

BIOSSEGURANÇA EM FOCO: ACIDENTES OCUPACIONAIS COM MATERIAL PERFUROCORTANTE (ANO II)

Izabela Alves Pereira,
Adilane Ferreira de Souza,
Alcione Maria de Anastácio Oliveira,
Andreia Aparecida da Silva,
Dayane de Melo Barros,
Juliane Suellen Silva dos Santos,
José Erivaldo Gonçalves,
José Teles de Oliveira Neto,
Ketly Rodrigues Barbosa dos Anjos,
Laís Nascimento de Melo Silva,
Larissa Layne Soares Bezerra Silva,
Shara Renata Rodrigues de Medeiros Lins,
Gabrielly Andressa Silva de Araújo,
Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro,
Isabella Macário Ferro Cavalcanti (orientador)

Introdução: Os acidentes de trabalho com sangue e outros fluidos com potencial de contaminação devem ser tratados como casos de emergência médica, uma vez que as condutas e intervenções para profilaxia da infecção pelo HIV e Hepatite B necessitam ser iniciadas imediatamente a ocorrência do acidente, para que tenha sua maior eficácia (BRASIL, 1999; RISSI et al., 2005; SILVA et al., 2016). Os profissionais da área de saúde, por exemplo, são caracterizados pela população mais susceptível a acidentes ocupacionais com sangue e outros fluidos corpóreos, onde os acidentes com materiais perfurocortantes constituem o maior risco ocupacional (LUZ et al., 2013; VELASCO et al., 2014; MACHADO et al., 2015). Neste contexto, foi desenvolvido o projeto de extensão “Avaliação do nível de conhecimento de alunos da área de saúde do Centro Acadêmico de Vitória da Universidade Federal de Pernambuco (CAV/UFPE) sobre acidentes ocupacionais com material perfurocortante envolvendo material biológico: conscientização e profilaxia dos vírus HIV, HBV e HCV e realização da sorologia para estes vírus através da técnica de Imunocromatografia, com objetivos de triagem e diagnóstico” em parceria com a Secretária de Saúde de Pernambuco. **Objetivos:** Relatar a experiência das atividades desenvolvidas no segundo ano deste projeto de extensão. **Procedimentos Metodológicos:** Estudo descritivo, do tipo relato de experiência realizado na UFPE/CAV, no município de Vitória de Santo Antão – PE, no decorrer do ano de 2016. O referido projeto tem sido desenvolvido há dois anos e conta com a participação de discentes dos cursos de Enfermagem, Nutrição e Saúde Coletiva do CAV/UFPE. Inicialmente, as atividades do projeto foram distribuídas em treinamentos com os extensionistas através de seminários e discussões. Os alunos envolvidos no projeto também realizaram ações educativas, como tendas, palestras e eventos sobre o tema em questão, como a organização do "I Encontro Multidisciplinar de Biossegurança em Saúde CAV/UFPE". Através das ações deste projeto foi possível avaliar o nível de conhecimento dos alunos sobre acidentes ocupacionais, assim como

realizar sorologia para triagem de HIV, HBV, HCV e sífilis, e treinamento dos alunos referente a execução dos testes sorológicos, mediante a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os resultados dos testes foram informados ao Programa de Controle das DSTs/AIDS da Secretária de Saúde de PE. **Principais Resultados:** Foi possível observar o entusiasmo dos alunos após as ações e atividades do projeto, pois muitos discentes não apresentavam conhecimentos sobre os acidentes ocupacionais e principais vírus envolvidos nestes acidentes. Com diálogos simples e objetivos abordamos o tema de forma a contribuir para formação de uma visão crítica sobre o assunto e as condutas a serem tomadas em casos de acidentes. A participação neste projeto de extensão foi uma experiência produtiva e construtiva na área de biossegurança, pois as ações do projeto estavam relacionadas diretamente com seres humanos, aplicando a teoria e a prática em nossas atividades, principalmente quando se trabalha com os testes e as boas práticas de biossegurança no ambiente de trabalho. No ano de 2016, já foram realizados aproximadamente 100 testes de triagem para HIV, HBV, HCV e sífilis. Os alunos que apresentaram o teste sorológico positivo foram encaminhados para atendimento especializado para conclusão do diagnóstico e início do tratamento no Hospital das Clínicas de Pernambuco. Neste ano, a coordenação do projeto em parceria com os extensionistas organizaram o “I Evento Multidisciplinar de Biossegurança em Saúde CAV/UFPE” ocorrido nos dias 08 e 09 de junho de 2016 no Centro Acadêmico de Vitória- UFPE com o objetivo discorrer sobre a trajetória da biossegurança e quais as peculiaridades dessa temática em cada campo de atuação profissional do nosso centro. Esse evento foi uma experiência inovadora para os alunos na universidade, contando com a participação de palestrantes dos cursos de Enfermagem, Nutrição, Saúde Coletiva e Educação Física abordando o tema biossegurança em cada área de conhecimento, além dos minicursos teóricos e práticos oferecidos. Consideramos o evento inovador, pois abordou pela primeira vez no CAV as questões de biossegurança, nos proporcionando aplicar a teoria construída ao longo do projeto com a prática em cada área do conhecimento, além de dar oportunidade aos extensionistas a ministrarem minicursos em suas áreas de conhecimento. **Conclusões/Considerações:** A experiência do trabalho desenvolvido mostra a importância da inclusão da temática de acidentes ocupacionais na formação acadêmica, buscando desenvolver uma visão crítica, objetiva e clara dos riscos presentes no ambiente de atuação profissional e acadêmica, para que se reduzam os riscos de acidentes. Adicionalmente, enfatizamos a importância do diagnóstico e tratamento precoce de algumas patologias para que esses indivíduos desfrutem de uma qualidade de vida melhor.

Palavras-chave: Acidente ocupacional; Biossegurança; Testes sorológicos.

Referências:

BRASIL. Ministério da Saúde. **Recomendações para atendimento e acompanhamento de exposição ocupacional a material biológico: HIV e hepatites B e C.** Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/04manual_acidentes.pdf

LUZ, E.M.F.; MAGNAGO, T.S.B.S.; CERON, M.D.S.; TOLFO, F.; CAROLLO, J.B. Caracterização dos acidentes de trabalho ocorridos com trabalhadores de um hospital

universitário. **Rev. Enferm. UFSM**, v. 3, p. 215-226, 2013.

MACHADO, E.C.M. Risco biológico ao qual trabalhadores e usuários estão vulneráveis nas unidades de estratégia de saúde da família num município localizado no Vale do Rio Pardo/RS. **Rev. Saúde Des.**, v. 7, p.57-67, 2015.

RISSI, M.R.R.; MACHADO, A.A.; FIGUEIREDO, M.A.C. Profissionais de saúde e Aids: um estudo diferencial sobre crenças e afetos associados à experiências de exposição acidental a material biológico potencialmente contaminado. **Cad Saúde Pública**, v. 21, p. 283-291, 2005.

SILVA, R.P.; BARRETO, B.M.F.; CAMACHO, A.C.L.F.; VALENTE, G.S.C. O gerenciamento de riscos ocupacionais e as interferências na saúde do trabalhador: revisão integrativa. **J. Res.: fundam care**, v. 8, p. 4168-4185, 2016.

VELASCO, C.A.R.; LIMA, F.B.; ALVES, E.A.; LIMA, A.B.G.; SANTOS, P.S.S.R.; PASSOS, J.P. Ocorrência de acidentes de trabalho em saúde com exposição a material biológico. **Rev. Enf. Profissional**, v.1, p. 37-49, 2014.