



19º Congresso Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Peritonites Em Crianças E Adolescentes Em Diálise Peritoneal Em Hospital Terciário Do Sul Do Brasil No Período De 1997 A 2020

Autores: LUCIMARY DE CASTRO SYLVESTRE (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), HELLEN MAYUMI KAWANO (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), ANA PAULA PEREIRA DA SILVA (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), EVELISE TISSORI VARGAS (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), KAREN PREVIDI OLANDOSKI (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE)

Resumo: Objetivo: Avaliar os episódios de peritonite ocorridos em crianças e adolescentes em diálise peritoneal crônica atendidos em um serviço de referência em Nefrologia Pediátrica. Métodos: estudo descritivo retrospectivo, tipo série de casos, baseado na análise de prontuários de todos os pacientes menores de 18 anos submetidos à diálise peritoneal crônica, entre janeiro de 1997 e dezembro de 2020. Resultados: 190 pacientes preencheram os critérios de inclusão. 121 (64%) do sexo masculino, 43% com anomalias congênitas do rim e trato urinário como doença de base, mediana da idade de 7,6 anos no episódio da peritonite. O sinal mais frequente foi dor abdominal (69%) A taxa geral de peritonites-paciente/ano foi de 0,68. A prevalência de Gram-positivos foi de 33,3%, seguidos de 31% de Gram negativos, 28% de culturas negativas, 6% de fungos e 2% de amostras não coletadas ou perdidas. Em 82% dos casos houve boa resposta ao tratamento, em 17% foi necessária transferência para hemodiálise por causa de complicação da peritonite e 1 paciente foi a óbito por trombose de artéria mesentérica. Conclusão: a maioria dos pacientes apresentou pelo menos 1 episódio de peritonite, houve predomínio de infecções por Gram positivos. A incidência de peritonite é alta na população estudada, mas comparável com outras casuísticas, porém com uma variação nas taxas com tendência à redução