



19º Congresso
Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Diálise Peritoneal Crônica Pediátrica: Experiência De Um Serviço Terciário No Interior De São Paulo

Autores: SUZANA APARECIDA GREGGI DE ALCANTARA (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO (HCRP)); ELAINE MARA LOURENÇO (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO (HCRP)); INALDA FACINCANI (HOSPITAL DAS CLÍNICAS DE RIBEIRÃO PRETO (HCRP))

Resumo: Resumo: A diálise peritoneal (DP) é considerada a modalidade de terapia renal substitutiva crônica mais adequada para pacientes em idade pediátrica na impossibilidade de realização de transplante renal preemptivo. Neste estudo objetivamos levantar as características clínico-demográficas dos pacientes pediátricos em DP crônica em um centro terciário do interior de São Paulo. Método: Análise retrospectiva dos prontuários dos pacientes pediátricos em DP crônica, de 2002 a 2020. Resultados: De 61 pacientes registrados, 47 foram incluídos no estudo. A proporção masculino/ feminino foi de 1,2 (26/21) e 87,2% autodenominados brancos (41/47). A idade mínima no início da diálise foi de 7 meses e a máxima de 15 anos e 7 meses com média de 6,7 anos. As etiologias mais frequentes foram malformações do trato geniturinário (44,6%) seguidas pelas glomerulopatias (27,6%). O período médio de acompanhamento foi de 23,7 meses. A incidência de peritonite no período foi de 0,54 episódios/paciente-ano, variando de 0 a 1,5 episódios/ano. Os agentes etiológicos encontrados foram *Pseudomonas* sp (13,7%), *S. aureus* (11,7%), *S. epidermidis* (9,8%), outros germes (21,8%), fungo leveduriforme (11,7%) sendo que a cultura foi negativa em 31,3%. A DP foi interrompida em 18 pacientes que receberam transplante renal, 18 mudaram para HD e 3 pacientes foram a óbito. A mudança para HD em 66,6% dos casos (12/18) foi secundária a peritonite. No final do levantamento, 8 pacientes ainda permaneciam em DPC. Conclusões: As malformações geniturinárias foram as principais causas de DRC na pediatria. A peritonite foi a causa mais importante de falência do método dialítico com necessidade de transferência para HD e verificou-se alta porcentagem de peritonites sem isolamento do agente.