

PREVALÊNCIA DE HCV EM PACIENTES EM HEMODIÁLISE NA CIDADE DO RIO GRANDE, RS

GÜNTHER HONSCHA¹
ANA MARIA BARRAL DE MARTÍNEZ²
FABIANA NUNES GERMANO³
NAYLÊ M. O. DA SILVA⁴

O controle dos pacientes com HCV é de relevante importância para seu monitoramento, sua transmissão e diminuição do número de casos na população. O estudo do genótipo viral é necessário no prognóstico e tratamento diferenciado. O objetivo do presente estudo é determinar a prevalência de HCV em pacientes em hemodiálise na cidade do Rio Grande, e caracterizar o genótipo mais prevalente. Após o consentimento dos pacientes e a coleta de sangue, serão realizados testes imunoenzimáticos para anticorpos anti-HCV e pesquisa molecular do vírus por RT-PCR. O genótipo será determinado por sequenciamento do gene 5'UTR do genoma viral. Espera-se, como resultados, conhecer a prevalência do HCV nestes pacientes e correlacionar a concordância dos resultados pelos dois testes utilizados. Tendo em vista que os dados sobre HCV nesta população são pouco conhecidos, a determinação da sua prevalência poderá contribuir com as medidas de prevenção e controle da infecção, e a pesquisa molecular do vírus poderá ser incluída na rotina do laboratório.

Descritores: HCV, prevalência, hemodiálise.

¹ Bioquímico da A. C. Santa Casa do Rio Grande e da Prefeitura Municipal do Rio Grande; Mestre em Ciências da Saúde – FURG.

² Docente da Faculdade de Medicina – FURG; Doutora em Parasitologia – UFMG.

³ Mestranda em Ciências da Saúde; Saúde Coletiva; Instituição: Universidade Federal do Rio Grande – FURG.

⁴ Mestre em Ciências da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande – FURG.