

Cálculo da Concentração de Macro-nutrientes:

1) Fórmula para a determinação da concentração de aminoácidos:

$$\frac{\text{Aminoácidos da NPT (g)}}{\text{Volume Total da NPT}} \times 100 = \% \text{ dos Aminoácidos (Concentração na Solução de NPT)}$$

Ex: $\frac{70\text{g de aá na solução de NPT}}{1500\text{ml total da solução de NPT}} \times 100 = \text{aminoácidos á } 4,7 \%$

2) Fórmula para a determinação da concentração de glicose:

$$\frac{\text{Glicose da NPT (g)}}{\text{Volume Total da NPT}} \times 100 = \% \text{ da Glicose (Concentração na Solução de NPT)}$$

Ex: $\frac{250\text{g de glicose na solução de NPT}}{1500\text{ml total da solução de NPT}} \times 100 = \text{glicose á } 16,7 \%$

REFERÊNCIA:

WAITZBERG, D.L. Nutrição Oral, Enteral e Parenteral na Prática Clínica. 3ªEdição. Atheneu: São Paulo. Volume I. 2000.