



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Diagnóstico Tardio De Anomalias Congênicas Do Rim E Trato Urinário– Válvula De Uretra Posterior (Vup)

**Autores:** VICTOR ROCHA RIBEIRO DE SOUZA (HFSE/RJ); SUSANA VILLELA MOREIRA (HFSE/RJ); CAROLINE DE ALMEIDA (HFSE/RJ); NAIRA LOUVERA DE CASTRO (HFSE/RJ); LARISSA BEATRIZ DO CARMO MOREIRA (HFSE/RJ); TAMARA FREITAS PINHO DE SOUZA (HFSE/RJ); IOMA RODRIGUES KLEMZ (HFSE/RJ); ARNAULD KAUFMAN (HFSE/RJ); JOSÉ GUILHERME BARBOSA LEITE (HFSE/RJ)

**Resumo:** Introdução: O espectro das anomalias congênicas do rim e trato urinário (CAKUT) é amplo e varia desde malformações assintomáticas até malformações severas. A VUP é anomalia com alto risco de evolução para doença renal crônica (DRC). Relato: Paciente masculino, escolar de 11 anos, sem acompanhamento pediátrico de rotina e distúrbio comportamental, apresentou quadro de abdome agudo e suspeita de apendicite. Atendido na emergência e iniciado investigação: bioquímica (escórias renais elevadas), ultrassonografia e tomografia de abdome que confirmou apendicite e imagem sugestiva de invaginação intestinal em fossa ilíaca direita (FID), acentuada hidrouretronefrose bilateral, bexiga distendida até cicatriz umbilical, de parede espessada e trabeculada, com divertículos e colo vesical aberto. Realizado cateterismo vesical sem redução das escórias, mantendo uremia e necessidade de hemodiálise. Discussão: A VUP é a formação de uma membrana anormal, de alta prevalência, sendo 1: 8000 nascidos, que funciona como uma válvula, levando a obstrução ao fluxo de urina. É a uropatia obstrutiva mais comum da infância, com alto risco para falência renal. A suspeição diagnóstica deve ser realizada durante o período perinatal através de achados como: hidrouretronefrose bilateral, oligodramnia com distensão da bexiga e displasia renal obstrutiva e, no período neonatal, a avaliação de jato urinário. Tardiamente podemos observar: retenção urinária, alteração miccional (perdas urinárias, urgência, enurese, disúria, jato fino e interrompido e gotejamento), massas palpáveis nos flancos, desnutrição e infecção urinária de repetição. O exame padrão-ouro é a uretrocistografia miccional e confirmação pela cistoscopia, através da qual pode-se realizar ablação da membrana. Conclusão: A VUP é uma patologia que pode levar à alta morbimortalidade. Sendo assim, a suspeição precoce pelo pediatra é importante, promovendo sua correção e evitando evolução para doença renal crônica.