Relação entre o hematócrito e proteínas plasmáticas no hemograma.

Hematócrito	Proteína Plasmática	Interpretação
Aumentado	Aumentado	Desidratação
	Normal	Contração esplênica Policitemia primária ou secundária Desidratação mascarada por hipoproteinemia
	Diminuido	Hipoproteinemia com contração esplênica
Normal	Aumentado	Anemia mascarada por desidratação Aumento de globulinas
	Normal	Normal
	Diminuído	Elevada perda de proteínas (renal/intestinal) Diminuição da produção (distúrbio hepático)
Diminuído	Aumentado	Anemia associada com desidratação
	Normal	Elevada destruição de hemácias Diminuição na produção de hemácias Perda de sangue crônica (deficiência de ferro)
	Diminuído	Super hidratação Perda de sangue externa