

## ¿Qué incidencia tienen las enfermedades diarreicas?

**Una proporción significativa de las enfermedades diarreicas se puede prevenir mediante el acceso al agua potable y a servicios adecuados de saneamiento e higiene.**

**La diarrea es una de las principales causas de malnutrición de niños menores de cinco años.**

**Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. Son enfermedades prevenibles y tratables.**



## Vigilancia de Morbilidad por Enfermedad Diarreica Aguda EDA

La diarrea se caracteriza por heces sueltas o líquidas frecuentes y es causada por infecciones del tracto digestivo, generalmente debido al consumo de alimentos o agua contaminados, así como a prácticas de higiene deficientes. Esta condición es una importante causa de mortalidad y morbilidad en la infancia, especialmente en países en desarrollo, donde la falta de acceso a agua potable segura y sistemas de saneamiento adecuados contribuye a su propagación. A nivel mundial, millones de personas carecen de acceso a agua potable y saneamiento, lo que hace que las infecciones diarreicas sean una preocupación de salud significativa en estas regiones.

La diarrea se clasifica en aguda, que comienza súbitamente y dura menos de dos semanas, y persistente, que comienza como diarrea aguda pero dura 14 días o más. Aproximadamente el 20% al 30% de las diarreas son de origen bacteriano, mientras que el 30% al 50% son de origen viral. Los rotavirus son los más prevalentes a nivel mundial, con una frecuencia del 30% al 50%, seguidos por los norovirus (incluyendo el virus tipo Norwalk) con un 10% al 38%, los adenovirus con un 5% al 20%, y en menor proporción los astrovirus con un 1% al 4%.

Los principales agentes causales de enfermedad diarreica aguda son: rotavirus, *Escherichia coli*, *Campylobacter spp*, *Shigella spp*, *Salmonella spp*, *Giardia duodenalis*, *Yersinia enterocolitica* y *Entamoeba histolytica*.

### Modo de transmisión:

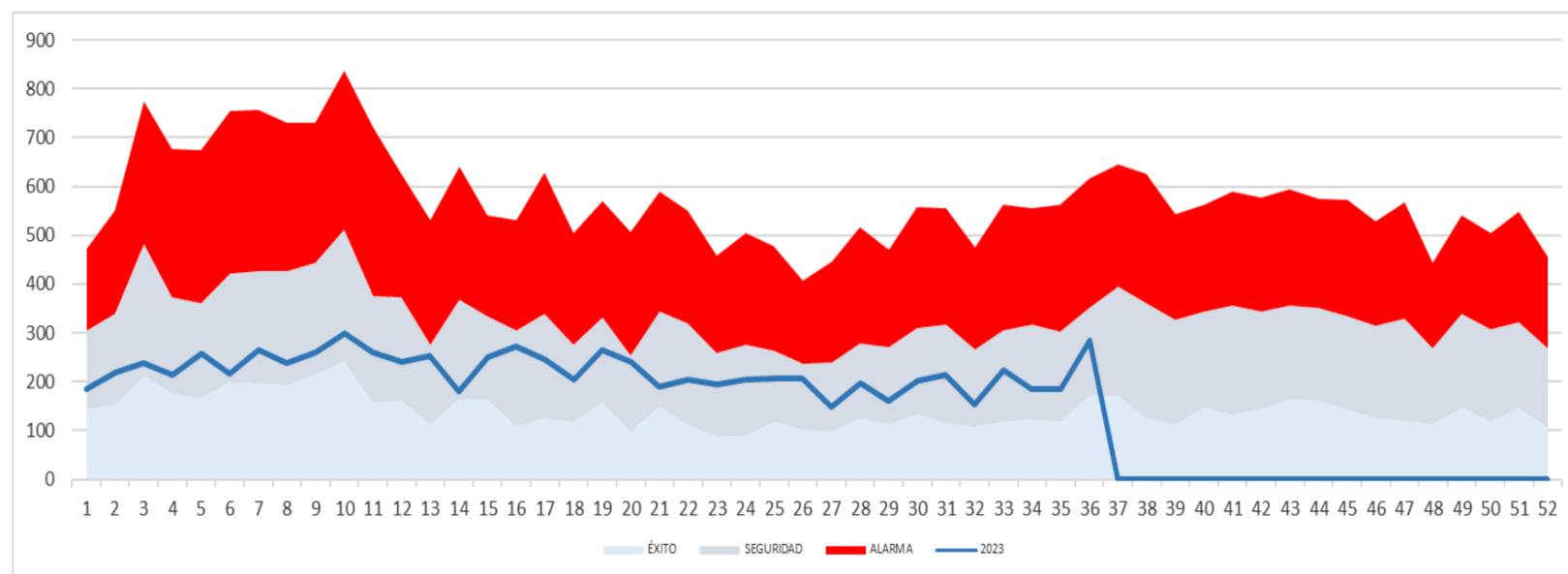
- **Rotavirus:** la forma primaria es fecal-oral, sin embargo, es posible identificar el virus en secreciones del conducto respiratorio y otros fluidos corporales. Dado que el virus es estable en el medio ambiente, la transmisión puede ocurrir a través de la ingestión de alimentos contaminados, y mediante contacto con superficies contaminadas
- **Escherichia coli:** agua y alimentos contaminados.
- **Campylobacter spp:** leche, agua y otros alimentos contaminados.
- **Shigella spp:** fecal-oral y alimentos contaminados.
- **Salmonella spp:** agua y alimentos contaminados.
- **Giardia duodenalis:** puede ser directa (mano-boca) o bien indirecta por ingestión de agua o comida contaminada.
- **Yersinia enterocolitica:** agua y alimentos contaminados.
- **Entamoeba histolytica:** fecal-oral.

