



## Trabalhos Científicos

**Título:** Importância Da Curva De Crescimento No Diagnóstico Precoce De Tumor De Wilms

**Autores:** ANA CLARA FREIRE DA CUNHA BASTOS (ESTUDANTE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), DYRLANNE MARCIA LOPES BASTOS (MÉDICA PEDIATRA)

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** O Tumor de Wilms (TW) é a neoplasia renal mais comum na infância, cerca de 7% de todos os tumores pediátricos. Aproximadamente 95% dos casos ocorrem em crianças menores de 10 anos com predomínio nos primeiros cinco anos. Pode acometer um ou ambos os rins e sua distribuição é igualitária entre os sexos. **RELATO DE CASO:** Paciente, 4 anos, sexo feminino, apresentado baixa estatura e baixo ganho de peso, baixa velocidade de crescimento. Foi negado hospitalização, cirurgias prévias, traumas, fraturas ou TCE grave. Os pais negaram alergias alimentares, havia investigado para doença celíaca e APLV, mas afirmavam que havia seletividade alimentar e que não sentia fome. Os pais relatavam que não havia queixas de constipação, dor abdominal, hematoquezia ou melena. Foi iniciado a investigação e foi encontrado uma lesão sólida expansiva, bem delimitada no rim esquerdo, originada do terço inferior do parênquima renal, ausência de sinais sugestivos de necrose ou calcificação. Foi encaminhada para oncologia pediátrica, realizada a cirurgia de remoção da lesão e histopatológico que confirmou TW, sendo iniciado a quimioterapia. **DISCUSSÃO:** A sobrevida a longo prazo para pacientes com TW melhorou nas últimas décadas e agora excede 85%. Esse tumor pode se apresentar apenas como uma massa palpável no abdome, mas pode evoluir com dor abdominal ou hipertensão. O diagnóstico é feito por imagem, como ultrassonografia ou tomografia de abdome. No relato, a paciente apresentava massa não palpável e teve a suspeição devido a baixa velocidade de crescimento que pode ser um dos sinais precoces. **CONCLUSÃO:** Nesse relato a paciente não apresentava sintomatologia clássica para TW, no entanto, havia alteração na curva de crescimento. Ao realizar uma investigação detalhada foi constatado a presença do tumor. Sendo assim, é relevante observar sinais iniciais do TW para promover um diagnóstico precoce com maiores chances de cura.