

RISCOS PARA A SAÚDE ASSOCIADOS A EXPOSIÇÃO AO PARAQUAT

XXVIII Encontro de Iniciação à Docência

Rhubens Levy Rodrigues Moreira, Larissa Holanda Dantas, Hendyelle Rodrigues Ferreira e Silva, Gabriela Pereira de Salles, Maria Augusta Drago Ferreira

Introdução: O Paraquat é um praguicida da classe dos herbicidas que ocasionalmente está envolvido com intoxicações por tentativas de suicídio. Devido ao seu grande potencial deletério quando em contato com o organismo humano, este produto foi proibido em alguns países, porém, não no Brasil, onde é amplamente usado. Seu mecanismo de ação, mediado principalmente pela geração de radicais livres, é muito nocivo, fazendo com que as intoxicações por este agente tenham, em quase todos os casos, desfecho fatal após curta e dolorosa sobrevida. Sabendo destas informações, viu-se a necessidade de se gerar uma discussão acerca deste agrotóxico com a turma da disciplina de Toxicologia I do primeiro semestre do ano de 2019, abordando aspectos como a toxicodinâmica, o mecanismo de ação, a epidemiologia das intoxicações, e algumas curiosidades sobre o Paraquat. **Metodologia:** Realizou-se um estudo prévio sobre o assunto usando livros e bases de dados científicos eletrônicas para a elaboração de uma apresentação na forma de slides contendo os tópicos referidos anteriormente. A palestra foi realizada no dia 16 de maio no horário de 14 as 16 horas tendo como público alvo 46 graduandos em farmácia que estavam a cursar a disciplina de Toxicologia I. Para a realização da palestra, foi firmada uma parceria com o Centro de Estudos em Toxicologia da UFC (CETOX/UFC) para haver maior aprofundamento do tema. **Resultados:** Ao final da palestra, foram realizados questionamentos aos alunos, onde estes demonstraram boa compreensão e interesse acerca dos riscos associados à exposição ao Paraquat, entendendo a importância de se conhecer melhor os efeitos deletérios deste perigoso praguicida. **Conclusão:** Devido ao grande interesse demonstrado pelos alunos ao fazerem perguntas e ao fato de estes responderem os questionamentos corretamente, conclui-se que houve sucesso no cumprimento do objetivo desta palestra.

Palavras-chave: Paraquat. Intoxicação. Praguicidas. Toxicologia.