

FRECUENCIA DE *ROTAVIRUS A* Y SEVERIDAD EN CASOS DE GASTROENTERITIS AGUDA EN UNA POBLACIÓN VACUNADA DEL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ

Analía Ortiz Rolón^{1,2}, Gladys Estigarribia¹, Roque Morel², Ivana Fernández², Larissa Sanabria¹, Viviana Cano¹, Mirta Gómez¹, Laura Ramírez¹, Mariana Meza¹, Liz Martínez³, Heidrun Heiderich³, Teófilo Chamorro³, María Eugenia Galeano², Magaly Martínez².

1. Instituto Regional de Investigación en Salud-Universidad Nacional de Caaguazú
2. Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud-Universidad Nacional de Asunción
3. Sanatorio Luz y Vida de Caaguazú

Los rotavirus de tipo A (RVA) son la principal causa de gastroenteritis agudas en niños menores a 5 años, siendo el 30% de los casos de alta severidad. En este estudio se analizó la presencia de rotavirus en 165 casos de diarrea en niños menores de 5 años que acudieron a centros de salud en el Departamento de Caaguazú de junio de 2019 a febrero de 2020. Mediante inmunocromatografía se detectó la presencia de RVA en el 33,33% de las muestras, de los cuales el 34,04 % tenían entre 6-24 meses y 65,96% de 25-60 meses. Según la escala de Vesikari, el 41,82% de las diarreas por RVA fueron severas, 32,73% moderadas y 25,45% de severidad baja. No se observó una disminución en la frecuencia de diarreas por RVA sin embargo pero sí se observó diferencia en el rango etario mayoritario (> 24 meses) respecto al observado antes de la introducción de la vacuna. No se observó una reducción de cuadros severos asociados a este virus en comparación al promedio de 30% de casos severos descritos previo a la vacunación. La eficacia de las vacunas en países en desarrollo fue menor que en países desarrollados o declinó a partir del segundo año de vida de los niños vacunados, lo cual sugiere la necesidad de estudios poblacionales y de virus circulantes, para determinar el real impacto de la vacunación anti-rotavirus y los factores que intervienen en el éxito de la misma.