



# REVISTA CHILENA DE PEDIATRÍA

www.elsevier.es/rchp



CONO SUR

## Resumen. Factores de riesgo para neumonía asociada al ventilador en el Hospital del Niño «Dr. Ovidio Aliaga Uría»<sup>☆</sup>

### Abstract. Risk factors for ventilator associated pneumonia in Children's Hospital «Dr. Ovidio Aliaga Uría»

Parra Nigañez PI, Mariscal Quenta G, Rodríguez Vargas A, Zamora A. Factores de riesgo para neumonía asociada al ventilador en el Hospital del Niño «Dr. Ovidio Aliaga Uría». Rev Bol Ped [online]. 2013;52:63-6.

**Conclusión:** Los factores de riesgo identificados deben ser vigilados en la UCI del Hospital del Niño para evitar la NAV y sus consecuencias.

**Palabras clave:** Neumonía asociada al ventilador; Infecciones intrahospitalarias; Terapia intensiva pediátrica

#### Resumen

**Objetivo:** Determinar los factores de riesgo en niños con neumonía asociada a ventilador en el Hospital del Niño.

**Métodos:** Estudio de una cohorte de 32 niños admitidos en la unidad de cuidado intensivo (UCI) desde el 1 de julio al 30 de noviembre de 2012, y que necesitaron de ventilación mecánica.

**Resultados:** Los pacientes con diagnóstico de egreso de neumonía asociada a ventilador (NAV) fueron el 28%. Los factores de riesgo para neumonía asociado al ventilador fueron: reintubaciones (RR: 3,82), ventilación mecánica mayor a 5 días (RR: 9,7), cambios de uno o más tubos corrugados del ventilador (RR: 20,44) y número mayor de aspiraciones (RR: 17,60).

#### Abstract

**Objective:** Risk factors for ventilator associated pneumonia in Children's Hospital of La Paz.

**Methodology:** Cohort study of 32 mechanically ventilated children in pediatric intensive care unit between July and November of 2012.

**Results:** 28% was ventilator-associated pneumonia. Risk factors identified were: reintubation (RR: 3.82), mechanical ventilation for more than five days (RR: 9.7), frequent changes of corrugated devices (RR: 20.44) and frequent endotracheal tube aspiration (RR: 17.60).

**Conclusion:** Risk factors identified should be monitored in the intensive care unit of the Children's Hospital of La Paz.

**Keywords:** Ventilator associated pneumonia; Nosocomial infections; Pediatric intensive care

<sup>☆</sup> Esta sección contiene los artículos originales de las Revistas de Pediatría de las Sociedades de Pediatría del Cono Sur. Seleccionados en la XIX Reunión de Editores, realizada en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, en noviembre de 2014, para ser publicados por los países integrantes durante el año 2015.