

CORO NA URINA

Material de Coleta

Urina de 24 horas (sem conservantes). Manter a urina refrigerada durante e após a coleta.

Preparo do paciente

O paciente deve manter sua rotina diária. Não é necessário aumentar a ingestão de líquidos, exceto sob orientação médica.

Descrição do Exame

Cl Cloreto.

Método

Colorimétrico.

Consevação

Refrigerado 2 a 8°C: 5 dias

Interferentes

Material colhido fora das especificações.

Valor de Referência

110,0 a 250,0 mEq/24horas.

Interpretação

O teste é útil na avaliação do metabolismo hidrossalino ou da ação de diuréticos, tendo valor na diferenciação de alcaloses cloro-responsivas ou não. Em casos de vômitos ou aspiração gástrica, por exemplo, a alcalose se acompanha de níveis baixos de cloro urinário (10 mEq/L) e é cloro-responsiva. Já em alcaloses com cloro urinário superior a 20 mEq/L, como nos excessos de corticosteróides exógenos ou endógenos, a resposta à administração de cloro é discreta ou ausente. Entre as síndromes que se enquadram nesta última situação, merecem destaque as de Cushing, Cohn e Bartter. O uso de alguns diuréticos pode aumentar a excreção urinária de cloro.

Setor

Bioquímica