

## RESUMEN DE CONFERENCIA

# Infecciones Respiratorias Agudas Bajas No Complicadas En Niños Menores De Cinco Años. Santa Lucía

## Uncomplicated Acute Respiratory Infections in Children Under Five Years of Age. St. Lucia

Claudia María Rivero Sánchez<sup>1</sup>✉, Danay Pérez Borbón<sup>2</sup>, Daymi Fernández Blanco<sup>1</sup>, Lilian Lianna Sánchez Lazo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Docente Universitario Enrique Camalleri, Minas de Matahambre. Pinar del Río, Cuba.

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Docente Universitario José Elías Borges, Minas de Matahambre. Pinar del Río, Cuba.

**Citar como:** Rivero Sánchez CM, Pérez Borbón D, Fernández Blanco D, Sánchez Lazo LL, Infecciones Respiratorias Agudas Bajas No Complicadas En Niños Menores De Cinco Años. Santa Lucía. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias 2022; 2(3):249. Disponible en: <https://doi.org/10.56294/sctconf2022249>

Recibido: 03-10-2022

Revisado: 17-10-2022

Aceptado: 27-10-2022

Publicado: 12-12-2022

### RESUMEN

**Introducción:** la infección respiratoria aguda baja no complicada tiene alta incidencia de morbimortalidad en niños menores de cinco años a nivel mundial y en Cuba.

**Objetivo:** caracterizar el comportamiento de las infecciones respiratorias agudas bajas no complicadas en niños menores de cinco años pertenecientes al Policlínico “Enrique Camalleri Mena”, Santa Lucía, periodo 2019-2021.

**Método:** estudio observacional, descriptivo y de corte transversal. El universo estuvo integrado por 40 niños menores de cinco años de ambos sexos con factores de riesgo de infección respiratoria, y la muestra 30 niños con diagnóstico de infección respiratoria aguda baja no complicada durante el tiempo de la investigación, seleccionados de forma intencional y que cumplieran con los criterios de inclusión y exclusión. La recolección de la información se realizó a través de la revisión de historias clínicas y encuesta, analizando variables tales como: edad, sexo, nivel escolar de la madre, factor de riesgo biológico, tipo de infección respiratoria, factores de riesgo asociado a infección respiratoria, antecedentes patológicos personales y tipo de parto, reflejándose en tablas de frecuencia variable para su mejor interpretación, utilizando el porcentaje absoluto y relativo.

**Resultados:** predominó la edad menor de seis meses, sexo masculino, nivel de escolaridad de preuniversitario, no lactancia materna hasta los seis meses, con bronquitis aguda, contaminación del aire en la vivienda, enfermedades parasitarias y el parto normal.

**Conclusiones:** la lactancia materna inadecuada, contaminación del aire en la vivienda, enfermedades parasitarias, hacinamiento y hábito de fumar constituyeron factores de riesgo de infecciones respiratorias agudas bajas en niños menores de cinco años.

**Palabras clave:** Infección Respiratoria Aguda Baja no Complicada; Factor de Riesgo; Virus; Bacteria.

## ABSTRACT

**Introduction:** uncomplicated low acute respiratory infection has a high incidence of morbimortality in children under five years of age worldwide and in Cuba.

**Objective:** to characterize the behavior of uncomplicated low acute respiratory infections in children under five years of age belonging to the "Enrique Camalleri Mena" Polyclinic, Santa Lucia, period 2019-2021.

**Method:** observational, descriptive and cross-sectional study. The universe consisted of 40 children under five years of age of both sexes with risk factors for respiratory infection, and the sample consisted of 30 children with a diagnosis of uncomplicated acute lower respiratory infection during the time of the research, selected intentionally and meeting the inclusion and exclusion criteria. The information was collected through the review of medical records and a survey, analyzing variables such as: age, sex, mother's school level, biological risk factor, type of respiratory infection, risk factors associated with respiratory infection, personal pathological history and type of delivery, reflected in variable frequency tables for better interpretation, using absolute and relative percentages.

**Results:** age under six months, male sex, pre-university level of education, not breastfeeding until six months of age, acute bronchitis, air pollution in the home, parasitic diseases and normal delivery predominated.

**Conclusions:** inadequate breastfeeding, air pollution in the home, parasitic diseases, overcrowding and smoking were risk factors for acute lower respiratory infections in children under five years of age.

**Keywords:** Uncomplicated Acute Respiratory Infection; Risk Factor; Virus; Bacteria.