

**TITULO: SERIE DE CASOS DE ENFERMEDAD CRONICA ACTIVA POR
VIRUS EPSTEIN BARR EN UN HOSPITAL PEDIATRICO DE
REFERENCIA, PERIODO 2020-2022.**

Autores

Rosa Arely Pérez Córdova; correo: rosarely87@gmail.com

Johanna Peceros Escalante

Rosario Torres Ibérico

Felipe Velásquez Valderrama

Rosalía Ballona Chambergó

Filiación

1. Instituto Nacional de Salud del Niño-Breña, Lima, Perú.

Resumen

La enfermedad crónica activa por virus Epstein Barr (CAEBV) es una entidad poco frecuente que ocurre en inmunocompetentes con primoinfección cuyo sistema inmunológico es incapaz de controlar, generando un espectro de manifestaciones clínicas que van desde: hipersensibilidad a picadura de mosquitos, hasta síndromes linfoproliferativos. En nuestro estudio Se incluyeron cinco pacientes con diagnóstico de (CAEBV). La mediana de edad fué de 10.2 años, no hubo diferencias en el sexo, 2/5 procedían de Lima, el tiempo de enfermedad fluctuó desde 3 meses hasta 9 años, el 60% presentó fiebre como síntoma principal, el 100% de pacientes presentó positividad para VEB en sangre y tejidos, solo 1 de ellos se confirmó con hibridación in situ, tres de los pacientes presentó desórden linfoproliferativos NK y dos con síndrome hemofagocítico. Aún falta definir estrategias de manejo y la necesidad urgente de biomarcadores predictivos de enfermedad grave y así poder realizar una intervención oportuna.

Palabras Clave (Decs): linfoproliferativos, hidroa Vacciniforme, linfocitosis hemofagocítica.

CASE SERIES OF CHRONIC ACTIVE EPSTEIN-BARR VIRUS INFECTION IN A PEDIATRIC REFERENCE HOSPITAL, 2020-2022.

Abstract

Chronic active Epstein-Barr virus infection (CAEBV) is a rare condition that occurs in immunocompetent individuals with a primary infection, where the immune system is unable to control it, resulting in a spectrum of clinical manifestations ranging from hypersensitivity to mosquito bites to lymphoproliferative syndromes. In our study, five patients with a diagnosis of CAEBV were included. The median age was 10.2 years, and no sex differences were observed; 2 out of 5 patients were from Lima. The duration of illness ranged from 3 months to 9 years. Sixty percent presented with fever as the main symptom. All patients (100%) tested positive for EBV in blood and tissue, with only 1 case confirmed by in situ hybridization. Three of the patients developed NK lymphoproliferative disorders, and two presented with hemophagocytic syndrome. There is still a need to define management strategies and the urgent need for predictive biomarkers of severe disease to enable timely intervention.

keywords: Lymphoproliferative, Hydroa Vacciniforme, Linfohistiocitosis Hemofagocítica