



## **Diagnóstico y tratamiento de bronquiolitis en el Hospital de Barrio Obrero**

### **Diagnosis and treatment of bronchiolitis at the Barrio Obrero Hospital**

Denise Flauzina Mocellin

João Victor Viçosi

Shirley Galeano Reynal

#### **RESUMEN**

**INTRODUCCION:** La bronquiolitis es un hinchazón y acumulación de moco en las vías aéreas más pequeñas en los pulmones (bronquiolos). Por lo general, se debe a una infección viral. Se ha definido bronquiolitis como primer episodio de sibilancias en niños menores de dos años. **METODOLOGIA:** Se tomo una cohorte temporal del día 1 de enero de 2022 al día 31 de diciembre del año de 2022, con una cuantidad de 73.227 paciente que tuviera en servicio de pediatría durante ese periodo de 01 año. **RESULTADOS:** Durante ese periodo fueron diagnosticados 114 pacientes con bronquiolitis y de esos 31 necesitaron atención hospitalaria más avanzada 01 paciente entubado e encaminado para un centro de mayor compresibilidad. Se observó también un predominio por lo sexo masculino en los casos confirmados de bronquiolitis HGBO, de los casos registrados de bronquiolitis apenas 3 pacientes tuvieran más de una entrada por la misma patología, siendo uno de ellos gemelares (ambos con la misma enfermedad). De los pacientes internados las edades de cada paciente están en un cohete de 10 días a 9 meses, siendo todos lactantes menores. **CONCLUSIONES:** Con una moda de 42 pacientes en la edad de 2 meses. incidencia de bronquiolitis fue baja, es fundamental tener en cuenta la posibilidad de complicaciones graves, especialmente en pacientes jóvenes, y proporcionar atención médica adecuada y oportuna para prevenir consecuencias graves.

**Palabras clave:** Bronquiolitis, Diagnóstico, Tratamiento



## ABSTRACT

**INTRODUCTION:** Bronchiolitis is a swelling and buildup of mucus in the smaller airways in the lungs (bronchioles). It is usually due to a viral infection. Bronchiolitis has been defined as the first episode of wheezing in children under two years of age.

**METHODOLOGY:** A temporary cohort was taken from January 1, 2022 to December 31, 2022, with a number of 73,227 patients in the pediatric service during that 1-year period.

**RESULTS:** During that period, 114 patients were diagnosed with bronchiolitis and of those 31 needed more advanced hospital care, 1 patient was intubated and referred to a center with greater compressibility. A male predominance was also observed in the confirmed cases of HGBO bronchiolitis; of the registered cases of bronchiolitis, only 3 patients had more than one entry for the same pathology, one of them being twins (both with the same disease). Of the hospitalized patients, the ages of each patient range from 10 days to 9 months, all of them being minor infants. **CONCLUSIONS:** With a mode of 42 patients at the age of 2 months. Incidence of bronchiolitis was low, it is essential to take into account the possibility of serious complications, especially in young patients, and to provide adequate and timely medical care to prevent serious consequences.

**Keywords:** Bronchiolitis, Diagnosis, Treatment