

**"INTERAÇÃO DOS MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS COM OS CONSTITUINTES SANGUÍNEOS –
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS"**

Curso	ODONTOLOGIA
Cadastrado Por	ROSANA BATISTA DA COSTA GOMES - 02808 Data de Nascimento: 27/03/1975
Data de Cadastrado	21/9/2007
Orientador	ROSANA BATISTA DA COSTA GOMES dra.rosanacosta@ig.com.br (24)81163330
Alunos Participantes	ALINE DE FREITAS FLEURY CURADO, NINEFLEURY@OI.COM.BR; (24)81190090 RAFAEL TEIXEIRA DE CARVALHO, RAFAELCARVALHO@UNIFOA.EDU.BR; (24)88212208
Resumo	<p>"Interação dos Medicamentos Homeopáticos com os Constituintes Sanguíneos – Avaliação das Propriedades Físico-químicas"</p> <p>Curado, A. F.F; Carvalho, R.T; Gomes, R.B.C; Pereira,L.D; Santos-Filho, S.D. UniFOA/ Arnica montana é uma planta que tem sido utilizado como medicamento homeopático geralmente prescrito após traumas e injúrias. A capacidade dos eritrócitos ou células vermelhas do sangue (RBC) para resistir à hemólise caracteriza o que é denominado fragilidade osmótica (OF) da membrana das células vermelhas do sangue. O Objetivo deste trabalho é investigar a possibilidade da Arnica montana dinamizada homeopaticamente ser capaz de alterar as propriedades fisiológicas (fragilidade osmótica da membrana das RBC. Em poucas palavras, as amostras de sangue foram incubadas com Arnica montana 6CH ou com NaCl a 0,90%, como controle, por 60 minutos em temperatura ambiente. As amostras foram suavemente misturadas com solução hipotônicas de NaCl (de 0.12 a 0.90%), centrifugadas e os sobrenadantes foram isolados para determinar a densidade óptica da hemoglobina no espectrofotômetro (540nm). A fragilidade osmótica das RBC foi significativamente reduzida pela presença da Arnica montana 6CH em concentrações salinas hipotônicas. Esses achados permitiram especular que a Arnica montana 6CH tem um efeito de proteção contra a hemólise das RBC Finalmente, os resultados sugerem que a Arnica Montana, dinamizada homeopaticamente pode ser responsável pelos efeitos observados.</p>