

eP1050

Avaliação da sensibilidade de um teste rápido de urina para detecção de cocaínicos e a sua comparação com análise realizadas através de testes de fluido oral

Vanessa Assunção Batista, Juliana Scherer, Vanessa Loss, Taís Fiorentin, Renata Limberger, Flávio Pechansky - HCPA

Introdução: O monitoramento do uso de substâncias psicoativas (SPA) de pacientes em unidades de tratamento para álcool e drogas através da análise toxicológica de urina tem sido utilizado na prática clínica como indicador de adesão ao tratamento. Assim, a análise da confiabilidade analítica de testes de screening, bem como a comparação de seus resultados com testes que utilizem outras matrizes é importante para orientar a escolha dos profissionais que fazem uso dessa ferramenta. **Objetivos:** Avaliar a sensibilidade de um teste de screening para detecção de cocaína na urina e comparar a concordância dos resultados obtidos por esse teste com os resultados de uma análise em fluido oral (FO). **Materiais e métodos:** Amostras de urina e de FO de 77 usuários de cocaínicos recrutados em uma unidade de adição de Porto Alegre foram analisadas através dos testes de screening por fita teste (ABON) e pelo DDS2™ (ALERE), respectivamente. Os testes confirmatórios de cocaína e seus metabólitos na urina foram realizados através de uma técnica cromatográfica validada. **Resultados e Discussão:** No total, 51 sujeitos apresentaram testes positivos (65,4%) e 26 apresentaram testes negativos (34,6%) para a presença de cocaínicos na urina. A concordância dos resultados de screening de urina e FO foi de 61%. A análise de confiabilidade para o teste de urina mostrou sensibilidade de 94%, especificidade de 67% e acurácia de 78% para a detecção de cocaína e seus metabólitos. A amostra é composta por indivíduos majoritariamente brancos, que estudaram até o ensino fundamental, com renda familiar bruta de 1 a 2 salários mínimos, com média de idade de 34,76 anos (dp=9,371). **Conclusão:** O teste de screening analisado apresentou alta sensibilidade para a detecção de cocaínicos na urina e taxa de concordância média em comparação aos resultados de screening em FO. Esse resultado, somado ao baixo custo dos testes e sua facilidade de aplicação, indicam que a utilização desse testes pode ser uma ferramenta útil para a análise de adesão ao tratamento em usuários de SPAs. **Palavras-chaves:** screening de urina, detecção de cocaína, fluido oral