



## Trabalhos Científicos

**Título:** Rabdomiossarcoma Embrionário De Bexiga: Relato De Caso

Autores: MARIA GORETTI LINS MONTEIRO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO);
BRENDA LAÍS PIRES DE MEDEIROS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO);
DÉBORA LÍVIA DE QUEIROZ BANDEIRA (HOSPITAL INFANTIL VARELA
SANTIAGO); DELLIANE AZEVEDO BARBOSA (HOSPITAL INFANTIL VARELA
SANTIAGO); WELLISON FONTES MOURA (HOSPITAL INFANTIL VARELA
SANTIAGO); LUANA SAMARA ARAÚJO DE ANDRADE VIANA (HOSPITAL INFANTIL
VARELA SANTIAGO); GABRIELLA MONTEIRO FEITOSA DE SÁ RORIZ (HOSPITAL
INFANTIL VARELA SANTIAGO); FERNANDO PALÁCIO CAVALCANTE (HOSPITAL
INFANTIL VARELA SANTIAGO); CARLA JOSEFINA DE AZEVÊDO COSTA (HOSPITAL
INFANTIL VARELA SANTIAGO); LARISSA REBOUCAS GARRIDO (HOSPITAL

INFANTIL VARELA SANTIAGO) Resumo: Introdução: O Rabdomiossarcoma é um tumor mesenquimal altamente maligno, representa de 7-8% das neoplasias da infância. É o sarcoma de tecido mole mais comum. Se apresenta em todas as idades, com pico entre 2-6 anos. Incidência maior em meninos. O tipo embrionário é o mais comum, responsável por 66%. Ocorre em crianças <10 anos e tipicamente ocorre na cavidade nasal, na orbita, ouvido médio, próstata e região para testicular. Caso: Lactente admitido, apresentando disúria há 1 mês. Tratou com cefalexina, sem melhora. Há 03 dias apresentando febre intermitente e pouca diurese. Ao exame: BEG, eupneico, hipocorado, afebril; cardiopulmonar normal. Abdome tenso em hipogástrio com massa palpável; lesão eritematosa em dobra inguinal esquerda; Estenose do meato prepucial. USG de vias urinárias: nódulo em parede vesical e hidronefrose a esquerda. Apresentando leucocitose, com desvio a esquerda. Urocultura com pseudômonas. Paciente mantinha febre intermitente, discreta hiponatremia. TC de abdome: Espessamento difuso das paredes da bexiga, com lesão vegetante de parede ínferolateral esquerda, acometimento do colo vesical e junção ureterovesical esquerda associada a discreta hidronefrose, com linfonodos infracentimétricos retroperitoniais. Uretrocistografia: Lesão expansiva vesical envolvendo meato uretral e trígono à esquerda e uretra posterior causando retenção urinária moderada. Paciente com disúria e urgência miccional. Biópsia de bexiga: provável rabdomiossarcoma; imunohistoquímica concluiu por rabdomiossarcoma embrionário. Discussão: Após confirmação com biopsia e imunohistoquímica, como no caso, normalmente faz-se a ressecção tumoral, a quimioterapia e a radioterapia. O prognóstico depende da localização do tumor, idade do paciente, grau de ressecção, presença e número de metástases, histologia, biologia das células tumorais e precocidade do diagnóstico e tratamento. Conclusão: Conclui-se que é necessária uma investigação cautelosa a fim de detectar precocemente esta neoplasia, principalmente pela sua alta malignidade, e para melhor manejo e prognóstico do paciente.