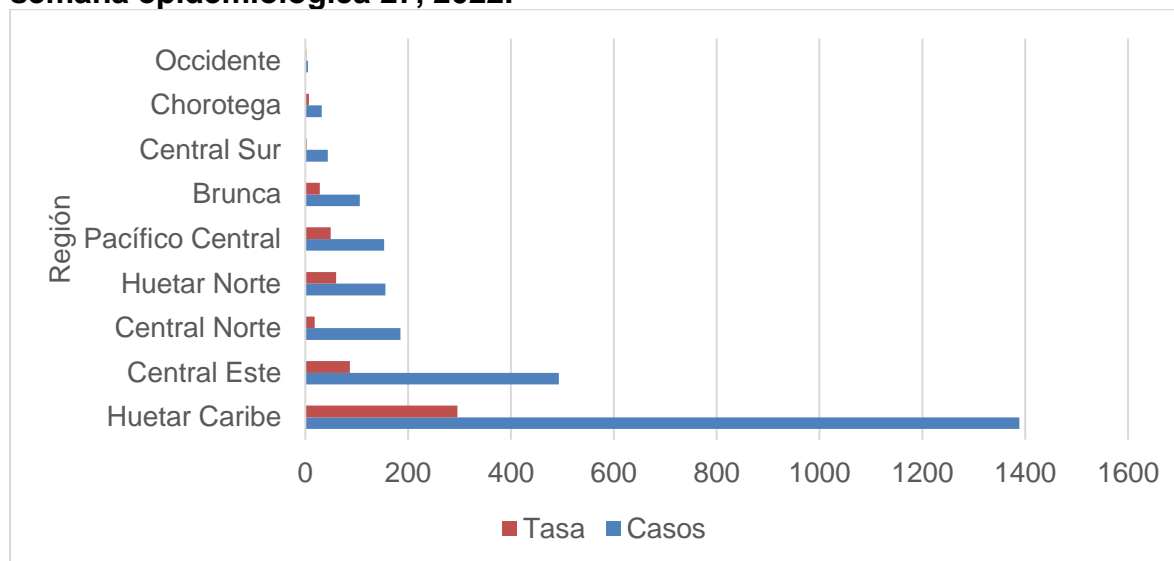
Cuadro 1.

Costa Rica: Casos y tasas de dengue por Región a la semana epidemiológica 27, 2022 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	1389	295,7
Central Este	493	86,6
Central Norte	185	18,1
Huetar Norte	156	59,8
Pacífico Central	153	49,1
Brunca	106	28,4
Central Sur	44	2,9
Chorotega	32	7,0
Occidente	5	2,2
Total	2563	49,2

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

Gráfico 1.
Costa Rica: Casos y tasas de dengue por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 27, 2022.



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

A la presente semana no se reportan casos graves de dengue ni fallecimientos.

Figura 1.
Mapa del número de casos de dengue por cantón a la semana epidemiológica 27, Costa Rica 2022

