

ABSTRAK

Nama : Fernando Hutagalung
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Pola Peresepan Penanganan Pertama Kejang Demam Pada Anak Di RSUD Budhi Asih Periode Tahun 2019

Kejang demam pada anak merupakan kelainan neurologis yang paling sering dijumpai pada anak. Hal ini dapat terjadi pada 2-5% populasi anak. Kejang demam umumnya terjadi pada usia 6 bulan sampai dengan 5 tahun. Kejang demam berulang terjadi 65% pada 100 anak yang diobservasi selama 1 tahun pertama dan 26% mengalami kejang demam lebih dari 2 kali. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penanganan pertama kejang demam pada anak di Rumah Sakit Umum Daerah Budhi Asih.

Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dengan pengambilan data secara retrospektif melihat data yang ada pada rekam medik pasien anak yang di diagnosa kejang demam. Cara analisis dengan menghitung presentase hasil penanganan kejang demam dengan algoritma terapi yang ada.

Hasil penelitian diperoleh dari 100 sampel terbanyak yaitu 59% berjenis kelamin laki-laki, 38% berusia 1,6-2,5 tahun, 47% memiliki berat badan 10,1-14kg, dan rentang suhu terbanyak adalah 38,1-39% (43%), dengan hasil terbanyak 71% sampel memiliki riwayat demam sebelumnya dan jenis kejang terbanyak adalah kejang demam sederhana (87%). Pada pengobatan terapi penanganan pertama terbanyak adalah Stesolid/Diazepam Suppositoria (89%), dengan kesesuaian dosis penanganan pertama terapi 94% kemudian terapi antikonvulsan Diazepam tablet terbanyak adalah 77% dengan kesesuaian dosis terapi 95% dan terapi antipiretika Parasetamol terbanyak adalah 95% dengan kesesuaian dosis terapi 93%. Lama rawat pasien rawat inap terbanyak adalah 4 hari (37%).

Kata kunci : Kejang demam, anak, penanganan kejang demam

ABSTRACT

Name : Fernando Hutagalung
Study Program : Pharmacy
Title : Overview of Prescription Patterns for First Handling of
Seizures Fever in Children at RSUD Budhi Asih in 2019

Fever seizures in children are the most common neurological disorders in children. This can occur in 2-5% of the pediatric population. Fever seizures generally occur at the age of 6 months to 5 years. Recurrent febrile seizures occurred in 65% of the 100 children observed during the first year and 26% had febrile seizures more than 2 times. The purpose of this study was to see an overview of the first treatment of fever in children at the Budhi Asih Regional General Hospital

This study used an analytical observational method with retrospective data collection looking at existing data in medical records and prescriptions of pediatric patients diagnosed with febrile seizures. The way of analysis is by calculating the presentation of fever treatment results with existing therapeutic algorithms.

The results of the study were obtained from the largest 100 samples, namely 59% male, 38% aged 1.6-2.5 years, 47% had a body weight of 10.1-14kg, and the highest temperature range was 38.1-39% (43%), with the highest results, 71% of the sample had a previous history of fever and the most common type of seizure was simple febrile seizures (87%). In the first treatment, the most first treatment therapy was Stesolid / Diazepam Suppositoria (89%), with the suitability of the first treatment dose of 94%, then the most Diazepam anticonvulsant therapy was 77% with 95% suitability of therapeutic doses and the most paracetamol antipyretic therapy was 95% with dose compatibility therapy 93%. The length of stay of the most inpatients was 4 days (37%).

Key words: febrile seizures, children, febrile seizure management