

## URINA DE 24 HORAS COM ÁCIDO CLORÍDRICO 50%

Revisão 0.2

### FUNDAMENTOS PARA QUE O EXAME SEJA CORRETO

**MATERIAL:** Urina de 24 horas refrigerada colhida em presença de substância ácida e tóxica fornecida pelo laboratório (HCL - Ácido Clorídrico 50%).

**RECIPIENTE:** Frasco para coleta de urina de 24 horas (fornecido pelo Laboratório) ou frasco de água mineral sem gás (não fornecido pelo Laboratório).

### PROCEDIMENTOS:

- A 1ª urina do dia deve ser desprezada e todas as demais micções devem ser coletadas (incluindo as noturnas) em presença do Ácido Clorídrico 50% conforme orientação a seguir:
  - Ao iniciar a coleta da 1ª urina toda a quantidade de 1 frasco de Ácido Clorídrico 50% deverá ser colocado dentro do frasco (misturando-se a urina);
  - Quando o volume de urina coletada chegar à metade do frasco ( $\pm$  1 litro) será necessário adicionar todo o conteúdo de mais um frasco de Ácido Clorídrico 50% *(para cada litro de urina adicionar o conteúdo de um frasco de Ácido Clorídrico 50%)*
- A coleta encerra-se com a 1ª (primeira) micção da manhã seguinte, na mesma hora em que se desprezou a 1ª micção na véspera.

### OBSERVAÇÕES:

- O resultado final do exame consiste em cálculo realizado mediante o volume total de urina emitido durante as 24 horas. Portanto, nenhum volume deverá ser desprezado durante as 24 horas. Volume incompletos podem gerar falsos resultados.
- O(s) frasco(s) deve(m) ser mantido(s) na geladeira durante toda a coleta. Não congelar, apenas refrigerar.
- O tempo de percurso até o laboratório deverá ser inferior à uma hora. Sendo superior, o transporte para o Laboratório deverá ser realizado em frasco, isopor ou sacola contendo algumas pedras de gelo. Não colocar gelo diretamente na amostra de urina colhida;
- Aconselha-se a utilização de um recipiente de boca larga, limpo e seco para que toda micção seja realizada primeiramente dentro do recipiente e em seguida seja transferida para o frasco apropriado com o auxílio de um funil.
- Caso o paciente faça uso de algum medicamento o mesmo só deverá ser suspenso com autorização do médico.

**IMPORTANTE:** Os frascos de ácido clorídrico 50% que não forem utilizados deverão ser devolvidos ao laboratório.

**Horários de Funcionamento: 2ª a sábado: 06:30 às 19 horas / URGÊNCIA – 24 horas**

Endereço: Rua Angélica Mota, 137 Olaria – Rio de Janeiro – RJ  
CEP 21.021-490 (PABX) 3977.2000      Recepção: 3977.2126 e 3977.2127

Home page: [www.hospitalbalbino.com.br](http://www.hospitalbalbino.com.br)

Email: [laboratório@hospitalbalbino.com.br](mailto:laboratório@hospitalbalbino.com.br)