

HEMATÚRIA FRACIONADA

TRÊS FRASCOS, PROVA DOS

CBHPM 4.03.11.21-0

AMB 28.13.031-6

Sinonímia:

Prova dos três frascos. Prova dos três copos. Three-glass test. Prova de Valentine.

Material Biológico:

Urina.

Coleta:

Estando o(a) paciente com a bexiga cheia, preparam-se 3 frascos com capacidade para ao menos 200 ml ou cubas-rim marcados I, II e III.

No frasco I coleta-se o jato inicial de urina, no II, o jato médio e no III, o jato final.

Armazenamento:

Refrigerar as amostras entre +2 a +8°C

Exames Afins:

Urina tipo I.

Valor Normal:

| | |
|--------|--|
| Normal | contagem de hemácias não superior a 5.000/ml nas três amostras |
|--------|--|

Método:

Contagem de hemácias em câmara de Neubauer ou de Fuchs-Rosenthal ao microscópio óptico.

Interpretação:

Prova útil na localização topográfica de sangramento do trato urinário.

A partir da contagem de hemácias nas 3 amostras de urina, considerar:

Contagem até 5.000/ml nos 3 frascos:

NORMAL : I = II = III

Contagem acima de 5.000/ml em ao menos um dos frascos:

SANGRAMENTO VESICAL : III > II > I

SANGRAMENTO PROSTÁTICO : I > II > III

SANGRAMENTO URETRAL : I > II > III

SANGRAMENTO RENAL : I = II = III

SANGRAMENTO URETERAL : I = II = III

Obs.: diferenças nas contagens de até 20 % não são diferenças significativas e podem ser consideradas como iguais.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com