La enfermedad diarreica aguda es un importante problema de salud pública a nivel mundial y la segunda causa de mortalidad en niños menores de cinco años, con más de 1,700 millones de casos anuales.

A semana epidemiológica 36 (1 enero a 9 de septiembre) en el municipio de Zipaquirá se ha reportado un total de 7956 casos de Enfermedad diarreica aguda, el comportamiento en el periodo analizado es en zona de seguridad, la última semana se reportaron 285 casos. (gráfica 1)

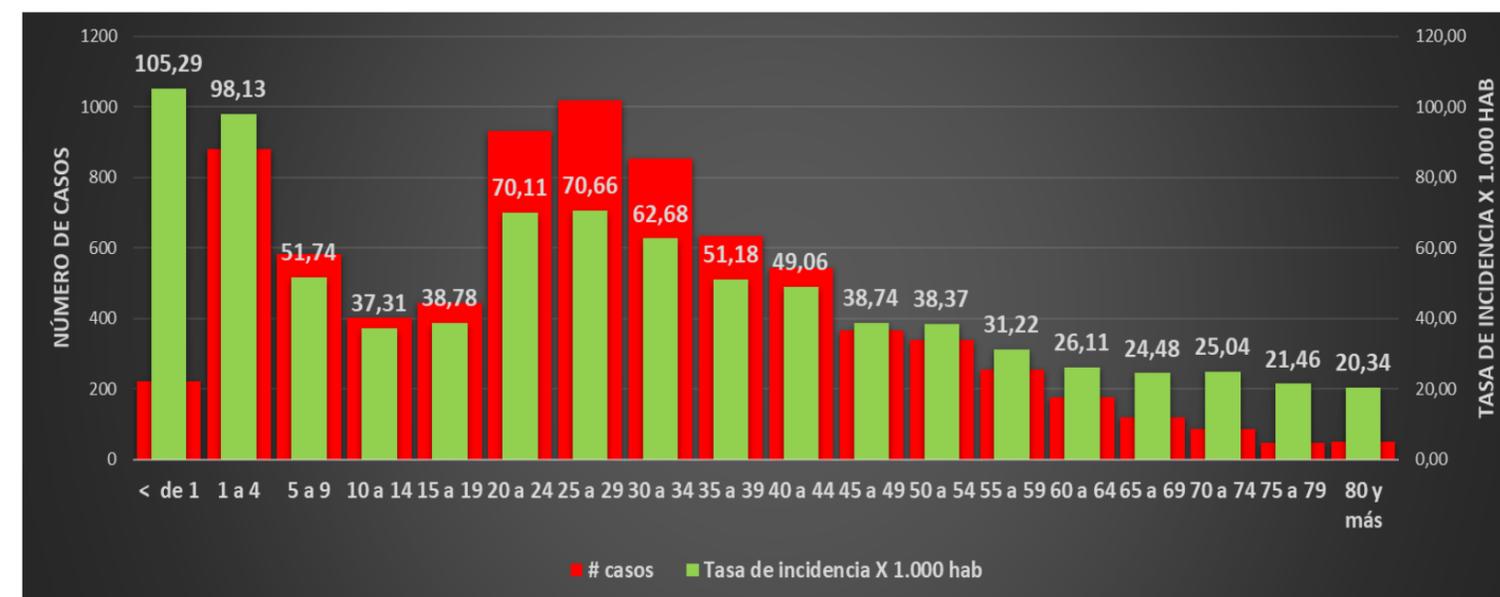
La mayor cantidad de casos se presenta en jóvenes del grupo de edad de 25 a 29 años con 1020 casos mientras que la incidencia más alta se presenta en el grupo de edad de menores de un año con una proporción de incidencia de 105,3 (n= 221) casos por 1000 habitantes, seguido de la población en las edades de 1 a 4 años con una cifra de 98,2 (n= 881) casos por 1000 habitantes (Gráfica 2)

Gráfico 1. Canal endémico de EDA, Zipaquirá, a SE 36, 2023



Fuente: Sivigila a semana epidemiológica 36. 2023

Gráfico 2. Incidencia morbilidad por EDA, Zipaquirá a semana epidemiológica 36 de 2023.



Fuente: Sivigila a semana epidemiológica 36. 2023 preliminar