

MANIPULAÇÃO DE XAROPE DE *Mikania glomerata* NA FARMÁCIA UNIVERSITÁRIA DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE IMPERATRIZ: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Sebastiana de Castro Gomes, tianacastro2016@hotmail.com¹,
Mikaelly Firmino Barbosa¹,
João Paulo Bastos Silva¹.

1. Faculdade Anhanguera de Imperatriz

RESUMO

INTRODUÇÃO: Xarope é a forma farmacêutica líquida aquosa de alta viscosidade, que apresenta ao menos 45% de sacarose (p/p) em sua composição. O xarope simples, é um veículo edulcorante utilizado como base farmacêutica para incorporação de princípios ativos e outros adjuvantes e desta forma produzir os diferentes xaropes. Foi realizada a produção de xarope simples e xarope de guaco, no segundo semestre de 2021, como atividade integrante da Farmácia Universitária da Faculdade Anhanguera de Imperatriz, durante o Estágio Supervisionado em Manipulação Alopática e Homeopática, do Curso de Farmácia. **OBJETIVO:** Compreender e descrever os métodos de preparo, envase e armazenamento de xarope de guaco a nível magistral, bem como as suas aplicações. **DESCRIÇÃO DA EXPERIÊNCIA:** Foram utilizados os seguintes insumos: 85 g de sacarose, 100 mL q.s.p. de água e 3 ml de extrato fluido de guaco (*Mikania glomerata*). Após a realização dos cálculos para produção da quantidade prescrita (60 mL), pesou-se a sacarose em um béquer e, em seguida, foi adicionado 50 mL de água. O béquer então foi levado a aquecimento em banho maria (60°C), homogeneizando aos poucos até a completa solubilização. A solução foi retirada do aquecimento e deixada esfriar a temperatura ambiente. O volume final foi medido em balão volumétrico de 100 mL. A solução preparada apresentava o volume de 100 mL. Com o xarope simples preparado procedeu-se em seguida a incorporação, adicionando 3 mL de extrato fluido de guaco e 60 mL q.s.p. de xarope simples. O xarope de guaco foi homogeneizado e armazenado em frasco âmbar identificado. **RESULTADOS E/OU IMPACTOS:** Foi obtido um xarope simples de aspecto viscoso, de cor levemente amarelada. Após a formulação do xarope de guaco, este apresentou-se de cor marrom, devido a cor do extrato. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** O estágio permite colocar em prática os conceitos

teóricos e práticos da manipulação de medicamentos. É necessário muita atenção e responsabilidade para produzir as formulações na farmácia magistral. A experiência é totalmente válida e extremamente enriquecedora, o contato com a área da manipulação contribuiu para o desenvolvimento de habilidades e competências essenciais ao convívio com as atividades realizadas.

Descritores: Educação em Farmácia; Estudantes de Farmácia; Farmácia; Expectorante; Plantas Medicinais.