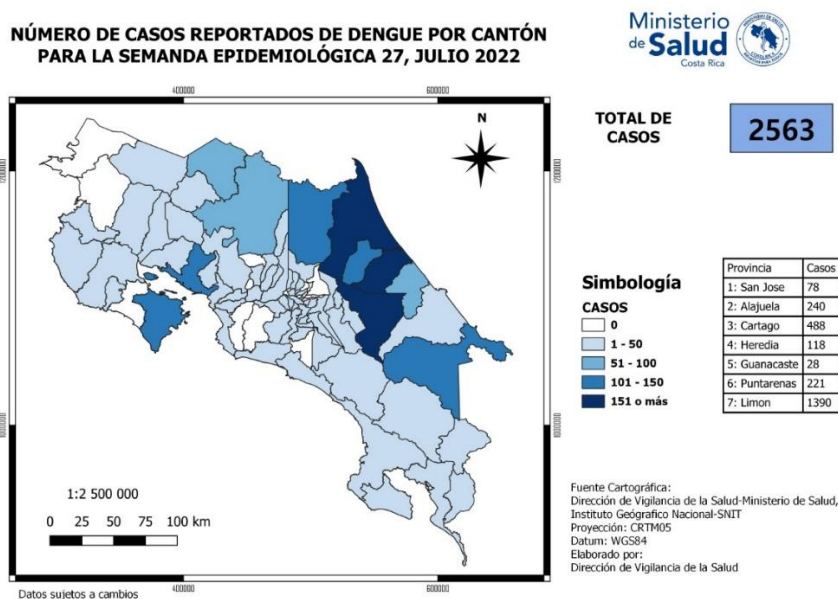
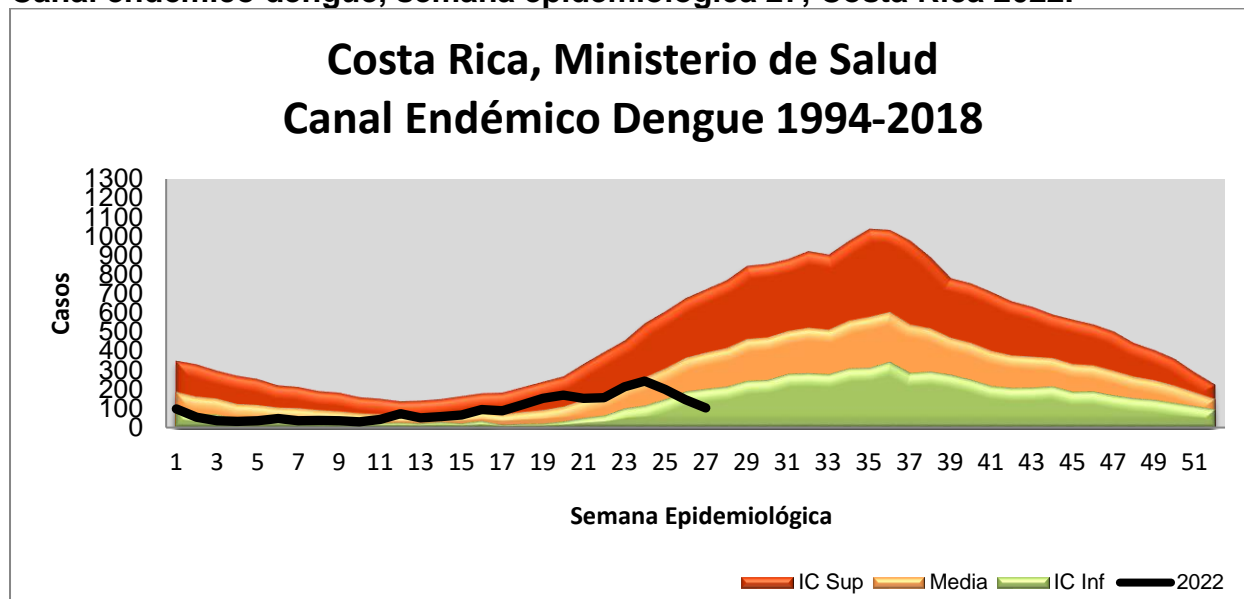


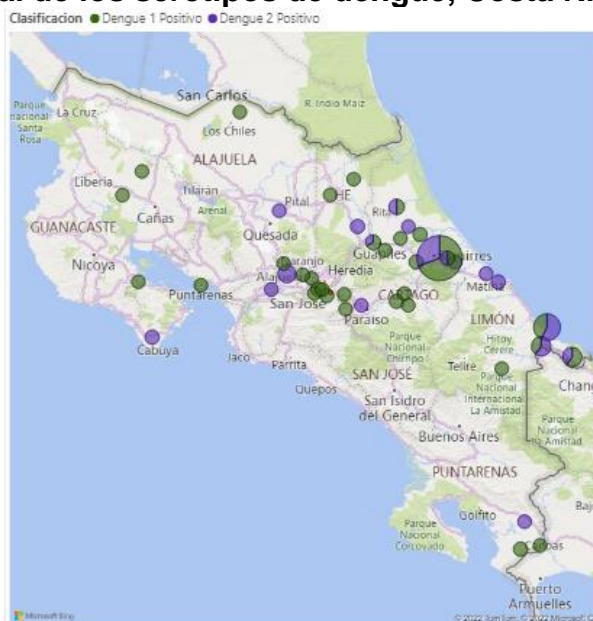
Gráfico 2.
Canal endémico dengue, semana epidemiológica 27, Costa Rica 2022.



