

# = Analysis of Nursing Care in Patients with Hepatic Cirrhosis and Application of Fluid Management

Diah Widyastuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20491882&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

**ABSTRAK**

Nama : Diah Widyastuti

Program Studi : Profesi Ilmu Keperawatan

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan pada Pasien Sirosis Hepatis dan Penerapan Manajemen Cairan

Pembimbing : Ns. Dikha Ayu Kurnia, M.Kep., Sp.Kep.MB

Sirosis hepatis merupakan penyakit kronik pada hati yang menyebabkan fungsi hati terganggu. Komplikasi dari penyakit ini salah satunya yaitu asites. Asites pada sirosis hepatis disebabkan oleh adanya kondisi hipoalbuminemia, hipertensi porta, dan retensi air dan garam. Kondisi ini menyebabkan klien mengalami ketidakseimbangan volume cairan. Perawat memiliki peran penting dalam pemenuhan kebutuhan dasar, salah satunya adalah cairan. Manajemen cairan pada pasien sirosis bertujuan untuk memenuhi kebutuhan cairan, mengurangi asites, dan meningkatkan albumin. Intervensi yang dilakukan perawat yaitu monitoring status hidrasi, monitoring berat badan dan lingkar perut, mengukur balance cairan, mengatur intake cairan oral klien, dan memantau nilai elektrolit serta hematokrit. Sedangkan intervensi kolaboratif yaitu dengan terapi cairan yang mengandung asam amino rantai cabang, penggunaan obat diuretik, dan pemberian transfusi darah. Manajemen cairan yang optimal dapat menyelesaikan gangguan cairan pada pasien.

**Kata kunci:** Sirosis hepatis, asites, manajemen cairan

---

**ABSTRACT**

Name : Diah Widyastuti

Study Program : Nursing

Title : Analysis of Nursing Care in Patients with Hepatic Cirrhosis and Application of Fluid Management

Counselor : Ns. Dikha Ayu Kurnia, M.Kep., Sp.Kep.MB

Hepatic cirrhosis is a chronic disease of liver which causes disturbed liver function. One of the complications of the disease is ascites. Ascites in hepatic cirrhosis is caused by hypoalbuminemia, portal hypertension, and water and salt retention. This condition causes clients to experience fluid volume imbalances. Nurses have an important role in fulfilling basic needs, which include fluid needs. Fluid management in cirrhotic patients aims to meet fluid needs, reduce ascites, and improve albumin. Interventions conducted by nurses are monitoring hydration status, monitoring body weight and abdominal circumference, measuring fluid balance, regulating the client's oral fluid intake, and monitoring electrolyte and hematocrit values. While collaborative intervention is by treating fluids containing branched chain amino acids, using diuretic drugs, and administer blood transfusion. Optimal fluid management can resolve fluid disorders in patients.

**Key words:** Hepatic cirrhosis, ascites, fluid management