



36<sup>º</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PEDIATRIA**  
O olhar que prepara para o Futuro



## Trabalhos Científicos

**Título:** Nefroma Cístico: Relato De Caso Em Lactente De Sete Meses

**Autores:** NARJARA DE SANTANA GARCIA DOS SANTOS (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ); JOSÉ GUILHERME BARBOSA LEITE (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ); LÍLIAN BARCELOS RODRIGUES (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ); KARINA FREITAS COSTA (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ); FERNANDA BRAGA BOECHAT (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ); VIVIENNE BRAGA PRATA ABALO LEMES DA SILVA (HOSPITAL FEDERAL DOS SERVIDORES DO ESTADO RJ)

**Resumo:** Introdução: Nefroma cístico é uma neoplasia renal benigna rara, classificada como tumor renal cístico parcialmente diferenciado. Sua prevalência é incerta. Estudos confirmam sua distribuição bifásica por idade e sexo: dois terços na população masculina de três meses aos dois anos; um terço na população feminina com pico na quinta e sexta décadas de vida. É ainda desafio diagnóstico para os patologistas por sua similaridade com outras neoplasias renais pediátricas. Descrição do caso: Lactente, sexo masculino, sete meses, com relato de aumento do volume abdominal desde o terceiro mês de vida, de consistência firme mais à esquerda e, no sétimo mês de vida, oligúria. Tomografia abdominal sem contraste evidenciava massa em topografia renal esquerda. Encaminhado ao serviço de nefrologia, sendo realizada investigação e posterior nefrectomia sem intercorrências. Discussão: Nefroma cístico tem aspecto macroscópico característico: tumoração arredondada com cápsula nítida não infiltrante, distorcendo e deslocando o tecido renal adjacente. O aspecto ao corte lembra favos de mel, pelos inúmeros cistos. O aspecto microscópico é menos constante; elementos nefroblásticos deixam dúvidas quanto à origem congênita ou neoplásica e uma grande variedade de denominações. Hiperplóidia no estudo do cariótipo fala a favor de doença neoplásica. Seus principais diagnósticos diferenciais seriam nefroblastoma cístico parcialmente diferenciado e tumor de Wilms cístico. O nefroma se apresenta como uma massa abdominal assintomática e encontrada em exame de rotina, sem predomínio de lado, ou com hipertensão arterial decorrente do tumor ou da compressão renal adjacente. Pode ocorrer dor ou hematúria secundários a obstrução da pelve renal. Conclusão: É uma afecção rara de difícil diagnóstico pela semelhança clínica e radiológica com outras massas renais. Confirma-se após análise patológica de fragmento do tumor, sendo assim importante a realização de nefrectomia. Comportamento agressivo não foi notado em estudos; notou-se recorrência local, mas não metástase. Nefrectomia e acompanhamento prolongado do paciente asseguram o sucesso terapêutico.