



RESUMO

USO DE COMPOSTOS ANFETAMINICOS POR MOTORISTAS PROFISSIONAIS DE UMA EMPRESA DE TRANSPORTES DO RIO GRANDE DO SUL.

AUTOR PRINCIPAL:

Elisângela Marisa Stein Bilenki

E-MAIL:

elismar_stein@yahoo.com.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

Não possui.

ORIENTADOR:

Alexandre Ehrhardt

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

Ciencias Biologicas

UNIVERSIDADE:

Universidade Luterana de Brasil-Ulbra Carazinho

INTRODUÇÃO:

As anfetaminas são drogas sintéticas que estimulam o sistema nervoso central reduzindo a fadiga e aumentando a vigília; popularmente conhecidas pelos motoristas de estrada como rebite, sendo que sua utilização tem aumentado significativamente nos últimos tempos em virtude da necessidade de cumprimento de horários, portanto este trabalho se justifica para que através dos resultados possa alertar a empresa e a classe avaliada quanto ao risco do uso/ abuso destes e as consequências que as jornadas extenuantes acarretam aos condutores. O objetivo do mesmo é de estabelecer a existência, perfil, padrão de uso de substâncias estimulantes por motoristas profissionais.

METODOLOGIA:

Através de um estudo observacional analítico transversal, avaliar motoristas de uma empresa privada do RS através de questionário socio-epidemiológico e posteriormente ceder amostra biológica de urina para análise através do método imunocromatográfico utilizando reagente diagnóstico Amphetamine Rapid Test da marca comercial Bioeasy. Após os resultados obtidos na determinação de anfetaminas foi submetido a análise, tabulado e distribuído em gráficos de frequência percentual e estatística descritiva utilizando o programa Microsoft Office Excel para Windows XP.

RESULTADOS E DISCUSSÕES:

Dos 200 motoristas profissionais somente 25 aceitaram após convite verbal perfazendo um total de 12,5%, todos do sexo masculino, com idade entre 26 e 55 anos, 14 referiram ser casados os demais solteiros e em união estável, quanto ao nível de escolaridade 18 referiram ter o ensino médio os demais o ensino fundamental e 1 referiu ter o ensino superior. quanto ao tempo de profissão 9 deles referiram menos de 5 anos os demais acima de 10 anos, a média de descanso diária para 13 dos entrevistados foi de 7 a 10 horas diárias. Quanto ao resultado das análises as 25 amostras apresentaram resultado negativo, porém quando questionados se em algum momento havia tido contato com algum tipo de compostos anfetamínicos 7 deles afirmaram que sim e destes 7 6 já haviam se envolvido em acidente de trânsito.

CONCLUSÃO:

Das 25 amostras analisadas todas apresentaram resultado negativo para anfetamina, cabe ressaltar que a pesquisa foi realizada em empresa privada regida por normas e regulamentos e que possui programa interno de formação de motoristas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

YONAMINE, M. A saliva como espécime biológico para monitorar o uso de álcool, anfetamina, metanfetamina, cocaína e maconha por motoristas profissionais. 126p, tese doutorado.2004

BAZZARELLA, R. B.; Desenvolvimento de metodologia analítica para investigação de anfetaminas em amostras de saliva, empregando cromatografia em fase gasosa acoplada a espectrometria de massas.2010

OGA, S. Fundamentos de Toxicologia.2003.

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador