

## Trabalhos Científicos

**Título:** Soroconversão Da Hepatite B Em Crianças E Adolescentes Em Tratamento Conservador Da Doença Renal Crônica

**Autores:** NATHÁLIA CRISTINA PEREIRA DA COSTA; MÔNICA RIBEIRO CANHESTRO;  
CRISTINA MARIA BOUISSOU MORAIS SOARES; VANESSA RODRIGUES SANTOS;  
MARELENE MOREIRA

**Resumo:** Este estudo tem como objetivo analisar a variação dos níveis de anticorpos antiHBs adquiridos após a vacinação contra hepatite B de crianças e adolescentes com doença renal crônica (DRC) em tratamento conservador, além de quantificar a porcentagem de pacientes que se tornaram protegidos após o esquema disponível no Programa Nacional de Imunização (PNI). Trata-se de estudo de coorte retrospectivo, realizado com todos os pacientes cadastrados em um ambulatório dentro do período de janeiro de 1997 a fevereiro de 2015, que atenderam aos seguintes critérios de inclusão: ter de 0 a 20 anos, ter antígeno da hepatite B negativo (HBsAg negativo), ter pelo menos uma medida de antiHBs  $\geq 10$  mUI/ml. Na coleta de dados, realizada através da consulta ao prontuário, foram registrados até três titulagens de antiHBs. Utilizou-se o programa Statistical Package for Social Science (SPSS), versão 20.0, para a criação do banco de dados. A caracterização da população e apresentação das variáveis clínicas, foram calculadas através das frequências absolutas e relativas. Os resultados mostraram que 67,1% da população tornou-se protegida com o esquema oferecido pelo PNI e 30,4% necessitaram de reforço. Em todas as três titulagens, 67,5% são classificados como excelentes respondedores (antiHBs  $> 100$  mUI/ml) e os demais foram classificados como respondedores adequados (antiHBs 10 a 100 mUI/ml). Os resultados preliminares mostram que a maior parte da população estudada chega ao tratamento conservador da DRC protegidos contra a hepatite B e que possuem uma resposta excelente com níveis de antiHBs  $> 100$  mUI/ml.