



# REVISTA CHILENA DE PEDIATRÍA

[www.elsevier.es/rchp](http://www.elsevier.es/rchp)



CONO SUR

## Factores de riesgo para enfermedad diarreica aguda con deshidratación grave en pacientes de 2 meses a 5 años<sup>☆</sup>

### PALABRAS CLAVE

Factores de riesgo;  
Enfermedad diarreica aguda;  
Deshidratación

### KEYWORDS

Risk factors;  
Diarrheal;  
Dehydration

**Resumen** Con el objetivo de identificar los factores de riesgo asociados a la enfermedad diarreica aguda (EDA) con deshidratación grave en los pacientes atendidos en el Hospital del Niño «Dr. Ovidio Aliaga Uribe», se realizó un estudio de casos y controles incidentes, entre niños de 2 meses a 5 años con enfermedad diarreica aguda: 60 casos (EDA, con deshidratación grave) y 120 controles (EDA, sin deshidratación o deshidratación leve), evaluándose los siguientes factores: edad, prematurez, estado nutricional, características clínicas del episodio diarreico actual, uso de sales de rehidratación oral y antibióticos, atención médica previa, edad y nivel educativo de la madre, duración de la lactancia materna, hacinamiento, eliminación de excretas e inmunizaciones. En el análisis multivariado se identificaron los siguientes factores de riesgo: edad menor a 18 meses, desnutrición, duración de la enfermedad mayor a 3 días, frecuencia de deposiciones mayor a 5 veces al día, más de 3 vómitos al día, uso de medicina natural, falta de alcantarillado y hacinamiento. La vacunación completa contra rotavirus resultó factor protector frente a la diarrea con deshidratación. El estudio concuerda con estudios similares, poniendo en relevancia los factores de riesgo frecuentes en nuestra población que deben tomarse en cuenta al momento de atender a pacientes con cuadros enterales con riesgo de deshidratación grave.

### Risk factors associated with diarrheal and severe dehydration in children between 2 months and 5 years old

**Abstract** To identify risk factors associated with diarrheal and severe dehydration in children between 2 and 5 years old, was performed a study of incident cases and controls. In multivariate analysis the following risk factors were identified: age less than 18 months, malnutrition, more than 3 days sickness, increased stool frequency, frequent vomiting, use of natural medicine, lack of sewerage and overcrowding. The full rotavirus vaccination resulted protective factor against diarrhea with dehydration. The study is consistent with similar studies, identify common risk factors in our population should be considered in children with diarrhea.

<sup>☆</sup> Esta Sección contiene los artículos originales de las Revistas de Pediatría de las Sociedades de Pediatría del Cono Sur. Seleccionados en la XX Reunión de Editores realizada, Ciudad de Montevideo Uruguay, en septiembre de 2015, para ser publicados por los países integrantes durante el año 2016.

Rev Soc Bol Ped. 2014;53:65-70

Indhira Alparo Herrera<sup>a</sup>, Nelly Rocío Fabiani Hurtado<sup>b,\*</sup>  
y Nadia Espejo Herrera<sup>c</sup>

<sup>a</sup> *Médico pediatra, Gastroenteróloga pediatra*

<sup>b</sup> *Médico residente de tercer año, Hospital del Niño  
«Dr. Ovidio Aliaga Uriá», La Paz, Bolivia*

<sup>c</sup> *Centre for Research in Environmental Epidemiology  
(CREAL), Barcelona Biomedical Research, Barcelona,  
España*

\* Autor para correspondencia.  
Correo electrónico: [fabiani.hurtado@yahoo.es](mailto:fabiani.hurtado@yahoo.es)  
(N.R. Fabiani Hurtado).