

## CLORO 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