

ABSTRACT

NURSING CARE FOR CHILDREN WITH GEA WITH THE PROBLEM OF THE RISK OF ELECTROLITE UNBALANCE

BY : APRILLIA ARUM PAMBUDI

Gastroenteritis is a complaint that is quite easy to find in children and adults around the world. Gastroenteritis is a condition in which the stool is the result of defecation (defecation) which has a liquid or semi-liquid consistency, and the water content is more than feces in general. Apart from its consistency, it can be accompanied by nausea and vomiting and the frequency of defecating more than 3 times a day. In patients with gastrointestinal disorders can cause fluid and electrolyte balance. The purpose of this study was to perform nursing care. The design of this research is a case study approach. Methods of data collection by assessment, observation and physical examination. The instrument used is single patient with multiple of analysis. This nursing care is carried out by implementing and evaluating fluid management in children with GEA by monitoring fluid intake and output for 3 days with the final result of the problem being resolved marked by the fulfillment of the outcome criteria for fluid management. The risk of electrolyte imbalance often occurs in cases of GEA and fluid management is something that must be done because the client loses fluid through feces, nausea and vomiting which can lead to dehydration. The conclusion of nursing care for children with GEA is that clients are vulnerable to risk of electrolyte imbalance, efforts that can be made are by providing a balanced fluid intake and according to the client's needs. By providing fluid management interventions can replace and control fluid intake and output lost due to GEA disease. Fulfillment of fluids can be through oral or intravenous.

Keywords: Children, Acute Gastroenteritis, Risk Of Electrolyte Imbalance, Fluid Management

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN GEA DENGAN MASALAH RESIKO KETIDAKSEIMBANGAN ELEKTROLIT

OLEH : APRILLIA ARUM PAMBUDI

Gastroenteritis merupakan keluhan yang cukup mudah di temui pada anak-anak maupun dewasa di seluruh dunia. Gastroenteritis adalah suatu keadaan dimana feses hasil dari buang air besar (defekasi) yang berkonsistensi cair ataupun setengah cair, dan kandungan air lebih banyak dari feses pada umumnya. Selain dari konsistensinya, bisa disertai dengan mual muntah dan frekuensi dari buang air besar lebih dari 3 kali dalam sehari. pada pasien dengan gastrointestinal dapat mengakibatkan gangguan keseimbangan cairan dan elektrolit. Tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan. Desain penelitian ini yaitu pendekatan studi kasus. Metode pengumpulan data dengan pengkajian, observasi dan pemeriksaan fisik. Instrumen yang digunakan single patient dengan multiple of analysis. Asuhan keperawatan ini dilakukan dengan implementasi dan evaluasi manajemen cairan pada anak dengan GEA dengan melakukan pemantauan intake dan output cairan selama 3 hari dengan hasil akhir masalah teratasi ditandai dengan terpenuhinya kriteria hasil pada manajemen cairan. Resiko ketidakseimbangan elektrolit sering terjadi pada kasus GEA dan manajemen cairan adalah hal yang harus dilakukan karena klien kehilangan cairan melalui feses, mual muntah yang dapat mengakibatkan dehidrasi. Kesimpulan dari asuhan keperawatan anak dengan GEA adalah klien rentan mengalami resiko ketidakseimbangan elektrolit upaya yang dapat dilakukan sebagai yaitu dengan memberi asupan cairan yang seimbang dan sesuai dengan kebutuhan klien. Dengan memberikan intervensi manajemen cairan bisa menggantikan dan mengontrol intake dan output cairan yang hilang dikarenakan penyakit GEA. Pemenuhan cairan bisa melalui oral ataupun intravena.

Kata Kunci : Anak, Gastroenteritis Akut, Resiko Ketidakseimbangan Elektrolit, Manajemen Cairan