

Evaluación de la Prescripción de Antimicrobianos en las Infecciones Respiratorias Agudas en Menores de Cinco Años

Pedro Miguel Milián VÁZQUEZ ^{1*}, Carlos Paz GARCÍA ²,
Dunia Reyes HERNÁNDEZ ¹, Marilin Aroche QUINTANA ¹, Lidia Vázquez MONTERO ³,
Aldo Lázaro Rodríguez RODRÍGUEZ ³, Juana Hernández FERNÁNDEZ ¹,
Maira Quirós ENRÍQUEZ ¹, Ana Margarita López Rodríguez del REY ¹, Carlos Martín ÁLVAREZ ³

¹ Facultad de Ciencias Médicas de Cienfuegos, Calle 51 A y Avenida 5 de septiembre. Cienfuegos, Cuba.

² Policlínico Comunitario Docente de Cumanayagua, Calle Real 24, Cumanayagua, Cienfuegos, Cuba.

³ Policlínico Comunitario Docente de Rodas, Calle Independencia 85, Rodas, Cienfuegos, Cuba.

RESUMEN. Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo en cinco consultorios del Policlínico de Cumanayagua, Cienfuegos, Cuba, entre enero y abril de 2004. Se estudiaron 134 niños menores de cinco años con diagnóstico de infecciones respiratorias agudas con la intención de caracterizar las mismas y evaluar el comportamiento de la prescripción de antimicrobianos. Se realizó un muestreo bietápico y se analizaron diferentes variables. Las infecciones respiratorias altas fueron las más frecuentes (85,6% episodios) y dentro de ellas, el catarro común y la rinofaringitis. Los antimicrobianos más prescritos fueron la amoxicilina (31,2%) y la penicilina G (27,4%). Se observó que el error más frecuente en la terapéutica antimicrobiana fue la selección del fármaco (79,0%) y que el 73,2% de las prescripciones se consideraron inadecuadas.

SUMMARY. "Assessment of the Prescription of Antimicrobials in Acute Respiratory Infections in Children under Five Years Old". A descriptive retrospective study was carried out in 5 consulting rooms from the Polyclinic of Cumanayagua town council, Cienfuegos, Cuba from January to April 2004. One hundred and thirty four children under 5 years old of age and with a diagnosis of an acute respiratory infection were studied in order to characterize them and assess the pattern of the prescription of antimicrobials. A two stage sample was performed and some variables were analyzed. Upper respiratory infections were the most frequent (85.6%) and among them cold and rhinopharyngitis. The antimicrobials most prescribed were amoxicillin (31.2%) and penicillin (27.4%). It was observed that the most common mistake was the antimicrobial selection (79.4%) and that the 73.2% of the prescriptions were not adequate.

PALABRAS CLAVE: Antimicrobianos, Evaluación, Infecciones respiratorias agudas, Niños.

KEY WORDS: Antimicrobials, Assessment, Children, Upper respiratory infections.

* Autor a quien dirigir la correspondencia.