

Serviço de Química e Toxicologia Forenses da Delegação do Centro
Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, I.P.



DESAFIOS EM TOXICOLOGIA FORENSE:
CASOS MENOS COMUNS DE MORTES POR DROGAS DE ABUSO

Body Packing: apresentação de casos

Webinar - 06 Junho 2024

Cláudia Margalho

INTRODUÇÃO

- Historicamente, o uso de substâncias psicoativas é tão antigo quanto a história da civilização, tendo as primeiras experiências humanas ocorrido com o consumo de plantas;
- Atualmente, são consumidas sob variadas formas, em diversos contextos e com distintas finalidades, cujo objetivo principal é o alcance de sensações de prazer e bem-estar com alterações do estado mental, emocional e/ou físico;
- Atualmente são muito mais potentes e viciantes;
- Constituem um desafio constante para o toxicologista forense (métodos de extração, detecção, padrões analíticos de referência).

INTRODUÇÃO



EMCDDA → EUDA (Agência da União Europeia sobre Drogas, 2 Julho 2024)

Relatório Europeu sobre Drogas 2023: Tendências e Desenvolvimentos

A mais recente análise do OEDT (EMCDDA) sobre a situação da droga na Europa, baseada em informações fornecidas pelos Estados-Membros da UE, pela Turquia e pela Noruega, com apresentação de relatórios anuais.

- Cocaína é, depois da canábis, a segunda droga mais consumida na Europa, apresentando diferentes padrões de consumo e níveis de prevalência entre países;
- Maior diversidade na disponibilidade e consumo drogas;
- O aumento de novas substâncias sintéticas;
- Muitas das consequências associadas ao consumo de droga são exacerbadas pelas interações entre drogas, consciente ou inconscientemente consumidas em conjunto;
- As informações da toxicologia forense são elementos essenciais para compreender a evolução do mercado da droga e as alterações dos seus padrões de consumo.

INTRODUÇÃO



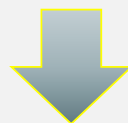
EMCDDA



EUDA (Julho 2024)

Uma das principais mensagens do Relatório 2023: “**EM TODO O LADO, TUDO, TODOS**”

- O impacto do consumo de drogas ilícitas verifica-se em praticamente **todo o lado** (agravamento dos problemas à escala internacional);
- **Quase tudo** o que tem propriedades psicoativas tem potencial para ser utilizado como droga;
- **Todos**, direta ou indiretamente, podem ser afetados pelo consumo de drogas ilícitas e pelos problemas que lhe estão associados (saúde, segurança, criminalidade).



As drogas de abuso não afetam apenas os seus consumidores tendo consequências devastadoras para toda a sociedade!



INTRODUÇÃO

- A maioria das substâncias ilícitas é transportada em todo o mundo por via marítima, rodoviária ou aérea, acondicionadas sob as mais diversas formas;
- A ocultação das drogas dentro do organismo (*body packing*) continua a ser um meio de transporte usado com frequência;
- Este tema permanece atual;
- Publicações a partir de 1970;
- Pesquisa na *PubMed* (“*body packer*“): 62 publicações 2023-2024

BODY PACKING

- É uma prática que requer uma cuidadosa programação prévia;
- As drogas são embaladas em pequenos pacotes que podem ser feitos de uma grande variedade de materiais: plástico, preservativos, balões, sacos de plástico ou dedos de luvas de látex;
- Seguidamente são engolidos ou inseridos em orifícios corporais (ânus e/ou vagina);
- É mais frequente encontrarem-se no trato gastrointestinal;
- A cocaína é a droga mais transportada por esta via;
- O objetivo deste tipo de transporte é atravessar as fronteiras sem que as drogas sejam detetadas pelas autoridades de segurança;
- Nesta prática, cada vez mais, os *body packers* não morrem, facto que os leva a correr os consequentes riscos.

BODY PACKING:

RISCOS E CONSEQUÊNCIAS ASSOCIADAS

Riscos para a Saúde:

- Ruptura dos invólucros contendo substâncias ilícitas em doses letais;
- Risco de vida, pela entrada dessas substâncias no sistema circulatório;
- Consequências fatais devido a overdose;
- Obstrução e/ou perfuração intestinal;
- Obstrução respiratória;
- Infecções graves.

BODY PACKING:

RISCOS E CONSEQUÊNCIAS ASSOCIADAS

Consequências Legais:

- ☛ Multas;
- ☛ Prisão;
- ☛ Em alguns países, pena de morte.

BODY PACKING

O *body packing* é um importante problema de saúde pública

- América do Sul (particularmente na Guiana Francesa) esta prática aumentou significativamente nos últimos anos.

A cocaína, produzida na Venezuela, Colômbia, Peru e Bolívia, circula pelos aeroportos do Suriname e da Guiana Francesa

- Para chegar à Europa.

Dados do OFDT estimaram que, nos últimos anos, 15% da cocaína consumida em França foi transportada por *body packers* da Guiana Francesa

- Aumentando o risco de intoxicação e morte por overdose de cocaína.

Fremery A, Pujo J, Aboikoni A, Hamiche K, Bonifay T. Body-packing, a public health issue requiring more researches. **Eur J Emerg Med.** 2024 Apr 1;31(2):158-159. doi: 10.1097/MEJ.0000000000001095.



A imagem [Esta Fotografia](#) de Autor Desconhecido está licenciada ao abrigo da [CC BY-SA](#)

CASOS

Apresentam-se 4 casos de *body packing* com cocaína.



Fonte: Arch Iran Med. August 2020;23(8):542-547

RESUMO DOS CASOS

- Indivíduos   com idades entre 20 e 40 anos;

-  Sentiram-se mal durante viagem de avião;

-  Transportados para o Hospital onde vieram a falecer;

- Indivíduos aparentemente saudáveis, sem lesões traumáticas e apresentavam bom estado de nutrição;

-  Na autópsia foram retirados vários invólucros situados ao longo do trato gastrointestinal;

-  Foram solicitadas análises toxicológicas forenses às amostras biológicas.

CONCLUSÃO

- As mortes foram devidas a intoxicação aguda por cocaína;
- Intoxicação accidental por rutura das embalagens de cocaína transportadas no interior do estômago e intestino.



AGRADECIMENTO:

Gostaria de expressar os meus sinceros agradecimentos ao Dr. Vergílio Sheneider (Gabinete Médico-Legal de Angra do Heroísmo) pela disponibilização de todo o material de suporte usado nos casos apresentados.