

RESUMO

Introdução e objetivos: No Brasil, a população de motoristas profissionais representa cerca de 700.000 caminhoneiros¹ os quais estão expostos a longas jornadas de trabalho, violência e acidentes. Por esses e outros fatores, eles apresentam problemas relacionados às condições de saúde e estilo de vida, além de alta vulnerabilidade às práticas de risco, como uso de substâncias lícitas e ilícitas. O presente estudo visou avaliar a presença de substâncias psicoativas de uso lícito como benzodiazepínicos, e de uso ilícito – anfetaminas e derivados em amostras de urina, por imunocromatografia. **Metodologia:** A presente análise corresponde a um estudo de coorte com 574 caminhoneiros voluntários que trafegam pela BR153. As entrevistas e as amostras de urina foram obtidas em um Posto de Combustível situado na BR 153. As amostras foram analisadas pelo kit de imunoensaio da marca INSTANT VIEW®. **Resultados e discussões:** A triagem de substâncias psicotrópicas por imunocromatografia resultou em 2,6% (n=15) amostras positivas para as anfetaminas e 0,52% (n=3) para benzodiazepínicos. Todos os voluntários foram do sexo masculino com média de idade de 42 anos. O uso concomitante de anfetaminas e benzodiazepínicos por motoristas tem a finalidade de controlar o ciclo do sono², aumentando o rendimento e a produtividade no trabalho. A confirmação da positividade para drogas de abuso será realizada, posteriormente, por cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas. **Conclusões:** A proibição da comercialização dos derivados anfetamínicos no Brasil em 2011 permitiu um maior controle e diminuição do consumo da substância por parte dos caminhoneiros, porém ainda existe uma parcela (aproximadamente 3%) dos mesmos que fazem uso de anfetaminas e benzodiazepínicos. **Agradecimentos:** As agências de fomento UNODC, Secretaria de Vigilância em Saúde, Ministério da Saúde e Governo Federal que financiaram o trabalho.

Palavras-Chave: substâncias psicoativas, trânsito, caminhoneiros, anfetaminas, benzodiazepínico.

¹CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO TRANSPORTE. Boletim estatístico 2012. [Citado em 30/01/2013]. Disponível em: <http://www.cnt.org.br/>. (Informações. Pesquisas e boletins. Boletim estatístico).

²PANTALEAO, LORENA DO NASCIMENTO; PASSOS BISMARA PARANHOS, BEATRIZ APARECIDA; YONAMINE, MAURICIO. Hollow-fiber liquid-phase microextraction of amphetamine-type stimulants in human hair samples. Journal of Chromatography A, v. 1254, p. 1-7, SEP 7 2012.

Vol. 4, Nº. 1, Ano 2015

Carla Danielle D. Costa^a

Diogo R. de Sousa^a

Luiz Carlos da Cunha^a

Renata M. Garcia^a

Sérgio Henrique N. Costa^a

Suzana P. Diniz^a

Vania Rodriguez^b

Keila C. de Alcântara^{a*}

^aUniversidade Federal de Goiás (UFG), Faculdade de Farmácia.

^bPontifícia Universidade Católica de Goiás^{*}

*Autor para correspondência: Faculdade de Farmácia – Universidade Federal de Goiás, Praça Universitária, Qd. 62, Goiânia, Goiás, Brasil. 74.605-220. E-mail: keilalcantara@yahoo.com.br. Telefone: +55(62)2222-2222.



II CONGRESSO DE CIÊNCIAS
FARMACÊUTICAS DO BRASIL
CENTRAL

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE
GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-
GRADUAÇÃO
Endereço: BR-153 – Quadra Área
75.132-903 – Anápolis –
revista.prp@ueg.br

Coordenação:
GERÊNCIA DE PESQUISA
Coordenação de Projetos e Publicações

Publicação: 30 de Junho de 2015.