

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FALKUTAS KEPERAWATAN
IKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Skripsi, Juni 2023**

Lusi Ana, S.Kep 23501041

**Penerapan Kompres Aloe vera Terhadap Pencegahan Resiko Infeksi Sebagai
Upaya Penurunan Derajat Phlebitis Infus Lansia Di Ruang Dahlia
RSUD Arifin Ahmad Provinsi Riau.**

XIII + 31 Halaman + 1 Tabel + 1 skema + 6 Lampiran

ABSTRAK

Infeksi phlebitis merupakan infeksi yang terjadi pada pasien ketika berada di rumah sakit atau ketika berada di fasilitas kesehatan lainnya. *Phlebitis* merupakan salah satu komplikasi dari pemasangan intravena (IV) line dan salah satu jenis infeksi nosokomial yang banyak terjadi di rumah sakit. *Phlebitis* terjadi karena peradangan akut lapisan internal vena yang ditandai oleh rasa sakit dan nyeri disepanjang vena, kemerahan, bengkak, dan hangat, serta dapat dirasakan disekitar daerah penusukan. masalah keperawatan yang sering muncul pada pasien *phlebitis* adalah Resiko infeksi. Penanganan resiko infeksi dapat dilakukan dengan cara non farmakologis dengan memberikan kompres aloe vera. Tujuan penelitian ini untuk memberikan gambaran tentang hasil praktik Profesi Ners dengan mengaplikasikan kompres aloe vera untuk mencegah terjadinya resiko infeksi pada pasien lansia di ruang Dahlia RSUD Arifin Ahmad Provinsi Riau. Jumlah responden 1 orang. Penerapan kompres aloe vera dilakukan selama 20 menit 3 jam sekali dalam sehari maksimal 8 jam setiap hari, kegiatan ini dilakukan selama 3 hari. Alat ukur yang digunakan yaitu Skala *Visual Infusion Phlebitis* (VIP) Derajat 0 (bukan tanda *phlebitis*), derajat 1 (kemungkinan tanda awal terlihat satu dari tanda-tanda), derajat 2 (stadium dini *phlebitis*), derajat 3 (stadium moderat *phlebitis* dimana semua tanda-tanda terlihat), derajat 4 (stadium lanjut *phlebitis* atau tahap awal *thrombophlebitis*) dan 5 stadium lanjut *thrombophlebitis*). Berdasarkan hal tersebut bahwa penerapan kompres aloe vera mampu mengatasi pencegahan resiko infeksi yang ditandai dengan penurunan skala derajat *phlebitis* pada pada pasien lansia.

Kata kunci: *Phlebitis, kompres Aloe vera, Resiko infeksi*

Referensi: 45 (2019-2024)

**STUDY PROGRAM NURSHING PROFESSIONAL
NURSHING FACULTY IKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Research, June 2024**

Lusi Ana, S, Kep 23501041

Application of Aloe vera Compress to Prevent the Risk of Infection as an Effort to Reduce the Degree of Infusion Phlebitis in the Elderly in the Dahlia Room at Arifin Ahmad Hospital, Riau Province

XIII + 31 Pages + 1 Tables + 1 schematic + 6 Appendices

ABSTRACT

Phlebitis infection is an infection that occurs in patients when they are in hospital or at other health facilities. Phlebitis is a complication of intravenous (IV) line placement and a type of nosocomial infection that often occurs in hospitals. Phlebitis occurs due to acute inflammation of the internal lining of the vein which is characterized by pain and soreness along the vein, redness, swelling and warmth, and can be felt around the puncture area. A nursing problem that often arises in phlebitis patients is the risk of infection. Handling the risk of infection can be done non-pharmacologically by giving aloe vera compresses. The aim of this research is to provide an overview of the results of professional practice by applying aloe vera compresses to prevent the risk of infection in elderly patients in the Dahlia room at Arifin Ahmad Hospital, Riau Province. The number of respondents was 1 person. The application of the aloe vera compress is carried out for 20 minutes, 3 hours once a day, a maximum of 8 hours every day, this activity is carried out for 3 days. The measuring instrument used is the Visual Infusion Phlebitis (VIP) Scale Grade 0 (not a sign of phlebitis), grade 1 (possible initial sign is seen in one of the signs), grade 2 (early stage of phlebitis), grade 3 (moderate stage of phlebitis where all visible signs), grade 4 (advanced stage of phlebitis or early stage of thrombophlebitis) and 5 advanced stage of thrombophlebitis). Based on this, the application of aloe vera compresses is able to prevent the risk of infection which is characterized by a decrease in the degree of phlebitis in elderly patients.

Keywords: Phlebitis, Aloe vera compress, Risk of infection

References: 31 (2019-2024)