

Os defeitos hereditários da coagulação sanguínea mais freqüentes na espécie humana são relacionados ao complexo do Fator VIII/Fator von Willebrand: hemofilia A e doença de von Willebrand (dvW). Para o diagnóstico das mesmas, o diagnóstico diferencial entre certas formas atípicas de hemofilia A e de dvW, o diagnóstico entre os tipos e os sub-tipos de dvW e para a detecção de heterozigotas para hemofilia A pelo método de "análise fenotípica" é imprescindível a determinação quantitativa e/ou qualitativa do fator von Willebrand (vWF) plasmático. Esta é feita imunologicamente, por meio de um anticorpo anti-vWF heterólogo. Um anti-soro anti-vWF, que está sendo avaliado relativamente a um equivalente comercial e que parece apresentar alta eficiência para diagnóstico foi produzido em coelhos. Os dados até aqui obtidos indicam que a metodologia empregada para sua produção resultou em um anticorpo muito sensível, de título elevado, que apresenta alta correlação com o produto comercial quanto às determinações qualitativas e quantitativas. (FINEP, FAPERGS, CNPq)