

Vivência prática em Imuno-hematologia: relato de experiência no HEMOCE de Sobral-CE

Sarah Aparecida Lima Miranda¹, Vinicius Fontenele Mesquita¹ Antonio Leorne Aguiar Neto¹
Natália Lima Ponte¹ Maria Eduarda Rodrigues de Araújo²

Introdução: O Estágio Curricular Supervisionado IV do curso de Farmácia busca integrar teoria e prática, desenvolvendo competências técnicas, éticas e profissionais. O setor de Imuno-hematologia do HEMOCE é essencial para a formação acadêmica, pois realiza procedimentos fundamentais para a segurança transfusional, como tipagem sanguínea ABO/Rh, pesquisa de anticorpos irregulares, fenotipagem e provas de compatibilidade, garantindo a confiabilidade dos resultados. **Objetivo:** Relatar a experiência vivenciada durante o estágio no setor de Imuno-hematologia do HEMOCE de Sobral-CE. **Metodologia:** Relato de experiência descritivo, desenvolvido a partir das atividades realizadas no setor de Imuno-hematologia do HEMOCE, unidade Sobral-CE, no período de 13/05/2025 a 27/06/2025, com carga horária total de 165 horas. **Resultados:** Durante o estágio foi possível acompanhar e executar, sob supervisão, testes pré-transfusionais essenciais. Entre eles, destacam-se: tipagem sanguínea ABO/Rh, por provas direta e reversa; pesquisa de anticorpos irregulares (PAI), que identifica aloanticorpos clinicamente significativos; fenotipagem eritrocitária, empregada na seleção de hemocomponentes compatíveis; e prova de compatibilidade (prova cruzada), indispensável para a segurança transfusional. Essas atividades permitiram compreender a importância do rigor técnico e científico para assegurar qualidade e confiabilidade dos resultados. **Conclusão:** O estágio em Imuno-hematologia no HEMOCE proporcionou aprendizado prático fundamental à formação do farmacêutico, destacando o papel do setor na segurança transfusional e no atendimento de qualidade aos pacientes.

Palavras-chave:

hematologia, antígenos, anticorpos.

¹ Discente do Curso de Farmácia, Centro Universitário UNINTA, Sobral-C. E-mail: sarahfarma.ml@gmail.com
viniciusfontenele.mesquita@gmail.com antonio.leorne.al@gmail.com natalialimaponte@gmail.com

² Farmacêutica - Bioquímica, Hemoce Sobral-CE. E-mail: dudaaraujordgs@gmail.com