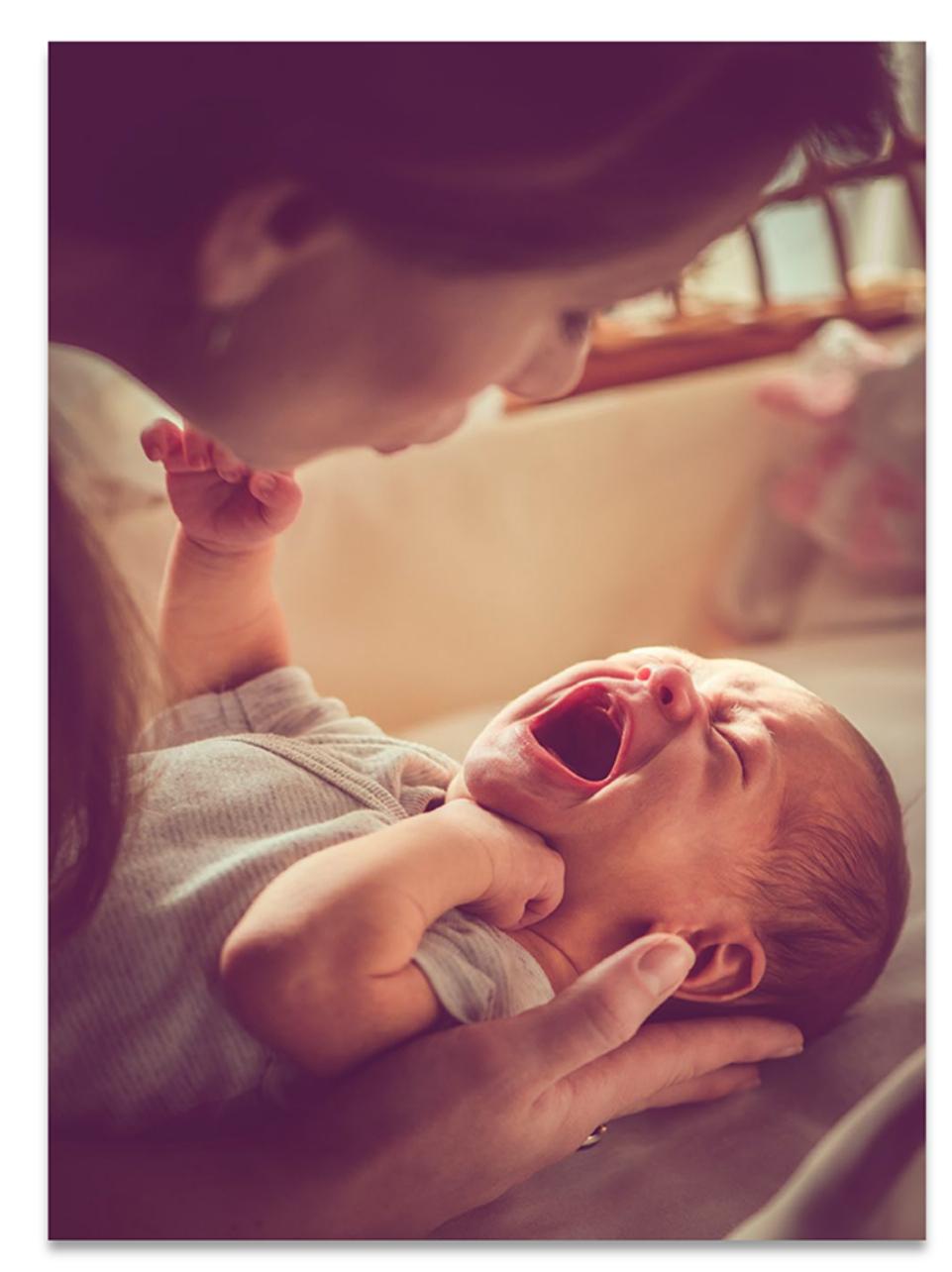


En comparación con otras causas de GE en los lactantes, la GERV:

- Se caracteriza por su mayor gravedad¹
- Provoca un mayor número de deposiciones y vómitos y fiebre más alta.¹
- Supone mayor duración de la diarrea y los niños sufren un mayor riesgo de deshidratación y necesidad de hospitalización.¹



