



HEMÓLISE

As hemácias são células vermelhas do sangue, responsáveis por carrear os gases respiratórios. Quando há uma ruptura na estrutura da hemácia, seus componentes intracelulares são liberados para o plasma e soro.



Soro claro, sem hemólise



A análise visual do plasma ou soro, após a decantação do sangue, indica o percentual de hemólise.

Soro escuro, indicação de hemólise

A amostra hemolisada pode afetar várias análises laboratoriais, pode alterar concentração de analitos, causar interferência química ou espectrofotométrica! Isso faz com que o resultado do exame se distancie um pouco da realidade da situação.

Alguns exames sensíveis a hemólise:

- Ureia
- TGO
- Magnésio
- Potássio
- Insulina
- Ferro
- CK Total
- Ácido fólico

