

# HEMOGLOBINA PLASMÁTICA

## HEMOGLOBINA LIVRE

---

CBHPM 4.03.02.08-3

### **Sinonímia:**

HbP. Hemoglobina plasmática. HbL. Hemoglobina livre. Hemoglobina sérica. Hemoglobinemia plasmática. Hemoglobinemia sérica.

### **Fisiologia:**

Mede a hemoglobina no soro ou no plasma liberada *in vivo* ou *in vitro*, através de um processo hemolítico.

### **Valor Normal:**

Ausente ou traços indosáveis.

### **Método:**

Cianometahemoglobina. Pipeta-se plasma ou soro com 10 vezes mais volume do que o volume habitual de sangue total. Determina-se a dosagem e divide-se o resultado por 10.

Obs.: Não servem as dosagens de hemoglobina efetuadas em contadores automáticos de células.

### **Interpretação:**

**AUMENTO:** *In vivo*: mesmas causas da hemoglobinúria. Ver neste título.

*In vitro*: problemas pré-analíticos do laboratório.

A presença de hemoglobina plasmática ou sérica implica um aumento da taxa do Ferro, do Potássio e das Proteínas totais plasmáticas ou séricas. Fatores de correção podem ser encontrados nos respectivos títulos "Ferro", "Potássio" e "Proteínas totais".

### **Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)