GE: Gastroenteritis

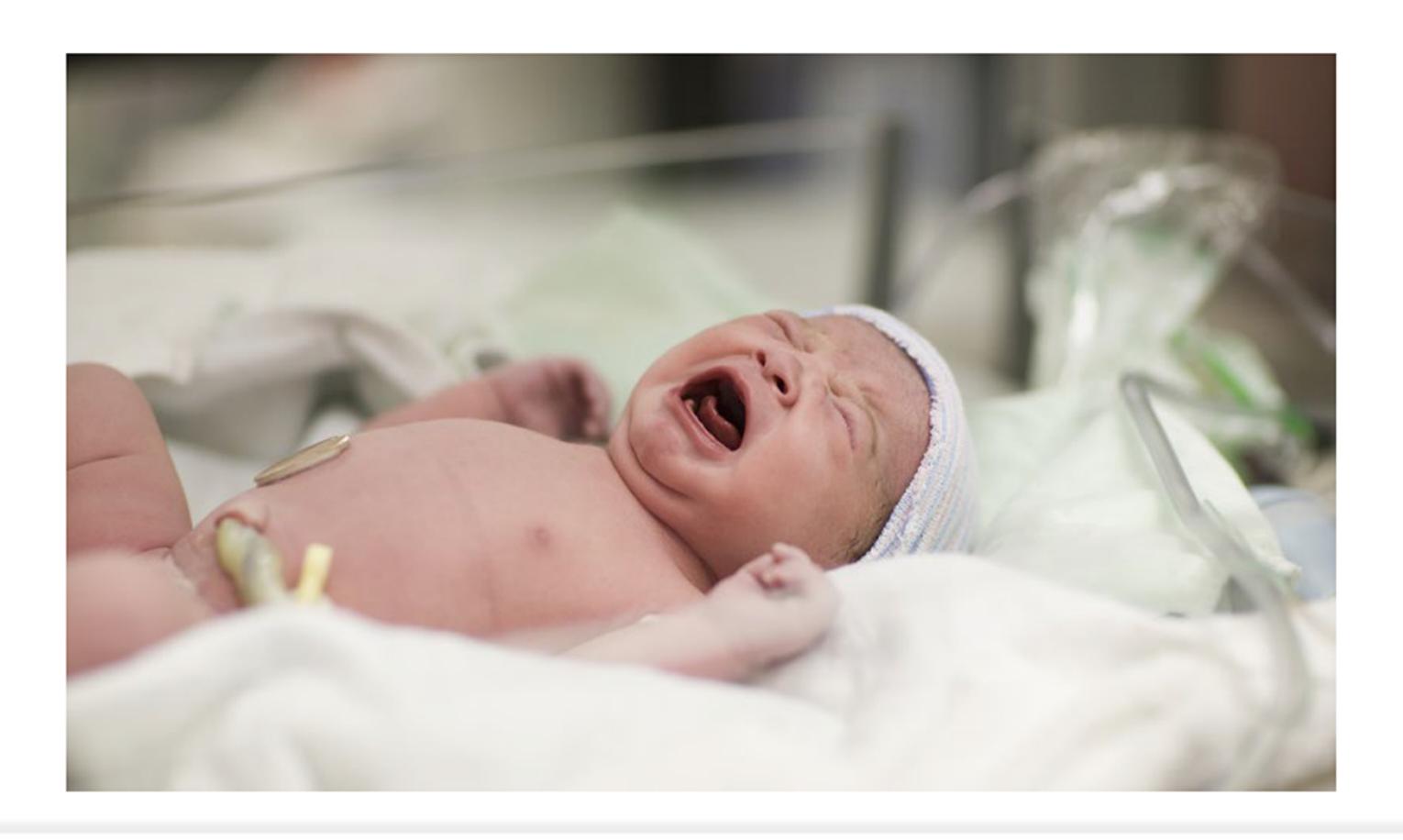
GERV: Gastroenteritis por rotavirus





Gastroenteritis nosocomial por rotavirus

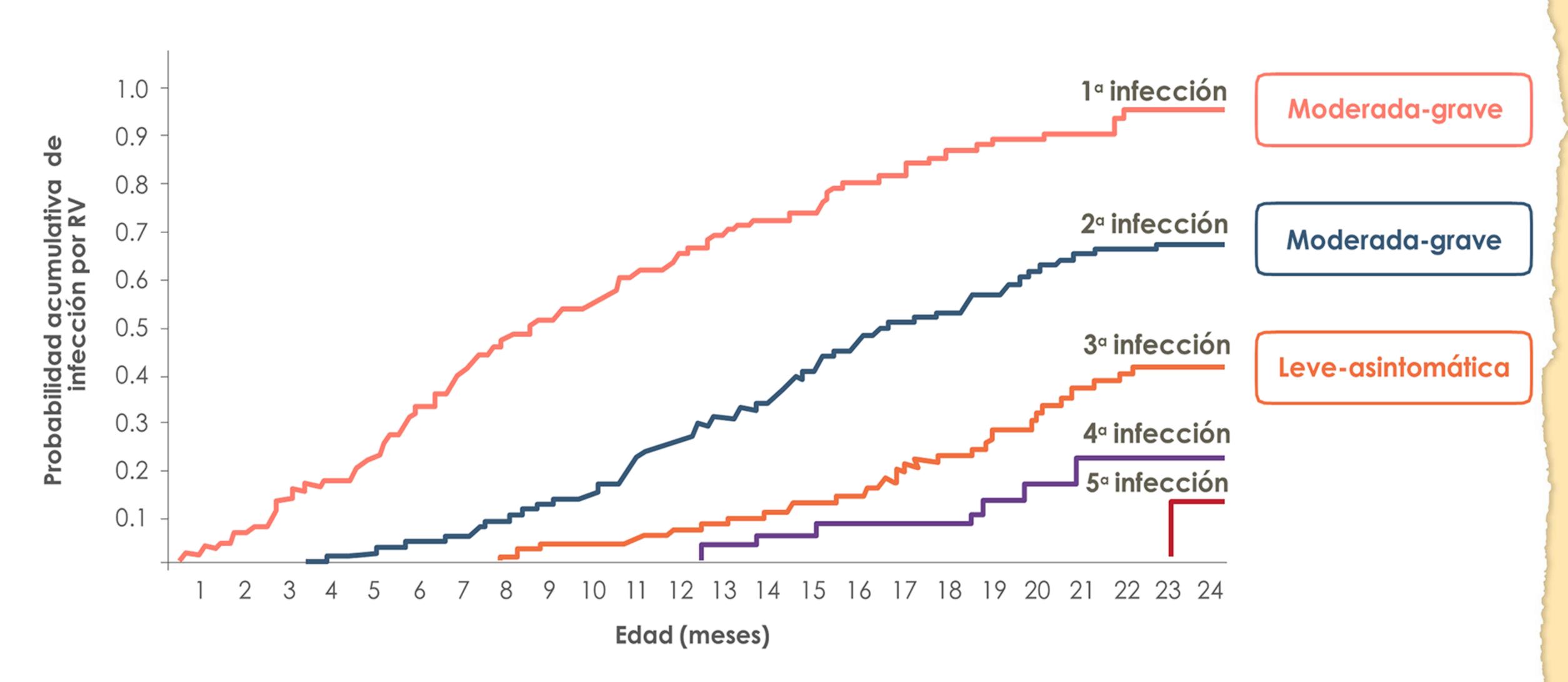
- El rotavirus es una de las causas principales de diarreas adquiridas en el hospital (de transmisión nosocomial) en niños.¹
- Alrededor de un 20% de los niños dados de alta con un diagnóstico de GE por rotavirus, ha adquirido la infección en el hospital.²
- La GERV nosocomial puede prolongar la estancia hospitalaria hasta 10 días.³





gsk

Tras las 2 primeras infecciones naturales, disminuye la probabilidad de padecer una infección moderada – grave. 1,2



Probabilidad acumulativa de infecciones por rotavirus a lo largo del la edad en meses. Figura adaptada de Velázquez FR, et al. N Engl J Med, 1996.

