

SÓDIO

Sódio para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

O sódio apresenta muitas funções importantes, incluindo manutenção da pressão e volume sanguíneos, manutenção da função normal dos músculos e nervos. A concentração de sódio no sangue é um balanço entre o que é consumido na dieta e o que é excretado na urina. Apenas uma pequena porção é perdida naturalmente através das fezes e suor. Quadros de hipernatremia (aumento da concentração sérica de sódio) estão mais comumente associados a um desequilíbrio da água corporal, podendo ocorrer quando há uma diminuição da ingestão de água (privação hídrica, defeitos nas respostas à sede, impossibilidade física de ingerir água, ingestão excessiva de sal) ou perda de água que excede a perda de eletrólitos (como na desidratação, quadros de diarreia e doença renal). A hiponatremia pode ocorrer em doenças como o hipoadrenocorticism primário (hiponatremia constante), doenças renais e doenças entéricas. A mensuração do sódio sérico é útil para pacientes que apresentam desidratação ou edemas, para monitorar o balanço eletrolítico e função renal.

MATERIAIS:

- Amostra: soro (0,5 ml) ou sangue total (mínimo 1,0 ml) sem EDTA.
- Tubo/frasco: tubo sem anticoagulante (tampa vermelha).
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: a hemólise interfere no resultado.