
REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2005; 25 (Supl 1) :1-251



25^a Semana Científica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre 12º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

REVISTA HCPA - Volume 25 (Supl 1) - Setembro 2005
International Standard Serial Numbering (ISSN) 0101-5575
Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n.2
Indexada no LILACS

A Correspondência deve ser encaminhada para: Editor da Revista HCPA - Largo Eduardo Zaccaro Faraco - Rua Ramiro Barcelos, 2350
90035-903 - Porto Alegre, RS - Tel: +55-51-2101.8304 - www.hcpa.ufrgs.br

AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS DA COAGULAÇÃO EM PACIENTES COM ANEMIA FALCIFORME TRATADOS COM HIDROXIURÉIA

AMANDA KIRCHNER PICCOLI; RAFAEL MORESCO; SANDRINE C. WAGNER; LÚCIA MARIANO DA ROCHA SILLA

A anemia falciforme é determinada pela homozigose da Hb S e tem importância clínica e hematológica pela sua morbidade e alto índice de mortalidade, devido as complicações causadas pelos eventos trombóticos. A Hb S é o resultado de uma mutação na cadeia b-globina e tem como consequência a polimerização das moléculas de Hb anormal. A polimerização é o evento fundamental na patogenia da anemia falciforme, resultando na alteração do eritrócito e na redução de sua deformabilidade, sendo responsável pela oclusão vascular- o principal fenômeno dessa doença. Estudos prévios têm demonstrado anormalidades hemostáticas nos pacientes com anemia falciforme. A maioria dos componentes da hemostasia está alterada. A hidroxiuréia (HU) tem sido usada na anemia falciforme. Um estudo recente analisou o efeito da HU nos níveis de alguns componentes da hemostasia e concluiu que havia uma diminuição em todos os fatores da coagulação, com exceção dos fatores IX e XII, e dos inibidores naturais da coagulação. Objetivo: avaliar o grau de associação entre os indicadores da hemostasia em pacientes com e sem uso de HU. Material e métodos: sangue periférico e realização de testes que avaliam a hemostasia (TP, TTPA, ATIII, Pla, Fibrinogênio, Proteína C e S).