

# Analisis Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Hidrosefalus melalui Penerapan Head Up Elevasi 30 Derajat untuk Menurunkan Tekanan Intrakranial = Analysis of Nursing Care in Children with Hydrocephalus through the Application of Head Up Elevation of 30 Degrees to Reduce Intracranial Pressure

Farhani Dea Asy-Syifa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920528092&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Hidrosefalus merupakan kondisi akumulasi cairan serebrospinal didalam sistem ventrikel otak yang seiring waktu dapat menekan dan melukai otak disekitarnya. Analisis dilakukan pada pasien anak laki-laki berusia 11 tahun yang mengalami hidrosefalus obstruktif non komunikans. Diagnosis keperawatan yang muncul adalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial, konstipasi, dan risiko infeksi. Intervensi pemberian posisi head up elevasi 30 derajat dilakukan selama 5 hari. Hasil yang didapatkan adalah pemberian posisi head up elevasi 30 derajat efektif untuk mengurangi keluhan pasien terkait tanda dan gejala peningkatan tekanan intrakranial. Dapat disimpulkan, pemberian posisi head up elevasi 30 derajat dapat dilakukan untuk menurunkan tekanan intrakranial. Pemberian posisi head up elevasi 30 derajat adalah salah satu tindakan non invasif yang terbukti dapat menurunkan tekanan intrakranial pada pasien-pasien yang memiliki masalah peningkatan tekanan intrakranial. Prosedur pemberian posisi head up elevasi 30 derajat mudah untuk dilakukan secara mandiri baik oleh perawat, tenaga kesehatan lain, hingga keluarga pasien.

..... Hydrocephalus is a condition of accumulation of cerebrospinal fluid in the ventricular system of the brain which over time can compress and injure the surrounding brain. The analysis was performed on an 11-year-old boy who had non-communicating obstructive hydrocephalus. The nursing diagnoses are decreased intracranial adaptive capacity, constipation, and risk of infection. The intervention of giving a 30 degree elevation head-up position was carried out for 5 days. The results obtained are that giving a 30 degree elevation head-up position is effective in reducing patient complaints related to signs and symptoms of increased intracranial pressure. It can be concluded, giving a head up position of 30 degrees elevation can be done to reduce intracranial pressure. Giving a 30 degree elevation head-up position is one of the non-invasive measures that is proven to reduce intracranial pressure in patients who have problems with increased intracranial pressure. The procedure for giving a 30 degree head-up elevation position is easy to do independently, both by nurses, other health workers, and the patient's family.