

CORDEIRO; Rebecca Cristina Galvão¹, ANDRADE; Júlia Apolinário²

RESUMO

Um dos mais importantes pilares das Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Controle, nos produtos saneantes é a contaminação microbiana, pois pode comprometer a qualidade final do produto ou a segurança para seu consumidor, podendo trazer riscos de infecção que irá lesar o usuário. Para o controle da qualidade microbiológica dos saneantes é de suma importância verificar se os procedimentos de fabricação, estocagem e comercialização destes produtos estão de acordo com as normas vigentes. Produtos saneantes domissanitários são produtos de limpeza, produtos com ação antimicrobiana; desinfetantes e produtos biológicos de uso domiciliar. Há vários estudos na literatura que mostram os meios que os compostos ativos, presentes nos produtos de limpeza agem nos microrganismos, afetando o desenvolvimento de suas colônias ou sua viabilidade celular. O álcool etílico atua principalmente causando danos à membrana e desnaturação rápida de proteínas, com posterior intervenção no metabolismo e lise celular; os compostos de cloro afetam o DNA e a respiração celular; os compostos de iodo lesionam enzimas, nucleotídeos e ácidos graxos; compostos quaternários de amônio agem na parede celular e membrana plasmática. A ABIPLA previu um crescimento no setor de produtos de limpeza de 3%. Diante do aumento de vendas destes produtos no cenário atual, este trabalho visa mostrar a importância dos controles necessários para segurança do consumidor. A metodologia adotada foi a revisão bibliográfica sobre o tema. Foram utilizados textos publicados no diário oficial da união, artigos, teses e monografias com o intuito de acrescentar o máximo de informações seguras a este trabalho. Qualquer produto de limpeza à venda que não tenha a verificação do Ministério da Saúde é considerado clandestino. Frequentemente os preços baixos de saneantes clandestinos é justificado por sua ineficácia frente à microorganismos patogênicos. Geralmente são produtos que só possuem fragrância agradável e corantes. Produtos clandestinos podem causar problemas para a saúde. Com um campo de atuação amplo, os produtos saneantes com ação desinfetante podem ser utilizados nos mais diversos ambientes. Somente obterão o registro e autorização para uso os produtos saneantes domissanitários com ação antimicrobiana que obtiverem a comprovação de sua eficácia aos fins propostos, através de análise prévia realizada com o produto acabado e nas diluições de uso indicadas pelo fabricante. Segundo a RDC Nº 47, os conceitos de Garantia da Qualidade são aspectos inter-relacionados da gestão da qualidade. A qualidade dos produtos pode ser controlada por meio de métodos de ensaios de referência ou métodos desenvolvidos pela empresa. A confiabilidade dos resultados deve ser comprovada e demonstrar que o procedimento conduz efetivamente ao objetivo desejado. O fabricante deve manter um sistema que garanta a qualidade, eficácia e segurança do produto, e que atenda todas às especificações das normas vigentes. A garantia da qualidade assegura que o controle de qualidade cumpra com as análises previamente definidas. O presente trabalho mostra como as agências reguladoras atuam para melhorar a qualidade dos produtos saneantes no país, de forma a garantir a segurança do consumidor.

PALAVRAS-CHAVE: eficácia, qualidade, limpeza

¹ Universidade Federal Rural do Semiárido - UFERSA, rebeccagalvao04@hotmail.com

² Universidade Federal Rural do Semiárido - UFERSA, juliaa.jpaa@hotmail.com