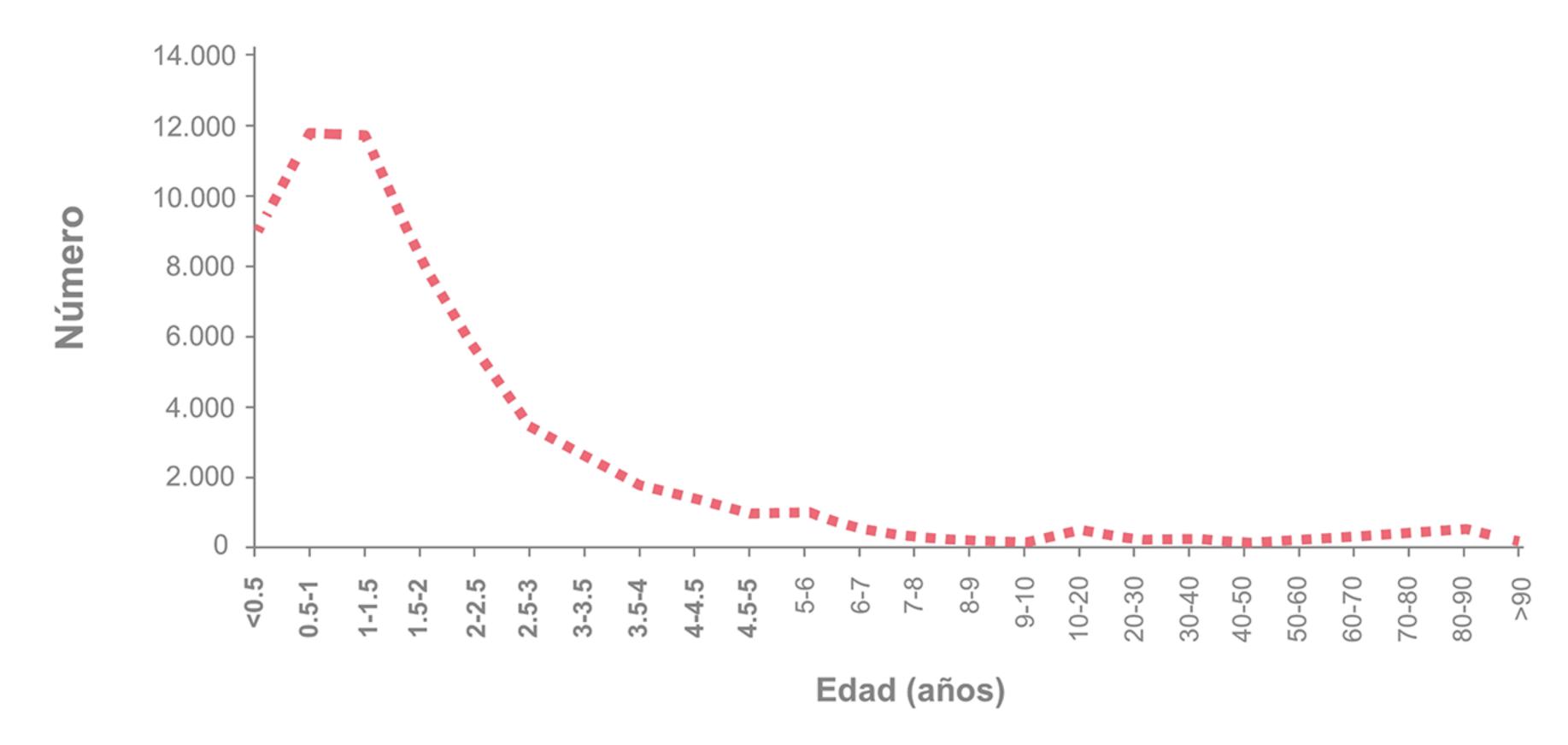


Epidemiología: Incidencia de la enfermedad



La GERV afecta a prácticamente todos los niñosy se asocia a^{1,2}:

- Mayor gravedad y más riesgo de deshidratación y hospitalización en <2 años tanto en países industrializados como en países en vías de desarrollo.
- Clínica leve o asintomática, consecuencia de las infecciones sucesivas a lo largo de la vida



Número de muestras de rotavirus por grupo etario (años) notificado a EuroRotaNet por laboratorios de referencia del rotavirus de 16 países de la UE/del EEE a efectos de genotipificación entre 2006 y 2016.²

Gráfica adaptada de: European Centre for Disease Prevention and Control. Estocolmo: ECDC; 2017.

