



DIARREAS POR ROTAVIRUS

M. Vidal, F. Ruiz, M. Spoletti.
Servicio de Bacteriología, Hospital de Niños Zona Norte,
Rosario, Argentina - Email: bacteriozn@gmail.com

Objetivo

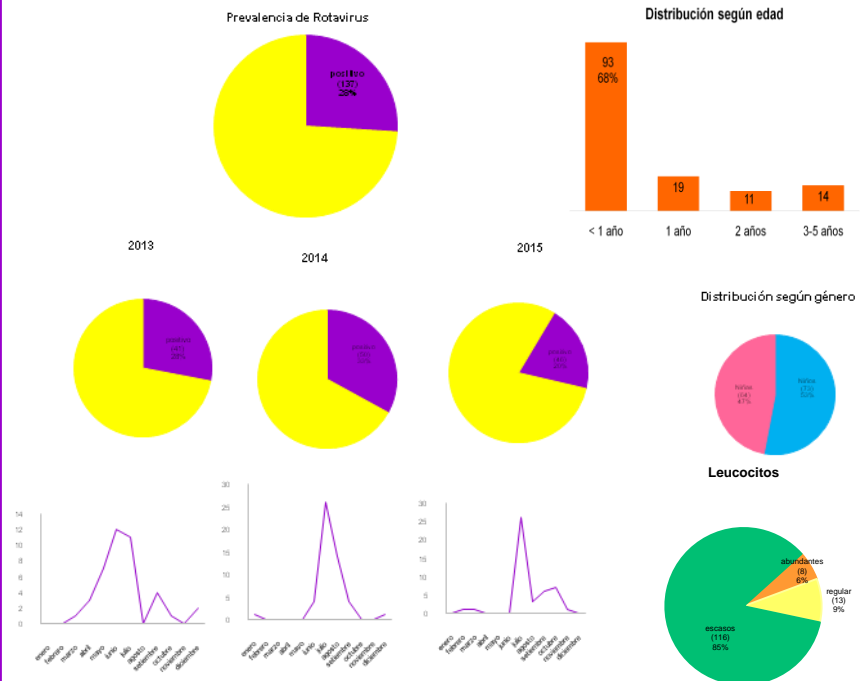
Debido a que las diarreas por rotavirus representan un problema en salud pública, sobre todo en países subdesarrollados, se consideró necesario determinar la prevalencia de rotavirus en niños menores de 5 años atendidos en el Servicio de Bacteriología. Estudiar la distribución anual, etaria y por género. Evaluar la presencia de leucocitos.

Materiales y métodos

En los años 2013, 2014 y 2015 se determinó la presencia de Rotavirus en materia fecal de 527 niños de 0 a 5 años con diarrea aguda. Se utilizaron técnicas inmunocromatográficas.

Se consideraron los siguientes grupos para distribución etaria: menor a 1 año, 1 año, 2 años y de 3 a 5 años. Se evaluó la prevalencia anual y la distribución según el género. Los leucocitos se clasificaron en abundantes, regular cantidad y escasos, utilizando coloración de azul de metileno.

Resultados



Conclusiones

El 28% de los pacientes estudiados presentaron diarrea a Rotavirus, el 68% fueron niños menores de un año, con un claro predominio en invierno. La vacunación contra el Rotavirus es prioritaria para poder disminuir el alto índice de morbilidad y mortalidad que ocasiona esta enfermedad. Es importante continuar con este estudio a fin de evaluar la prevalencia de Rotavirus en los 5 años posteriores a la inclusión de la vacuna como obligatoria en el calendario desde 2015.