

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
Laporan Karya Tulis Ilmiah, Mei 2023
M. Egi Refkiawan

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN
KEAMANAN DAN PROTEKSI THERMOGULASI PADA
PASIEN DENGUE HEMORAGIC FEVER (DHF)
DI RUANG ALAMANDA RSUD
Dr. H ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2023**

xiv + 69 halaman + 10 tabel + 2 gambar + 4 lampiran

ABSTRAK

Dengue Hemoragic Fever (DHF) atau yang biasa disebut dengan penyakit DHF merupakan penyakit yang disebabkan karena infeksi virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk aedes aegypti yang dapat memicu terjadinya demam atau hipertermi. DHF merupakan penyakit infeksi virus akut yang disebabkan oleh virus dengue yang tergolong Arthropod-Borne virus, genus flavivirus, famili flaviviridae. DHF ditularkan melalui gigitan nyamuk aedes spp, aedes aegypti, dan aedes albopictus merupakan faktor utama penyakit DHF. Penyakit DHF dapat muncul sepanjang tahun dan dapat menyerang seluruh kelompok umur. Penyakit ini berkaitan dengan kondisi lingkungan dan perilaku masyarakat. Metode yang digunakan dalam studi kasus ini adalah metode dekriptif dengan pendekatan studi kasus melalui pemberian asuhan keperawatan dan pengambilan data dilakukan pada tanggal 10 sampai 12 Januari 2023. Hasil pengkajian mendapatkan data bahwa An.M mengalami demam sudah 3 hari, mengeluh pusing, mual, badan terasa lemas. Implementasi keperawatan berfokus utama diagnosa hipertermi memiliki tujuan mempertahankan suhu tubuh dalam batas normal. Hasil evaluasi suhu tubuh pasien dalam batas normal dan serang kejang tidak terjadi. Kesimpulan hipertermi dapat menurunkan suhu tubuh dan mencegah komplikasi. Setelah dilakukan implementasi kompres hangat pada pasien anak hipertermi dengan DHF selama 3x24 jam masalah hipertermi dapat teratasi. Kompres hangat dapat menurunkan hipertermi pada anak dengan DHF.

Kata kunci : Dengue Hemoragic Fever (DHF), asuhan keperawatan.
Bahan bacaan : 15 (2013-2023).

TANJUNGPURBA HEALTH POLYTECHNIC
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURBA
Scientific Writing Reports, May 2023
M. Egi Refkiawan

**NURSING CARE OF INTERRUPTION NEEDS
THERMOGULATION SAFETY AND PROTECTION IN
DENGUE HEMORAGIC FEVER (DHF) PATIENTS
IN THE ALAMANDA ROOM OF THE HOSPITAL
Dr. H ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
YEAR 2023**

xiv+ 69 pages+ 10 tables+ 2 image+ 4 appendices

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) or commonly known as DHF is a disease caused by infection with the dengue virus which is transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito which can trigger fever or hyperthermia. DHF is an acute viral infectious disease caused by the dengue virus belonging to the Arthropod-Borne virus, genus flavivirus, famili flaviviridae. DHF is transmitted through the bite of *aedes* spp, *aedes aegypti*, and *aedes albopictus* mosquitoes which are the main vectors of DHF disease. DHF disease can appear throughout the year and can affect all age groups. This disease is related to environmental conditions and people's behavior. The method used in this case study is a descriptive method with a case study approach through the provision of nursing care and data collection was carried out on January 10 to 12 2023. Results the study obtained data that An.M had a fever for 3 days, complained of dizziness, nausea, the body feels weak. The main focus of nursing implementation on the diagnosis of hyperthermia is to maintain body temperature within normal limits. The results of the evaluation of the patient's body temperature were within normal limits and seizures did not occur. Conclusion hyperthermia can lower body temperature and prevent complications. After implementing warm compresses in hyperthermic pediatric patients with DHF for 3x24 hours the hyperthermic problem can be resolved. Warm compresses can reduce hyperthermia in children with DHF.

Key words : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), nursing care.
Reading material : 15 (2013-2023).