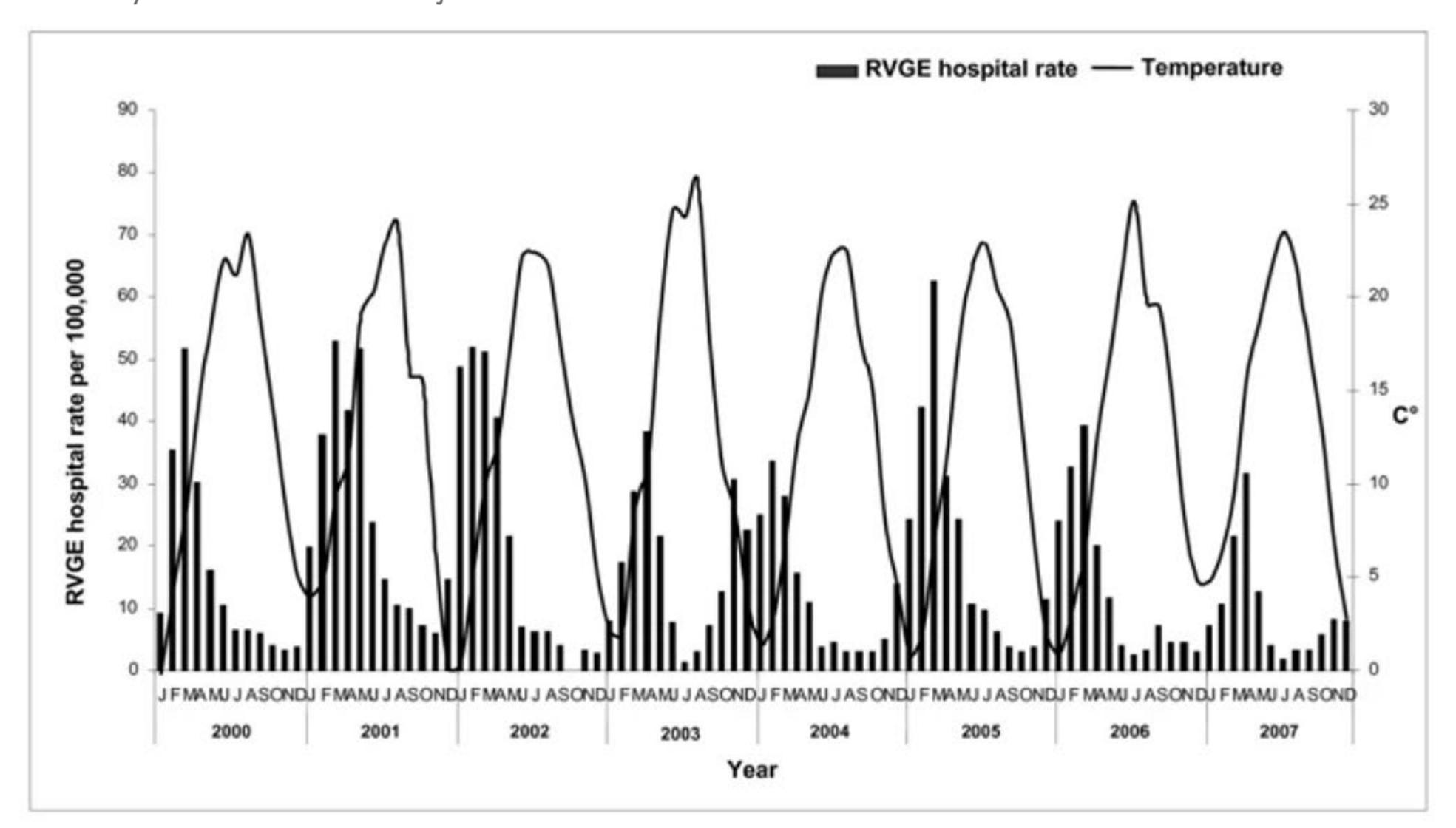
1. Santos N., Global distribution of rotavirus serotypes/genotypes and its implication for the development and implementation of an effective rotavirus vaccine. Rev Med Virol. 2005; 15(1), 29-56. 2. European Centre for Disease Prevention and Control. Estocolmo: ECDC; 2017.





Estacionalidad en nuestro medio

La mayoría de los casos de RVGE en la región del Véneto (Italia) ocurrieron durante la temporada de rotavirus; las infecciones alcanzaron su punto máximo en invierno y primavera y fueron más bajas en verano



Rotavirus hospitalisation rates of children ≤5 years and The mean monthly temperatures in the Veneto Region.

