

**AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DA CAIXA COLETORA DE FÁRMACOS NO CENTRO UNIVERSITÁRIO PARA A CONSCIENTIZAÇÃO DOS UNIVERSITÁRIOS SOBRE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RISCO DE ARMAZENAMENTO DE MEDICAMENTOS EM DOMICÍLIO**

**<sup>1</sup> Rafaela Ribeiro da Silva, <sup>2</sup> Suely Mitoi Ykko Ueda, <sup>3</sup> Danilo Roberto Xavier de Oliveira Crege**

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Fisioterapia, do UNIANCHIETA.

<sup>2</sup> Professora Doutora Orientadora de Iniciação Científica, do Curso de Fisioterapia, do UNIANCHIETA

<sup>3</sup> Professor Doutor Co-orientador de Iniciação Científica, do Curso de Fisioterapia, do UNIANCHIETA

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** O armazenamento de fármacos gera muitos problemas, como acidentes domésticos que poderiam ser evitados, uso indevido de medicamentos expirados, e ainda, com seu descarte incorreto, danos ambientais. **OBJETIVOS:** Identificar o conhecimento dos universitários acerca do descarte de medicamentos. Verificar se existe prática da automedicação, e se isto leva a criação das “farmácias caseiras”. Realizar a conscientização dos universitários quanto às formas corretas de descarte de medicamentos; **MATERIAIS E MÉTODOS:** O presente estudo foi realizado nas dependências do Centro Universitário Padre Anchieta entre novembro de 2011 e julho de 2012. Tratou-se de um estudo prospectivo realizado com aplicação de questionário aos estudantes de alguns cursos de graduação, após a aprovação do Comitê de Ética e preenchimentos do TCLE. **RESULTADOS E CONCLUSÃO:** No total foram respondidos 308 questionários. Os dados de identificação mostraram que 263 (85,4%) alunos avaliados tinham menos que 30 anos, a maioria 206 (66,9%) eram do sexo feminino e 268 (87%) responderam não possuir nenhum tipo de doença, porém 160 (51,9%) alunos fazem uso de algum medicamento. Os principais medicamentos estocados foram os analgésicos e os antibióticos 321 (85,9%). Quanto a identificar o conhecimento dos universitários acerca do descarte de medicamentos, observamos 288 (93,5%) não sabem que existe uma legislação específica para o descarte dos medicamentos. Verificamos que existe prática da automedicação 53 (17,2%) dos alunos. A conscientização dos universitários quanto às formas corretas de descarte de medicamentos é uma prática difícil de

ser avaliada, porém pontos positivos foram observados: a) 159 (56,2%) dos entrevistados responderam que contribuiriam na redução da contaminação ambiental; b) 299 (97,1%) dos alunos acham importante a instalação de caixas para a coleta institucional; c) 296 (96,1%) dos estudantes estão dispostos a divulgar as informações contribuindo para a redução do risco à saúde e do dano ambiental.

**PALAVRAS CHAVES:** Medicamento, descarte, meio ambiente.

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

1. SIMAS, Bruno da Rocha; HEINECK, Isabela; AMADOR, Tânia Alves; SEIXAS, Louise M. J.; GALLINA, Sara Maria; SALVADORETI, Carla; BORGES, Paulo Eduardo Mayorga – Caracterização Dos Medicamentos Descartados Por Usuários Da Farmácia Popular Do Brasil/Farmácia-Escola Da Ufrgs – 2009.
2. ARRAIS, Paulo Sérgio D., - Perfil da automedicação no Brasil - Rev. Saúde Pública, 31 (1): 71-7, 1997
3. SINITOX/CICT/FIOCRUZ. Envenenamento Doméstico. Setembro, 2001(folder). Centro de Informação Toxicológica do Rio Grande do Sul. Intoxicação Infantil. Porto Alegre, RS, s/d. (folder).
4. BELLARMINO, Fernando Henrique; BIZETO, Luciana – Coleta De Medicamentos Vencidos Pelo Curso De Enfermagem Da Faccamp - 2007 – faculdade Campo Limpo Paulista.
5. JOE UEDA, Joe; TAVERNARO, Roger; MAROSTEGA, Victor; PAVAN, Wesley - Curso de Graduação – Impacto Ambiental Do Descarte De Fármacos E Estudo Da Conscientização Da População A Respeito Do Problema - Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação/UNICAMP - Revista Ciências do Ambiente On-Line Julho, 2009 Vol. 05, Nº1.

6. EICKHOFF, Patrícia; HEINECK, Isabela; SEIXAS, Louise J. - Gerenciamento E Destinação Final De Medicamentos: Uma Discussão Sobre O Problema - Rev. Bras. Farm., 90(1): 64-68, 2009.
  
7. GONÇALVES, Fernando Koshiba; FRANCO, Yoko Oshima – O Descarte De Medicamentos Vencidos E Os Aspectos Toxicológicos Da Incineração - (Saude\_12.book Page 59 Thursday, July 1, 2004 10:05 PM).