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

El CNRV-INCIENSA reporta al 27 de julio 155 muestras de serotipos identificados de dengue, se confirma la circulación de los serotipos 1 y 2 (distribución en figura 1). El cantón con mayor envío de muestras a la fecha es Talamanca.

Figura 2.
Distribución espacial de los serotipos de dengue, Costa Rica Julio 2022



Fuente: CNRV-INCIENSA

Chikungunya

Se registran 7 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 27.

Cuadro 2.

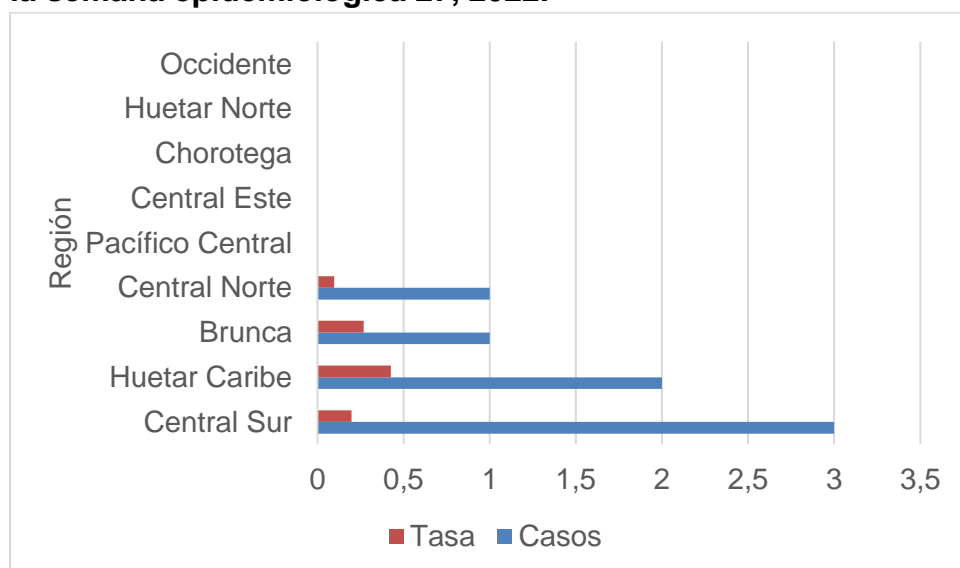
Costa Rica: Casos y tasas de Chikungunya por Región a la semana epidemiológica 27, 2022 (Tasa por 100.000 hab.)

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

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

Gráfico 3.

Costa Rica: Casos y tasas de chikungunya por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 27, 2022.



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

Zika

Se registran 26 casos a través de notificación obligatoria por boleta VE01 a la semana epidemiológica 27.

Cuadro 3.

