

Em pacientes diabéticos alguns estudos tem demonstrado aumento dos níveis do FVIII C e FVW assim como evidências de diminuição quando há melhora do controle metabólico. Com o objetivo de avaliar a possibilidade de correlação entre os níveis destes fatores com o grau de controle do Diabete , no presente estudo foram avaliados 11 pacientes diabéticos (2 tipo T₁ e 9 tipo 2 quanto aos níveis séricos de FVIII C e FVW e controle metabólico. A média + desvio padrão para glicose plasmática de jejum foi de 152.7 + 92.2 mg/dl; frutamina 3.5 +- 1.1 mmol/L; hemoglobina glicosilada 9.9 = 2.9 %; colesterol 179.9 + 30.9 mg/dl e triglicerídios 110.6 + 72.3 mg/dl; FVIII C 193.3 + 128.8 %; FVW 90.9 + 32.1 %. Os resultados mostraram: 1 Os níveis de FVW correlacionaram se positivamente com os níveis de hemoglobina glicosilada ($r=0.61$; $p<0.05$); 2 Não houve correlação dos níveis séricos do FVW com a glicose plasmática de jejum, triglicerídios, colesterol e frutamina; 3 Não houve correlação do FVIII C com os níveis de glicose plasmática de jejum, triglicerídios, colesterol, frutamina e hemoglobina glicosilada. Os resultados sugerem que os níveis de FVW se alteram em resposta a descontrole metabólico a longo prazo (2-3 meses) como ocorre com a hemoglobina glicosilada.Os altos níveis séricos do FVW em pacientes com Diabete Mélico descompensado poderiam favorecer o desenvolvimento de complicações micro e/ou macroangiopáticas.