

BIOSSEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: PRINCIPAIS ÓRGÃOS ATUANTES NO BRASIL

Marcelo Quinto de Oliveira¹, Antônio Rafael Albuquerque Abreu², Ana Joingly Jerônimo da Silva³, Antonio Jhessey Magalhães de Oliveira⁴, Luis Gonzaga Barata Coelho Junior⁵

¹Discente do curso de Biomedicina do Centro Universitário - UNINTA;
E-mail: rafaelabreucoreau18@gmail.com

²Discente do curso de Biomedicina do Curso Universitário - UNINTA;
E-mail: marceloandrezza@outlook.com

³Discente do curso de Biomedicina do Curso Universitário - UNINTA;
E-mail: joinglymartinssilva@hotmail.com

⁴Discente do curso de Biomedicina do Curso Universitário - UNINTA;
E-mail: jhessey@hotmail.com

⁵Mestre, Gerente de Laboratório do Hospital Regional do Sertão Central;
E-mail: biomedicojr@hotmail.com

RESUMO

A biossegurança em laboratórios de saúde é um tema complexo e abrangente que inclui conceitos relacionados a biossegurança, bioética, contenção e infraestrutura laboratorial, boas práticas laboratoriais etc. O presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a importância da biossegurança em laboratórios na visão normativa que rege a temática. Na produção desse trabalho foram utilizados como fonte dados artigos científicos de bases de dados Scielo e Google acadêmico, com os seguintes descritores: biossegurança, biossegurança laboratorial e segurança em laboratórios. No Brasil, a normatização em biossegurança em laboratórios de saúde ainda é recente, seguindo parâmetros internacionais, como da Organização Mundial de Saúde (OMS), dos Centros de Controle e Prevenção de Doenças (CDC) e dos Institutos Nacionais de Saúde (NIH). O Ministério da Saúde por meio da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e as normas regulamentadoras (NR) do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) são responsáveis pela temática no âmbito nacional. Na área da saúde, a biossegurança está contextualizada na prevenção de acidentes e agravos gerados por agentes de riscos biológicos, químicos, físicos, ergonômicos e psicossociais, no âmbito de trabalho. Os acidentes de trabalho em laboratórios, ocorrem não por uma exposição prolongada, mas por um agravo imprevisto no exercício da atividade e que pode ser extremamente desastroso, principalmente para profissionais que lidam com fluidos biológicos, como o sangue. O profissional que está exposto a um fluido contaminado pode acarretar sérios prejuízos à sua saúde, principalmente quando não são seguidas as normas de segurança no local de trabalho específicos ao tipo laboral. De acordo com as normas gerais previstas pela Consolidação das Leis de Trabalho (CLT) uma empresa deve implementar todas as normas de segurança e medicina do trabalho, e também, ensinar os empregados a tomarem todas as medidas para prevenir acidentes ou doenças ocupacionais. Dessa forma foi observado a importância de manter a segurança em laboratórios. No Brasil, tanto o Ministério da Saúde e do Trabalho e Emprego estão empenhados para proteger os indivíduos dentro de suas respectivas áreas, normatizando e fiscalizando as empresas do ramo.

Palavras-chave: Legislação. Biossegurança. Laboratórios.