

## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Microbiológico Das Infecções Relacionadas à Diálise Peritoneal Em Serviço De Nefrologia Pediátrica De Hospital Universitário De Goiânia

**Autores:** ANA PAULA RODRIGUES ALVES; JOHNATHAN SANTANA DE FREITAS;  
ALESSANDRA NAGHETTINI ; PATRICIA FORTES; ANA MATEUS SIMÕES TEIXEIRA

**Resumo:** Objetivos: Identificar os microrganismos mais freqüentes em infecções relacionadas à Diálise Peritoneal (DP) na população pediátrica do serviço de nefrologia pediátrica do HC - UFG Métodos: foram analisados dados de prontuários bem como registros laboratoriais de pacientes portadores de Doença Real Crônica (DRC) em diálise peritoneal, menores de 18 anos, no período de 01/01/2003 à 31/07/2008, que apresentaram episódios de infecção relacionados à DP. Resultados: elevado percentual de pacientes acometidos com peritonite, com germes gram-positivos e negativos em proporções semelhantes. Dos 58 episódios, 16 (37,2%) não houve germe corável ao Gram; em 14 episódios (32,6%) foram identificados somente germes Gram positivos (G+); em 12 (27,9%) somente Gram negativos (G- ), sendo os gram - negativos mais associados a perda de cateter e refratariedade ao tratamento antibiótico. Conclusão: a diálise peritoneal continua sendo modalidade dialítica de escolha na maioria dos centros e a identificação dos fatores limitantes a sua prática, como episódios de peritonite, se torna se suma importância para a criação de medidas eficazes de redução da morbi- mortalidade na população pediátrica em DP, bem como a melhoria na qualidade desta técnica