

IONOGRAMA

ELETRÓLITOS

Sinonímia:

Eletrólitos. Balanço eletrolítico. Perfil eletrolítico.

Obs.: os termos "ionograma" e "eletrólitos" geralmente se referem apenas a Sódio, Potássio, Cloreto e Bicarbonato, entretanto, podem mudar conforme o serviço devendo-se confirmar os analitos adotados e pretendidos.

Material Biológico:

Soro e sangue total heparinizado.

Coleta:

5 ml de soro e

3 ml de sangue arterial ou venoso heparinizado, coletado em seringa sem ar.

Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C

Não congelar.

Valor Normal:

CÁTIONS	mEq/l
Sódio	140 a 148
Potássio	3,6 a 5,2
Cálcio	4,24 a 5,04
Magnésio	1,48 a 1,97
Íon hidrogênio	1,10 a 1,50
Cátions totais	150,42 a 161,71
ÂNIONS	mEq/l
Cloro	100 a 106
Bicarbonato	20 a 30
Fosfato	1,47 a 2,88
Proteínas totais	15,83 a 20,07
Ácido úrico	0,15 a 0,43
Íon hidroxila	1,10 a 1,50
Sulfato e outros ácidos	0,83 a 11,87
Ânions totais	150,42 a 161,71

Método:

Ver metodologia nas respectivas páginas dos diversos analitos envolvidos.

Interpretação:

Útil quando se faz necessário um balanço eletrolítico completo.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com