

Amônia

Preparo: Jejum de 4 horas

Amostra: Plasma heparinizado (congelado)*

Método: Química seca – colorimétrico azul de bromofenol

Referência:

0 a 10 Dias: 100 a 200 $\mu\text{mol/L}$
10 Dias a 2 Anos: 40 a 80 $\mu\text{mol/L}$
> 2 anos: 11 a 35 $\mu\text{mol/L}$
Adultos: 9,0 a 33,0 $\mu\text{mol/L}$

Interpretação:

A amônia é um produto do catabolismo protéico, potencialmente tóxica para o SNC. O aumento dos níveis plasmáticos de amônia pode ser indicativo de encefalopatia hepática (metabolismo precário ou insuficiente pela manifestação de doenças no fígado, com excesso de produtos tóxicos provenientes da alimentação e do próprio fígado, resultando em intoxicação do SNC).

* Crítico