

Perfil y evolución de los pacientes

por neumonía y derrame pleural en el Hospital General de Luque

Profile and evolution of patients due to pneumonia and pleural efficiency at the General Hospital of Luque

Wesley Augusto Gonzaga Rodrigues
Carlos Alexandre Monteiro Lima
Bruno Fariña

RESUMEN

Introducción: la neumonía bacteriana es una de las principales enfermedades infecciosas y la principal causa de morbilidad en los niños fuera del período neonatal, siendo el derrame pleural su principal complicación. **Objetivo:** analizar el perfil y la evolución de los pacientes hospitalizados por derrame pleural paraneumónico. **Metodología:** estudio observacional con revisión de las historias clínicas de los ingresos por derrame pleural asociado a neumonía entre enero de 2021 a septiembre de 2022. **Resultados:** hubo 31 hospitalizaciones, con una estancia media de 7 días (1-21). La edad media fue de 65 años, siendo 38,7% del sexo masculino, 61,3% del sexo femenino, 45,16% con comorbilidades y con 7 obitos. Observamos que la mayoría de los pacientes afectados por estas condiciones eran adultos mayores, con una incidencia ligeramente mayor en mujeres que en hombres. Los factores de riesgo comunes incluyeron fumar, enfermedades crónicas (diabetes 10%, hipertensión arterial 25,8%, asma 6,4%), inmunosupresión y exposición ambiental. **Conclusiones:** La mayoría de las neumonías con derrames pleurales ocurrieron en pacientes femeninos, con comorbilidades y edad avanzada.

Palabras clave: neumonía, derrame pleural, pediatría, adultos mayores



ABSTRACT

Introduction: bacterial pneumonia is one of the main infectious diseases and the main cause of morbidity in children outside the neonatal period, with pleural effusion being its main complication. **Objective:** to analyze the profile and evolution of patients hospitalized for parapneumonic pleural effusion. **Methodology:** observational study with review of medical records of admissions for pleural effusion associated with pneumonia between January 2021 and September 2022. **Results:** there were 31 hospitalizations, with an average stay of 7 days (1-21). The average age was 65 years, with 38.7% male, 61.3% female, 45.16% with comorbidities and 7 deaths. We observed that the majority of patients affected by these conditions were older adults, with a slightly higher incidence in women than in men. Common risk factors included smoking, chronic diseases (diabetes 10%, high blood pressure 25.8%, asthma 6.4%), immunosuppression, and environmental exposure. **Conclusions:** Most pneumonias with pleural effusions occurred in female patients, with comorbidities and advanced age.

Keywords: pneumonia, pleural effusion, pediatrics, older adults