

Relato de experiência de estágio supervisionado no Centro de Hematologia e Hemoterapia do Estado do Ceará- Hemoce Sobral.

Brenda Costa Barbosa¹ Ana Cléia Moreira de Assis Frota¹ Virlane Cunha de Abreu¹ Micheline Maria Aragão Fernandes² Débora Patrícia Feitosa Medeiros³

¹ Graduandos em Farmácia pelo Centro Universitário INTA – UNINTA

² Preceptora Curso de Farmácia do Centro Universitário INTA - UNINTA.

*Orientadora

³ Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário INTA - UNINTA.

Introdução: As análises clínicas é uma das principais áreas de atuação do farmacêutico, no qual ele atua nas realização de exames laboratoriais e toxicológicos, pesquisa e extensão na área de análises clínicas e toxicológicas; gerenciamento de laboratórios; planejamento e gestão em serviços farmacêuticos no setor. (TURKIEWCZ et al, 2016) Diante disso é fundamental que os discentes do curso de farmácia tenha contato direto com a prática em análises clínicas, para uma efetiva formação, capacitação e competência para a inserção no mercado de trabalho. **Objetivo:** Obter experiência da prática do exercício do profissional farmacêutico, relacionando conteúdo teórico desenvolvido pela prática da profissão e assuntos abordados em sala de aula, oportunizada por uma visão do campo de trabalho nas análises clínicas desenvolvidas no hemocentro. **Material e Método:** O local onde foi realizado o estágio é o Hemoce situado no município de Sobral, em terreno doado pela Santa Casa. Inaugurado em 8 de março 1991. Possui 3 células regionais de Saúde, em Sobral, Acaraú e Tianguá. Realiza a abrangência de 59 municípios, 70 hospitais, 17 agências transfusionais e 1 unidade de coleta e transfusão. Foi realizada uma análise minuciosa de todos os campos de vivenciados durante o estágio e extraído do mesmo as experiências relevantes para a reflexão da prática farmacêutica. **Resultados:** Para dar início as atividades do estágio foi realizado o “Hemotour”, uma visita a cada bloco do hemocentro objetivando se obter uma visão geral de como funcionava cada setor e os respectivos profissionais atuantes no local. Todos os setores visitados pelos acadêmicos foram relacionados às atividades do ciclo do sangue, que inclui: recepção, triagem, coleta de sangue total e aferese de plaquetas, processamento do sangue, exames sorológicos, imunológicos, processamento do sangue, armazenamento e distribuição. Os exames sorológicos realizados em banco de sangue são: HIV, HTLV I e II, sífilis, hepatite b e c, doença de chagas. No entanto esses exames não são realizados no Hemoce Sobral, são enviados para o Hemoce de Fortaleza, por se tratar de exames realizados em equipamentos de alto custo e efetividade. No laboratório de imunohematologia os acadêmicos puderam realizar exames de tipagem sanguínea, fator Rh, prova de compatibilidade ou prova cruzada, PAI (pesquisa de anticorpo irregular). Em situações específicas foi realizada a fenotipagem das hemácias de doadores e pacientes para vários sistemas de grupos sanguíneos. Adquirindo assim conhecimentos e prática de diferentes métodos e interpretação de resultados. No decorrer do estágio foram visitados também os setores de: farmácia, hemovigilância e controle de qualidade. **Conclusão:** Durante o cumprimento do estágio foi possível compreender, de uma maneira geral, o funcionamento e a rotina da maioria dos setores do Hemoce. O estágio

realizado trouxe, diversos conhecimentos técnicos e teóricos, a oportunidade de alinhar os dois para um melhor aprendizado. Diante das atividades realizadas foi possível visualizar a função do farmacêutico em diversas situações, adquirindo conhecimento em relação ao funcionamento de cada setor.