

---

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



<sup>a</sup>  
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](http://www.hcpa.ufrgs.br)

## EFEITO DO USO DE ASPIRINA SOBRE A DOSAGEM DA GLICO-HEMOGLOBINA EM INDIVÍDUOS COM DIABETE MELITO TIPO 2

EDUARDO CAMARGO; JOEL LAVINSKY; LETÍCIA SCHWERTZ WEINERT; JORGE GROSS; SANDRA PINHO SILVEIRO

Introdução: A medida da glico-hemoglobina (GHb) é o método de referência para avaliação do controle metabólico a longo prazo em indivíduos com diabetes melito (DM), refletindo, portanto, os níveis glicêmicos dos 2 a 4 meses precedentes. O efeito da aspirina é de especial interesse no DM, devido à indicação freqüente do uso da medicação nestes pacientes. Em um estudo, foi demonstrado que a ingestão de aspirina acarretaria um aumento aparente de GHb, enquanto outros dois estudos não encontraram diferenças. Objetivo e Métodos: Com o objetivo de avaliar o efeito sobre a medida da GHb, realizamos um ensaio clínico randomizado, crossover,

duplo-cego, comparando aspirina (300mg/dia) com placebo em indivíduos com DM tipo 2. Foram incluídos 18 indivíduos e o período de uso de cada medicação foi de 8 semanas, com período de 6 semanas de washout entre as medicações. Resultados: Os pacientes têm idade de  $56 \pm 9$  anos e 61% são homens. Não houve diferença entre os grupos em relação à pressão arterial sistólica ( $p < 0,05$ ) e diastólica ( $p < 0,05$ ), presença de retinopatia ( $p < 0,05$ ), IMC ( $p < 0,05$ ), colesterol total ( $p < 0,05$ ) e função renal ( $p < 0,05$ ). O valor da GHb basal foi de  $8,1 \pm 1,4\%$  e  $8,1 \pm 1,0\%$  nos indivíduos randomizados para placebo e aspirina, respectivamente ( $P > 0,05$ ). A glicemia capilar média foi semelhante após o uso do placebo vs. aspirina ( $137 \pm 33$  vs.  $131 \pm 39$  mg/dl, respectivamente;  $P > 0,05$ ). Após 8 semanas de uso dos medicamentos, não houve diferença significativa entre os valores da GHb entre os indivíduos que usaram placebo e aspirina (GHb  $8,0 \pm 1,3$  e  $8,6 \pm 1,7\%$ , respectivamente;  $P = 0,96$ ). Conclusão: não houve interferência do uso de aspirina em baixa dosagem sobre a medida da GHb em indivíduos com diabetes melito tipo 2.