

coletiva-2018/papers/tendencia-das-intoxicacoes-humanas-no-brasil-de-2006-a-2015--uma-amostra-por-conveniencia-do-sinitox)

### Apresentação/Introdução

A participação dos Centros de Informação e Assistência Toxicológica (CIATs) nas estatísticas disponibilizadas pelo Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX) é variável, o que compromete a análise de tendência das intoxicações humanas. Uma forma para resolver esse problema é considerar apenas os CIATs que enviaram dados em todos os anos do estudo.

### Objetivos

Apresentar as tendências das intoxicações humanas por cada agente tóxico no Brasil, com base no período de 2006 a 2015.

### Metodologia

Trabalho descritivo, realizado de acordo com as seguintes etapas: 1. Seleção de uma amostra por conveniência de CIATs, considerando apenas aqueles que participaram de todas as estatísticas de 2006 a 2015; 2. Coleta dos dados referentes a esses CIATs por ano e agente tóxico; 3. Compilação desses dados para gerar uma série histórica por agente tóxico; 4. Levantamento da população dos estados dos CIATs selecionados para os anos do período de 2006 a 2015; 5. Cálculo dos coeficientes de morbidade por 100.000 hab. para os anos do estudo por agente tóxico; 6. Cálculo das tendências para cada agente tóxico, considerando os números absolutos e os coeficientes.

### Resultados

Dos 34 CIATs existentes no país, 11 enviaram dados ao SINITOX em todos os anos de 2006 a 2015, representando todas as regiões do país. A tendência mostrou-se crescente para o coeficiente de morbidade do total de casos, assim como para medicamentos, domissanitários, cosméticos, drogas de abuso, aranhas, escorpiões e outros animais peçonhentos/venenosos. Tendência decrescente foi observada para agrotóxicos de uso agrícola, de uso doméstico, raticidas, produtos veterinários, produtos químicos industriais, metais, plantas, serpentes e animais não peçonhentos. Merecem destaque as drogas de abuso com um crescimento de mais de 337% e os metais com uma redução de mais de 79% no período do estudo.

### Conclusões/Considerações

Como a participação dos CIATs nas estatísticas do SINITOX vem diminuindo ao longo dos últimos anos, seus dados devem ser analisados com cautela. Nesse sentido, a adoção da amostra utilizada nesse estudo pode constituir metodologia importante para o acompanhamento dos dados registrados por esse sistema.

### **Tipo de Apresentação**

Oral

### **Instituições**

<sup>1</sup> Fiocruz

### **Eixo Temático**

Vigilâncias do Campo da Saúde

### **Como citar este trabalho?**

