



RESUMEN DE CONFERENCIA

Comportamiento clínico epidemiológico de las IRA en menores de 5 años. La Palma 2022

Clinical epidemiological behavior of ARI in children under 5 years of age. La Palma 2022

Eduardo Otero Felipe¹ ✉, Madelyn Carrasco López¹, Jeima Rodríguez Sánchez¹, Anyeli Bravo Sánchez¹, Rebeca Carrasco Lemus¹

¹Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Policlínico Comunitario "Pedro Borrás Astorga". La Palma, Pinar del Río, Cuba.

Citar como: Otero Felipe E, Carrasco López M, Rodríguez Sánchez J, Bravo Sánchez A, Carrasco Lemus R. Comportamiento clínico epidemiológico de las IRA en menores de 5 años. La Palma 2022. Salud, Ciencia y Tecnología - Serie de Conferencias 2022; 1(3):235. <https://doi.org/10.56294/sctconf2022235>

Recibido: 03-10-2022

Revisado: 17-10-2022

Aceptado: 26-11-2022

Publicado: 11-12-2022

RESUMEN

Introducción: Las infecciones respiratorias agudas constituyen un problema para la salud pública, de gran magnitud y consecuencias para la población vulnerable.

Objetivo: caracterizar el comportamiento clínico epidemiológico de las infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años en un consultorio médico perteneciente al policlínico Pedro Borrás del municipio La Palma.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo, transversal. La población a estudiar son los niños de edad pediátrica menores de 5 años que asistieron al escenario en el periodo de 2019 a 2022, la muestra quedó conformada según criterios de inclusión y exclusión.

Resultados: Predominó el sexo femenino y el grupo de edad de 0 a 1 años, el cambio de clima resultó ser el factor de riesgo más relevante, según síntomas y signos más conocidos, la disnea ocupó el primer lugar seguido de la fiebre y la tos y expectoración, las madres reconocieron a la bronquitis como la principal complicación y tipo de IRA. Con relación a los signos de alarma, señalan a la fiebre > 38.5 C en primer lugar seguido de la dificultad respiratoria. El conocimiento que tienen las madres sobre los signos de alarma de la IRA está en los rangos de medio a bajo.

Conclusiones: la caracterización clínico epidemiológico de las infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años resulta de vital importancia en la labor del médico y la enfermera de la familia, quienes, como primer nivel de atención sanitaria, deben informar a la población sobre las IRA, con el propósito de brindar un cuidado integral al paciente.

Palabras clave: Infección Respiratoria; Edad Pediátrica; Comunidad.

ABSTRACT

Introduction: acute respiratory infections constitute a public health problem of great magnitude and

consequences for the vulnerable population.

Objective: to characterize the clinical epidemiological behavior of acute respiratory infections in children under 5 years old in a medical office belonging to the Pedro Borrás polyclinic of La Palma municipality.

Method: an observational, descriptive, cross-sectional study was carried out. The population to be studied were pediatric children under 5 years of age who attended the setting in the period from 2019 to 2022, the sample was formed according to inclusion and exclusion criteria.

Results: female sex and age group 0 to 1 years predominated, the change of climate was the most relevant risk factor, according to the most known symptoms and signs, dyspnea ranked first followed by fever and cough and expectoration, mothers recognized bronchitis as the main complication and type of ARI. In relation to the alarm signs, they pointed to fever > 38,5 C in first place followed by respiratory distress. Mothers' knowledge of the alarm signs of ARF is in the medium to low ranges.

Conclusions: the clinical-epidemiological characterization of acute respiratory infections in children under 5 years of age is of vital importance in the work of the family physician and nurse, who, as the first level of health care, should inform the population about ARI, with the aim of providing comprehensive care to the patient.

Keywords: Respiratory Infection; Pediatric Age; Community.