

## RELAÇÃO ENTRE O TABAGISMO NA GRAVIDEZ E TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH)

MORAES, Thiago Nuernberg de; PEDROSA, Matheus Galoni; SPEZZATTO, Eduardo Henry; TRINDADE, Laetitia de Moraes.  
Universidade Luterana do Brasil

**Introdução:** Estima-se que de 3% a 7% das crianças com idade escolar no Brasil apresentam os sintomas de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH), resultando em declínio da qualidade de vida dessas crianças e adolescentes. O presente estudo visa analisar uma possível relação do TDAH com tabagismo na gravidez.

**Objetivo:** Analisar a associação entre o tabagismo materno durante a gestação e a incidência de TDAH na criança.

**Método:** Revisão de literatura, onde foram escolhidos artigos do tema proposto, comparados os dados, analisando-os de forma quantitativa e qualitativa.

### Resultados da revisão

A incidência do TDAH cresce na mesma relação à quantidade de cigarros que a gestante fuma diariamente. A presença do marido/parceiro fumante, ajuda a agravar ainda mais essa taxa. Também foram encontradas relações do aumento da incidência com gestantes ex-tabagistas.

**Discussão e considerações finais:** Foram encontradas relações diretas entre mães tabagistas com a incidência do TDAH nos filhos, essa relação aumenta com o acréscimo do consumo do tabaco, isso foi percebido mais no tabagismo materno que paterno. Os resultados refletem uma potencial influência intrauterina do tabagismo no TDAH em crianças, o que reafirma ainda mais a necessidade da conscientização de gestantes na prevenção contra o ato de fumar.

### Referências bibliográficas

Schmitz M, Denardin D, Laufer Silva T, Pianca T, Hutz MH, Faraone S, Rohde LA. Smoking during pregnancy and attention-deficit/hyperactivity disorder, predominantly inattentive type: a case-control study. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2006 Nov;45(11):1338-45.

Mick E, Biederman J, Faraone SV, Sayer J, Kleinman S. Case-control study of attention-deficit hyperactivity disorder and maternal smoking, alcohol use, and drug use during pregnancy. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry*. 2002 Apr;41(4):378-85.

Kovess V, Keyes KM, Hamilton A, Pez O, Bitfoi A, Koç C, Goelitz D, Kuijpers R, Lesinskiene S, Mihova Z, Otten R, Fermanian C, Pilowsky DJ, Susser E. Maternal smoking and offspring inattention and hyperactivity: results from a cross-national European survey. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2015 Aug;24(8):919-29.

Lindblad F, Hjern A. ADHD after fetal exposure to maternal smoking. *Nicotine Tob Res*. 2010 Apr;12(4):408-15.

Yoshimasu K, Kiyohara C, Minami T, Yoshikawa N, Kihira S, Toyonaga K, Yamamoto A, Shinosaki K, Yamashita H, Miyashita K; Wakayama ADHD Study Group. Maternal smoking during pregnancy and offspring attention-deficit/hyperactivity disorder: a case-control study in Japan. *Atten Defic Hyperact Disord*. 2009 Dec;1(2):223-31.



**Palavras-chave**

Tabagismo, gravidez, TDAH, hiperatividade.

**Contato**

Thiago Nuernberg de Moraes, thiagomoraes\_@hotmail.com