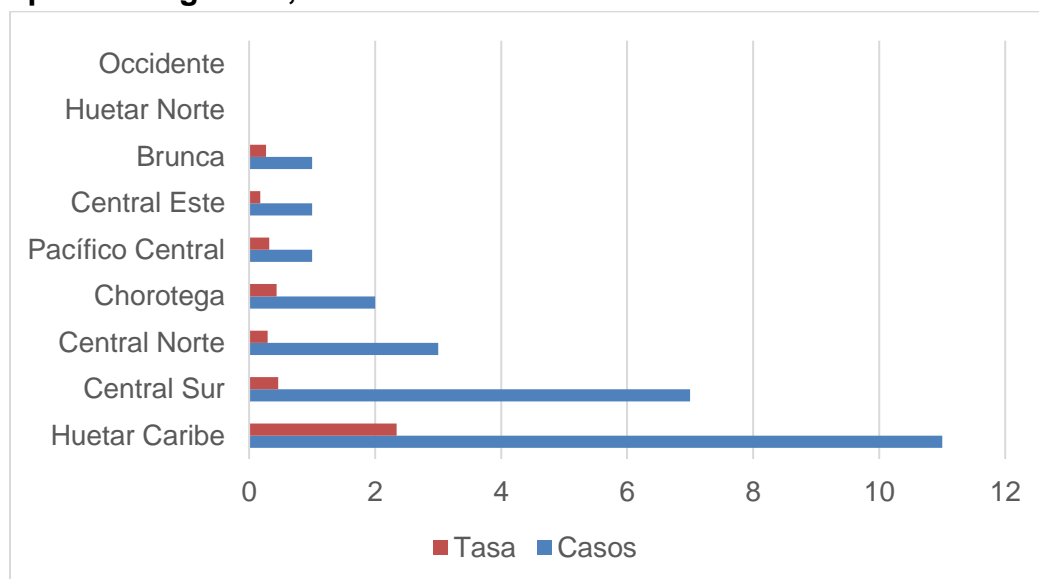
Costa Rica: Casos y tasas de Zika por Región a la semana epidemiológica 27, 2022 (Tasa por 100.000 hab.)

Región	Casos	Tasa
Huetar Caribe	11	2,3
Central Sur	7	0,5
Central Norte	3	0,3
Chorotega	2	0,4
Pacífico Central	1	0,3
Central Este	1	0,2
Brunca	1	0,3
Huetar Norte	0	0,0
Occidente	0	0,0
Total	26	0,5

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

Gráfico 4.

Costa Rica: Casos y tasas de zika por región por 100.000 habitantes a la semana epidemiológica 27, 2022



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

Meningitis

Franchina Murillo Picado

Unidad de Epidemiología

Dirección de Vigilancia de la Salud

franchina.murillo@misalud.go.cr

La meningitis es una peligrosa inflamación de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal, causada principalmente por una infección bacteriana o vírica.

La meningitis causada por una infección bacteriana suele ser la más grave que provoca unas 250,000 muertes por año y posibles epidemias de rápida propagación. Mata a una de cada diez personas infectadas, en su mayoría niños y jóvenes y deja a una de cada cinco con discapacidades duraderas, como convulsiones, pérdida de audición y visión, daños neurológicos y deterioro cognitivo.

En Costa Rica, a la semana epidemiológica 27 del año 2022, se han notificado un total de 47 casos por sospecha de meningitis y en el año 2021 53 casos de meningitis, lo que representa una disminución en el número de casos del 9,4% respecto a la misma semana del año 2021.

La Región Central Este en el año 2022, a la semana epidemiológica 27 registra el mayor número de casos por sospecha de meningitis con un 27,1 %, seguido de la Región Central Sur con un 20,5% del total de casos respectivamente. En el año 2021 las regiones con mayor número de casos fueron Central Sur con 34,0% y Central Norte con 14,89%.

Cuadro 1.

Costa Rica: Casos sospechosos de meningitis y porcentaje de variación relativa por Región, semana epidemiológica 27, 2021-2022.

Región	casos 2021	casos 2022	porcentaje casos 2022	% VARIACION RELATIVA
Central Este	6	13	27,1	117%
Central Sur	17	10	20,8	-41%
Central Norte	7	9	18,8	29%
Brunca	7	5	10,4	-29%
Occidental	0	4	8,3	0%
Pacífico Central	6	3	6,3	-50%
Huetar Caribe	3	3	6,3	0%
Huetar Norte	4	1	2,1	-75%
Chorotega	3	0	0	-100%
Total	53	48	100,0	-9,43%

