



## PERITONITE EM PACIENTES EM DIÁLISE PERITONEAL: 18 ANOS DE EXPERIÊNCIA DE UM CENTRO DE DIÁLISE DO SUL DO BRASIL

Bruna de Oliveira (apresentadora)<sup>1</sup>  
Lucas Henrique Lenhardt<sup>1</sup>  
Carolina Klaesener<sup>1</sup>  
Amauri Braga Simonetti<sup>2</sup>  
Jairo José Caovilla<sup>2</sup>  
Sinara Guzo Chioquetta<sup>3</sup>

Categoria: Pesquisa<sup>4</sup>

**Resumo:** O presente trabalho visou estabelecer o perfil dos pacientes em diálise peritoneal do Serviço de Nefrologia do Hospital da Cidade de Passo Fundo/RS (HCPF), no período de 1999 a 2016. Trata-se de um estudo retrospectivo onde se verificou a ocorrência de peritonite nos pacientes em diálise peritoneal incluindo o número de episódios, agente causador, intervalo de tempo entre as manifestações e dados demográficos. Além disso, foram analisados os fatores de risco associados ao desenvolvimento de peritonite e avaliadas a relação entre o método utilizado e a ocorrência de complicações, comparando-se com outros estudos do gênero. Os resultados mostraram ocorrência de peritonite em 41% dos pacientes, com taxa de 0,32 episódios/paciente/ano, valores relativamente baixos em relação aos da literatura. Nos achados clínicos e laboratoriais a dor abdominal ocorreu em 86,7% dos casos, seguida por líquido turvo em 80,7% e Blumberg positivo em 64,1%. A contagem de leucócitos no fluido de diálise foi superior a 100/ $\mu$ L em 98,9% dos casos, com mais de 50% de polimorfonucleares em 89,5%. Em 60% dos casos houve detecção de 1 micro-organismo, sendo as bactérias Gram-positivas as causas mais frequentes em 37,7% dos casos, com predominância de *Staphylococcus* CN (13,3%) e *Staphylococcus aureus* (12,7%). Em 32% dos casos não houve detecção de micro-organismos. Diabetes foi a causa mais frequente de doença renal crônica, em 36% dos pacientes. Pode-se concluir pelos resultados observados que, de maneira geral, os procedimentos utilizados na condução do tratamento de pacientes com DRC por

---

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Passo Fundo, contato: bruna.de.oliveira07@gmail.com e lucash\_lenhardt@hotmail.com e carolklaesener@gmail.com

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina da Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Passo Fundo, contato: amauri.simonetti@uffs.edu.br

<sup>3</sup> Farmacêutica e diretora do laboratório de análises clínicas do Hospital da Cidade de Passo Fundo

<sup>4</sup> Apresentação Oral



diálise peritoneal automatizada durante o período de tempo analisado foram executados de maneira apropriada e devem ser continuados.

**Palavras-chave:** Diálise peritoneal. Peritonite. Infecção. Cateter.