

## Preparo do exame

### DISMORFISMO ERITROCITÁRIO vários materiais

#### OUTROS NOMES

#### URINA TIPO 1 COM DISMORFISMO ERITROCITÁRIO

#### INTERPRETAÇÃO

A primeira urina da manhã é geralmente concentrada (densidade >1,025) e ácida (pH <6,5). Seu teor de proteínas é negativo, ou inferior a 0,1 g/L, e a glicose, os corpos cetônicos e a bilirrubina estão ausentes. A glicosúria ocorre quando há hiperglicemia ou redução da capacidade de reabsorção de glicose do túbulo proximal. A cetonúria, por sua vez é encontrada em descompensação diabética cetoacidótica, após jejum prolongado ou em dieta cetogênica. Já a presença de bilirrubina denota aumento, no plasma, da fração conjugada hidrossolúvel. O urobilinogênio normalmente está presente até 1 mg/dL, mas fica reduzido ou não pode não ser detectado nas obstruções biliares, além de aumentar nas hemólises e em algumas hepatites. O aumento do número, ou leucocitúria, de leucócitos sugere processo inflamatório localizado em qualquer ponto do trato urinário, do glomérulo à uretra, podendo ser de causa infecciosa ou de outra natureza. Encontra-se leucocitúria com urocultura negativa nas glomerulonefrites proliferativas, nas nefrites tubulointersticiais, na nefrolitíase, na rejeição de enxerto renal, em quadros febris na infância, na infecção por clamídia ou na tuberculose.

Quando há hematúria, a análise inclui sempre a investigação de dismorfismo eritrocitário, caracterizado pela presença de acantócitos e/ou codócitos. Hematúrias de origem glomerular apresentam-se com dismorfismo, enquanto as não glomerulares não evidenciam essa característica. A sensibilidade e a especificidade diagnósticas desta pesquisa estão entre 95% e 98%. - Embora a presença de cristais de cistina faça o diagnóstico de cistinúria, o exame é pouco sensível para tal finalidade (de 40% a 50%).

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Urina sem especificação do jato; urina 1º jato; urina jato médio ou urina jato final, conforme solicitação médica.

Se não especificado colher urina jato médio.

Colher a primeira urina da manhã.

O cliente não pode ter feito uso de contraste radiológico nas 48 horas que antecedem o exame.

Volume mínimo de 10 mL.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

Segunda a Quinta: das 6:00 às 11:00 horas.

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteira de identidade, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.