



Características epidemiológicas y factores de riesgo de infección respiratoria aguda en infantes de hospitales locales de Risaralda

García Castro Giovanni, Giraldo Montoya Ángela María, Bedoya Gaviria Sandra Milena, Gutiérrez Valencia Natalia, Rapero, Cesar Augusto
 Grupo de Investigación GIRUS - Universidad Tecnológica de Pereira



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En Colombia, la Infección respiratoria aguda (IRA) ocupa los primeros lugares de morbi-mortalidad en la población menor de cinco años, especialmente en los municipios con mayor porcentaje de necesidades básicas. Las neumonías son el cuadro más grave de las IRA en este grupo de edad y es la responsable de casi todas las muertes por esta causa. Es necesario recolectar datos reales según el contexto, buscando describir las características de la población pediátrica afectada con este tipo de patología.

OBJETIVOS

General

Caracterizar y describir los factores de riesgo de los pacientes pediátricos con Infección Respiratoria Aguda (IRA) que asisten a consulta de urgencias en hospitales de municipios de Risaralda

Específicos

- Describir demográficamente los pacientes pediátricos que asisten a consulta de urgencia en los hospitales participantes
- Determinar las características clínicas de los pacientes pediátricos con IRA consultantes a estos centros.
- Definir los factores de riesgo prevalentes en los pacientes pediátricos que consultan por IRA a los servicios de urgencias de hospitales de Risaralda y Norte del valle.

RESULTADOS

Se recolectaron 337 pacientes. El promedio de edad fue de 3.13 años (DE 5,26), el 55.19% fueron hombres de mayoría mestizos, provenientes del área urbana, los estratos socioeconómicos más frecuentes fueron el 1 y 2 (44.8% y 39.1%); los pacientes acudían a la consulta en compañía de sus padres (89%).

En cuanto a los factores de riesgo llama la atención que el 47.7% de los pacientes no fueron lactados y que la mayoría presenta un buen peso al nacer (84.5%). Un 10.68% de los pacientes fueron prematuros y el 20.7% no tienen todas las vacunas para su edad, se evidenció hacinamiento en la vivienda en un 14.4% de los casos, la convivencia con personas fumadoras fue de un 22.8% y el 18.9% de los hogares cocinan con combustibles de biomasa. (Figura 1).

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio de tipo descriptivo, observacional, cuantitativo aplicando un instrumento de recolección de datos a los pacientes pediátricos que consultaron al servicio de urgencias de 8 Hospitales locales de municipios de Risaralda, Colombia desde 01 de junio hasta el 30 de diciembre de 2017.

El instrumento de recolección de datos permitió registrar variables demográficas descriptivas como fecha y hora de atención, edad, sexo, procedencia, etnia, motivo de consulta y entidad de salud. También se incluyeron preguntas relacionadas con factores de riesgo para las entidades de mayor prevalencia y morbilidad en la población pediátrica, según la estrategia de AIEPI. Los datos fueron recolectados por medio de un cuestionario aplicado a los padres y/o acudientes de los pacientes con IRA, previo consentimiento informado. Los datos fueron compilados en una matriz de Excel 2010 y analizados con ayuda del un software estadístico STATA.

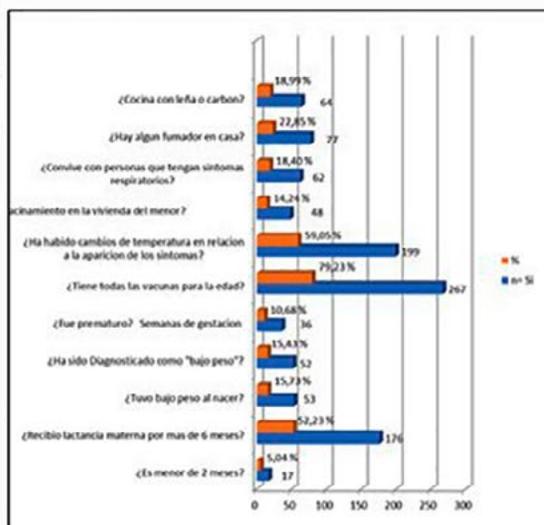


Figura 1. factores de riesgo asociados a IRA de pacientes pediátricos

CONCLUSIONES

Se encontró que la mayoría de factores de riesgo descritos en la literatura están presentes en la población local, haciendo énfasis en que aún muchos hogares cocinan con combustibles de biomasa, incluso en áreas urbanas. Se observa una alarmante relación entre la ausencia de lactancia y el desarrollo de IRA. Se resalta que se ha aumentado la cobertura en vacunación y las campañas de promoción de la lactancia materna.