

ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DA CADEIA GAMA DA HEMOGLOBINA FETAL EM PACIENTE COM SÍNDROMES FALCIFORMES (SF) EM USO DE HIDROXIURÉIA

Sara M. Teixeira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Helena Z. W. Grotto (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A hidroxiuréia (HU) vem sendo utilizada no tratamento das SF devido sua propriedade de estimular a síntese de HbF (fator que beneficia a evolução clínica desses pacientes). Pretendemos determinar a % de HbF e a relação γ^G/γ^A em pacientes com SF submetidos a tratamento com HU, através da quantificação das cadeias γ por densitometria após a eletroforese em gel de poliacrilamida. Resultados foram obtidos pela análise de 93 amostras (43 pacientes com SF usando HU, sendo 10 em seguimento e 30 sem uso de HU). Análise preliminar do grupo com HU, mostrou em 32 amostras relação $\gamma^G/\gamma^A > 1$, enquanto 11 mostraram valor compatível com o padrão adulto de relação (<1). O grupo de pacientes sem HU, apresentou 20 amostras com padrão adulto e 10 com relação >1 . Análise estatística em andamento.

Síndromes falciformes - Hidroxiuréia - Cadeia gama