

# FACTORES PREDICTORES DE RECONSULTA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS EN PACIENTES CON GASTROENTERITIS AGUDA

ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES EN UN HOSPITAL TERCIARIO

*S. Vigil Vázquez, P. Alonso Rivero, S. Bragado López, E. López-Herce Arteta,  
C. Míguez Navarro , A. Rivas García*

**Urgencias Pediátricas  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid**

# INTRODUCCIÓN

La gastroenteritis aguda es una de las patologías más frecuentes en Urgencias Pediátricas, generando gran número de reconsultas.

## OBJETIVO DEL ESTUDIO

Sugerir factores de riesgo identificables en la primera visita que condicionan una segunda consulta.

# MATERIAL Y MÉTODOS

## ESTUDIO UNICÉNTRICO DE CASOS Y CONTROLES

Pacientes <16 años que consultan en Urgencias de un hospital terciario por GEA durante 3 años (2014-2017).

### POBLACIÓN DE ESTUDIO

**CASO:** paciente con GEA que reconsulta con el mismo diagnóstico durante los 3 días posteriores.

**CONTROL:** primer paciente que consulta con el mismo diagnóstico tras cada caso y que no reconsulta.

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses

## CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

Ingreso hospitalario

Pacientes con patología de base que impida alcanzar un equilibrio hidroelectrolítico adecuado