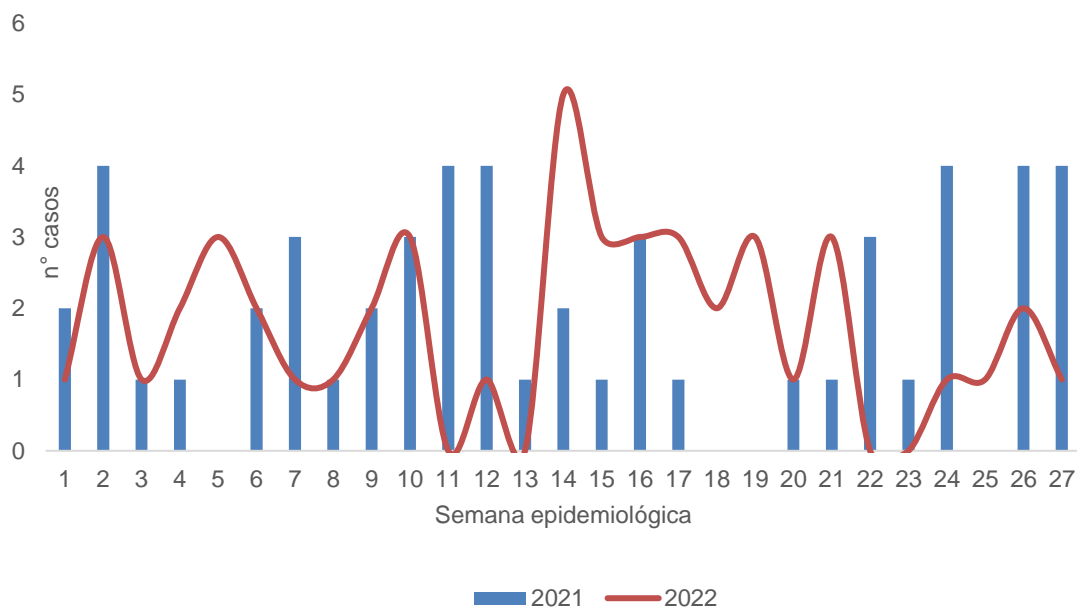
Datos preliminares

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

Según los datos arrojados en el gráfico 1, se observa un comportamiento de la enfermedad similar donde no hay una diferencia significativa de casos.

Gráfico 1.

Costa Rica: Casos sospechosos de meningitis comparativa año 2021 con el 2022 a la semana epidemiológica 27, 2022



Datos preliminares

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

En el cuadro 2 se enlista los cantones que presentan casos de meningitis a la semana epidemiológica 27, 2022. Cartago (2,4) y San José (1,0). De los 27 cantones, 12 registraron 2 casos y 14 registraron 1 caso respectivamente.

Cuadro 2.

Costa Rica: Casos sospechosos y tasas de meningitis según cantón de procedencia, a la semana epidemiológica 27, 2022. (tasa p/100.000 habitantes)

Cantón	casos	tasas
Cartago	4	2,4
San José	4	0,9
Alajuela	3	0,9
El Guarco	3	6,4
Desamparados	2	0,6
San Ramón	2	2,1
Paraíso	2	3,1
Turrialba	2	2,7
Oreamuno	2	4
Coronado	2	2,7
San Pablo	2	6,3
Puntarenas	2	1,4
Golfito	2	4,3
Guácimo	2	3,5
Goicoechea	1	0,7
Moravia	1	1,6
Pérez Zeledón	1	0,7
Palmares	1	2,4
Poás	1	2,9
San Carlos	1	0,5
Alfaro Ruiz	1	6,8
Barva	1	2,1
Santo Domingo	1	2
San Rafael	1	1,8
Buenos Aires	1	1,8
Corredores	1	1,9
Parrita	1	4,8
Pococí	1	0,6
Total	48	0,9

Datos preliminares

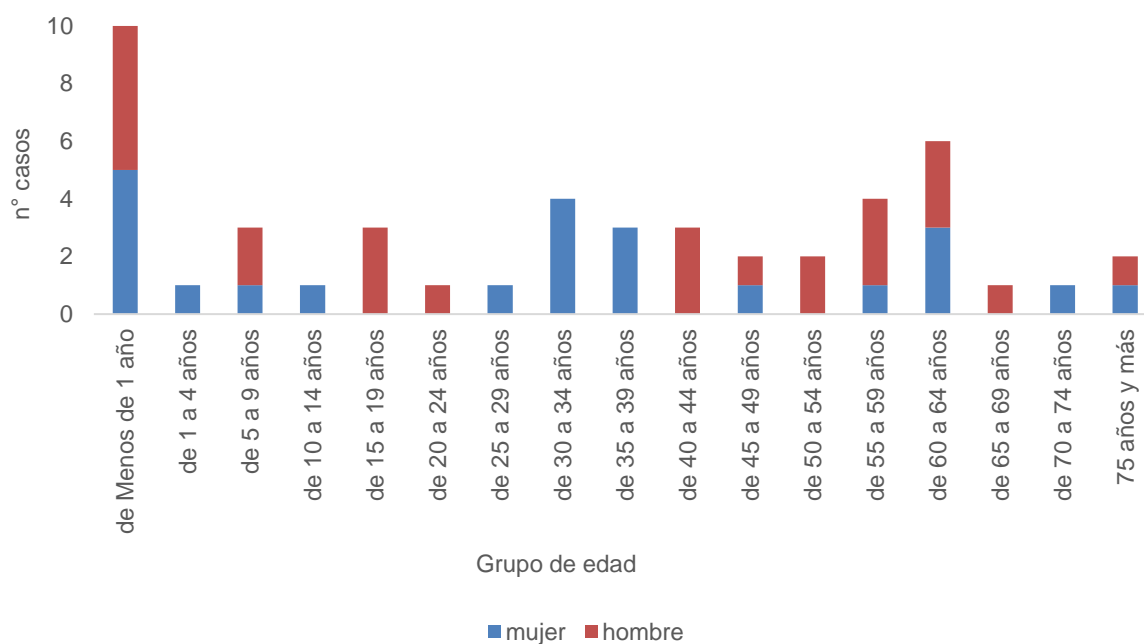
Fuente: Ministerio de Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, USIS

El gráfico 2, indica la distribución de los casos sospechosos según sexo y grupo de edad. Para la semana epidemiológica 27 los hombres aportan el 52,0% de los casos y las mujeres el 47,0% de los casos.

El grupo de edad con más casos es el de menos de 1 año con un 20,0% (n=10); seguidamente, el grupo de 60-64 años con 11% (n=5); tanto el grupo de 30-34 años como el de 55-59 presentaron 4 casos respectivamente para un 8,8 %.

Gráfico 2.

Costa Rica: Casos sospechosos por meningitis según sexo y edad, a la semana epidemiológica 27, 2022.



