



## Trabalhos Científicos

**Título:** Associação Entre Disfunção Do Trato Urinário Inferior E Transtorno Do Déficit De Atenção E Hiperatividade Em Crianças E Adolescentes

**Autores:** JESSICA BARONE SANGINETO ROCHA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES ), BERNARDO PIRES DE FREITAS (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES ), GABRIELLE LUTTERBACH ERTHAL (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES), LINDEMBERGUE BRAGANÇA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES), GILCA MARIA SOARES GONZAGA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES ), ELIANE MARIA GARCEZ OLIVEIRA DA FONSECA (ESCOLA DE MEDICINA SOUZA MARQUES)

**Resumo:** A disfunção do trato urinário inferior (DTUI) e o Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) são cada vez mais prevalentes na infância. A associação entre estes tem sido descrita na literatura e pode influir no êxito do tratamento da DTUI. Objetivo: Estimar a prevalência e a associação entre TDAH e DTUI em crianças e adolescentes. Materiais e métodos: Estudo transversal com crianças e adolescentes de 5 a 17 anos, alunos de uma escola do município do Rio de Janeiro. Critérios de exclusão: diabetes mellitus, doenças neurológicas, malformações urológicas ou de membros inferiores. Após a assinatura dos termos de consentimento livre e esclarecido e assentimento, o questionário Dysfunctional Voiding Scoring System (DVSS) foi aplicado para os pais e o questionário Swanson, Nolan e Pelham-IV (SNAP-IV) para pais e professores. Os sujeitos que apresentaram pontuação indicativa de DTUI e/ou TDAH foram convidados para avaliação médica. O software SPSS 20.0 foi utilizado para análise dos dados. Os testes de qui-quadrado e exato de Fisher foram aplicados. Um valor de  $p < 0,05$  foi considerado estatisticamente significativo. Resultados: Foram avaliados 71 sujeitos, com idade média de 10,87 anos (SD: 3,023), sendo 27 (38) masculino e 44 (62) feminino. Destes, 16 (22,5) tinham DTUI, 4 (5,6) enurese, 4 (5,6) TDAH. Dentre os 16 sujeitos com DTUI, 14 (87,5) eram do sexo feminino. Quatro (25) dos 16 sujeitos com DTUI apresentavam TDAH ( $p=0,002$ ). Todos os pacientes com TDAH apresentavam DTUI. Nenhum dos sujeitos com enurese apresentava TDAH. Conclusão: Os dados deste estudo demonstram a associação de DTUI e TDAH e reforçam a importância de estar atento para o diagnóstico de TDAH nos pacientes com DTUI.