## VARIABLES ESTUDIADAS

Variables epidemiológicas

Características del cuadro clínico

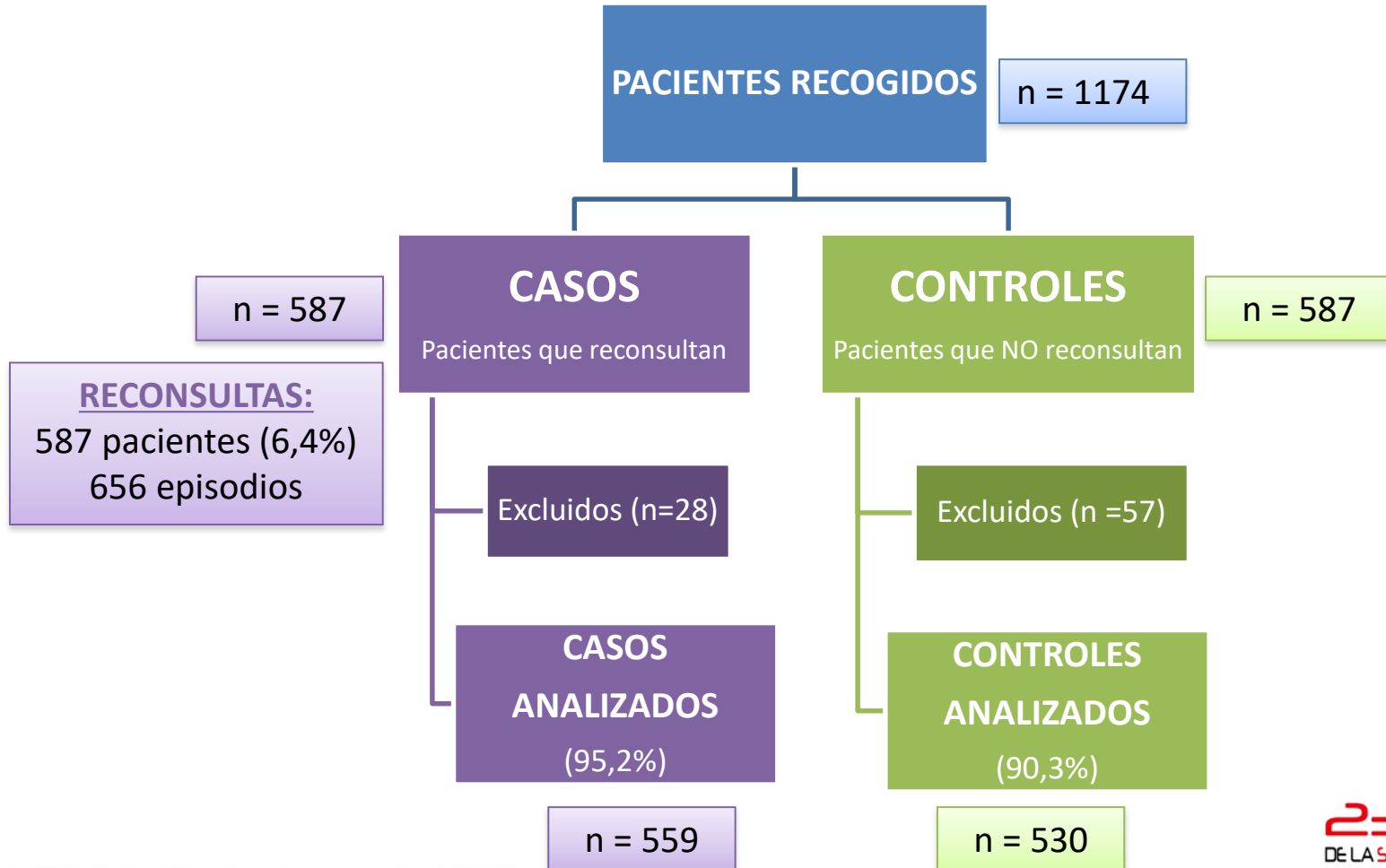
Intervenciones diagnóstico-terapéuticas

## ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Se ha realizado un análisis uni y multivariante empleando modelos de regresión logística.

# RESULTADOS

De las 184.664 urgencias atendidas, 9.208 correspondían a episodios de GEA (5%)



# ANÁLISIS UNIVARIANTE

	CASOS Pacientes que reconsultan	CONTROLES Pacientes que no reconsultan	SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA	
			p	OR
<b>VARIABLES EPIDEMIOLÓGICAS</b>				
Edad (años) <sup>1</sup>	1.6	2.1	p<0,001.	<b>OR 0,94</b> IC95%: 0,90-0,97
Vacunación de rotavirus	22%	33,6%	p<0,001	<b>OR 0,56</b> IC95%: 0,42-0,7)
<b>CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS</b>				
Nº deposiciones 24 horas <sup>1</sup>	5	4	p=0,004	<b>OR 1,06</b> IC95%: 1,02-1,10
Productos patológicos en heces	14%	9,5%	p=0,019	<b>OR 1,6</b> IC95%: 1,1-2,3
Dolor abdominal	36%	28%	p=0,005	<b>OR 1,4</b> IC95%: 1,1-1,9
<b>ACTUACIONES DIAGNÓSTICO-TERAPÉUTICAS</b>				
Recogida coprocultivo	15%	11%	p=0,031	<b>OR 1,48</b> IC95%: 1,04-2,11
Tolerancia oral	39%	46%	p=0,029	<b>OR 0,76</b> IC95%: 0,60-0,97

1: los datos se expresan mediante la mediana.

## ANÁLISIS MULTIVARIANTE

	SIGNIFICACIÓN ESTADÍSTICA
	OR
<b>VARIABLES EPIDEMIOLÓGICAS</b>	
<b>Edad (años)</b>	<b>OR 0,94</b> IC95%: 0,91-0,98
<b>Vacunación de rotavirus</b>	<b>OR 0,59</b> IC95%: 0,43-0,81
<b>CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS</b>	
<b>Nº deposiciones 24 horas</b>	<b>OR 1,05</b> IC95%: 1,01-1,10
<b>Dolor abdominal</b>	<b>OR 1,39</b> IC95%: 1,0,3-1,88

# CONCLUSIONES

- Los pacientes de menor edad, con dolor abdominal y elevado ritmo deposicional son especialmente susceptibles de volver a consultar en los servicios de Urgencias.
- La vacunación para rotavirus en estos pacientes podría estar relacionada con menor reconsultas.
- Ninguna de las actuaciones diagnóstico-terapéuticas realizadas parece disminuir el riesgo de reconsultas.
- Sería necesario realizar estudios prospectivos y multicéntricos para poder extrapolar conclusiones a la población general.



URGENCIAS INFANTIL

MUCHAS GRACIAS



Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón

SITGES 19-21 de abril 2018

23 REUNIÓN ANUAL  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA  
DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA