

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN ANTI HCV PADA PENDERITA THALASEMIA YANG RUTIN TRANSFUSI DARAH DI RSUD CIAMIS¹

N Juhana², D Setiawan³, U Ruhimat⁴

²Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis

^{3,4}Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Ciamis

E-mail : noviantijuhana26@gmail.com

INTISARI

Transfusi darah pada thalasemia mayor merupakan pengobatan yang bertujuan untuk memperbaiki kondisi anemia, pasien thalasemia rentan terhadap infeksi akibat faktor penyakitnya maupun akibat pengobatannya, komplikasi pada pengobatan thalasemia adalah terjadinya infeksi virus yang ditransmisikan melalui transfusi darah. Transfusi darah merupakan media yang sangat penting dalam penularan infeksi virus Hepatitis C. Pemeriksaan Anti HCV ini menggunakan metode Imunokromatografi (ICT) yang pelaksanaannya mudah dikerjakan, sederhana dan menggunakan waktu lebih pendek. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada atau tidaknya Anti HCV dalam tubuh penderita thalasemia yang rutin transfusi darah di RSUD Ciamis. Metode yang digunakan yaitu metode deskriptif, dengan jumlah sampel 66 responden dengan teknik pengambilan sampel berdasarkan kriteria-kriteria tertentu (*purposive sampling*). Hasil pemeriksaan Anti HCV pada penderita thalasemia yang rutin transfusi darah di RSUD Ciamis menunjukkan 2 (3%) orang positif hepatitis C dan 64 (97%) orang negatif hepatitis C.

Kata Kunci : Thalasemia, virus hepatitis C, transfusi darah
Kepustakaan : 31, 2011-2020
Keterangan : 1 Judul, 2 Nama Mahasiswa, 3 Nama Pembimbing I, 4 Nama Pembimbing II

**DESCRIPTION OF ANTI-HCV EXAMINATION RESULTS IN
THALASEMIA PATIENTS WHO ROUTINE BLOOD TRANSFUSION
AT CIAMIS HOSPITAL¹**

N Juhana², D Setiawan³, U Ruhimat⁴

²Students of the Ciamis Muhammadiyah College of Health Sciences

^{3,4}Lecturer of the Muhammadiyah Ciamis College of Health Sciences

E-mail : noviantijuhana26@gmail.com

ABSTRACT

Blood transfusion in thalassemia major is a treatment that aims to improve the condition of anemia, Thalassemia patients are susceptible to infection due to disease factors and due to treatment complications in thalassemia treatment are viral infections transmitted through blood transfusions. Blood transfusion is a very important medium in the transmission of Hepatitis C virus infection. This Anti-HCV examination uses the Immunochromatography (ICT) method which is easy to carry out, simple and takes a shorter time. The purpose of this study was to determine whether or not there was anti-HCV in the body of thalassemia patients who routinely transfused blood at Ciamis Hospital. The method used is descriptive method, with a total of 66 samples with a sampling technique based on certain criteria (purposive sampling). The results of Anti-HCV examination in thalassemia patients who routinely transfused blood at Ciamis Hospital showed 2 positive hepatitis C patients with a percentage of 3.0 % and 64 hepatitis C negative patients with a percentage of 97.0%.

Keyword : Thalassemia, hepatitis C virus, blood transfusion
Kepustakaan : 31, 2011-2020
Keterangan : 1 Title, 2 Student Names, 3 Supervisor I Names, 4
Supervisor II Names