Datos preliminares

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

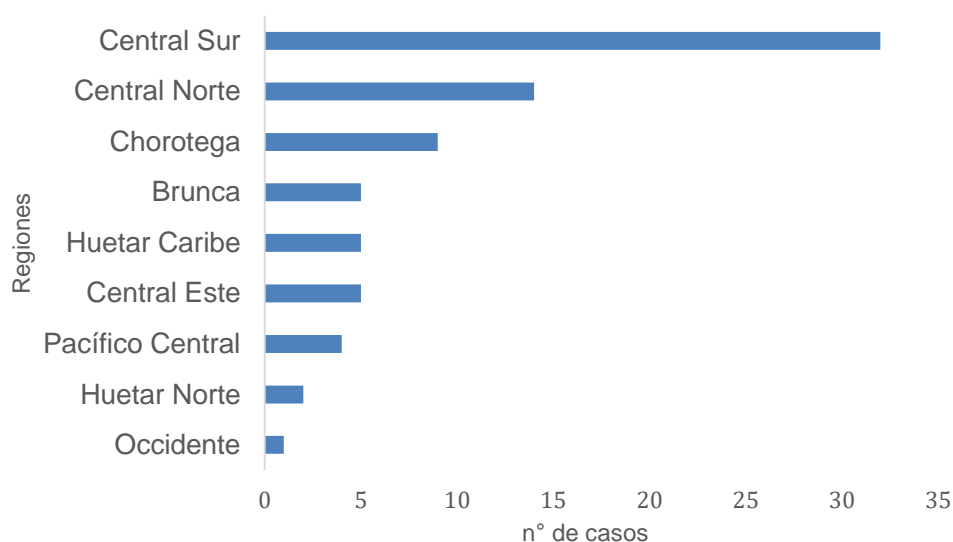
Tuberculosis

La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por una bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*). Se transmite de una persona a otra a través de gotículas de aerosol suspendidas en el aire expulsadas por personas con enfermedad pulmonar activa. Esta infección suele ser asintomática en personas sanas, dado que su sistema inmunitario actúa formando una barrera alrededor de la bacteria. Los síntomas de la tuberculosis pulmonar activa son tos, a veces con esputo que puede ser sanguinolento, dolor torácico, debilidad, pérdida de peso, fiebre y sudoración nocturna.

En Costa Rica los casos de tuberculosis se reportan por trimestre según el Decreto 40556-S y para el I trimestre del año 2022 la Región con mayor cantidad de casos es la Central Sur con un 41,6% (n=32), seguido de la Central Norte con un 18,2% (n=14) y de la Chorotega con 11,7% (n=9).

Gráfico 1.

Costa Rica: Casos de tuberculosis según Región, en los meses de enero, febrero y marzo del 2022



Datos preliminares

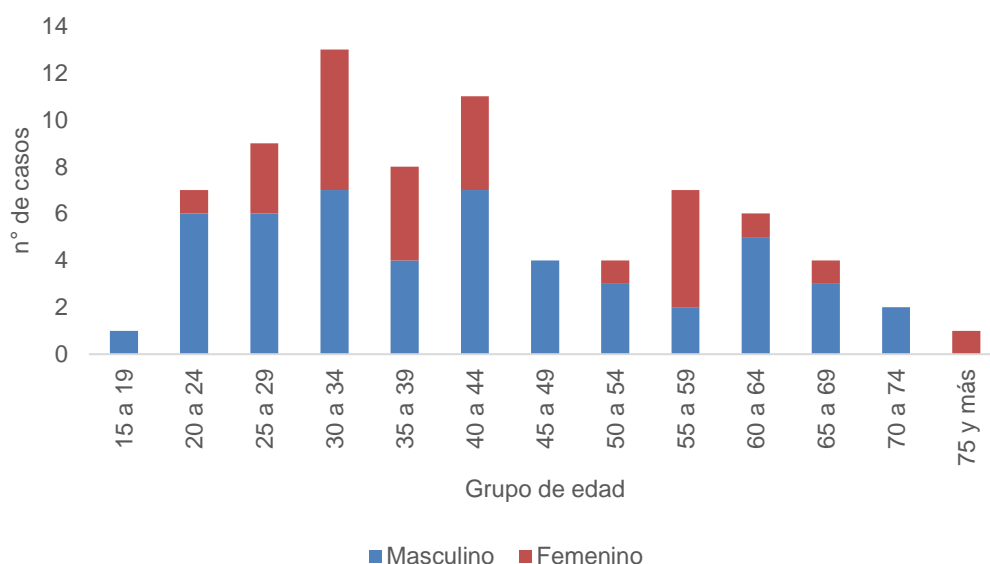
Fuente: Ministerio de Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, USI

El gráfico 1, indica la distribución de los casos según sexo y grupo de edad. En el I trimestre del año los hombres aportan el 65% de los casos y las mujeres el 35% de los casos.

El 90% de los casos (n=70) se encuentran en el grupo de edad adulto, de 20-64 años. El grupo de edad de 15-19 registra un 1,2% (n=1) y el grupo de 70 años y más registra el 3,9% (n=3) de los casos.

Gráfico 2.

Costa Rica: Casos de tuberculosis según sexo y grupo de edad en los meses de enero, febrero y marzo del 2022



Datos preliminares

Fuente: Ministerio de Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, USI