

URÉIA NA URINA

Material de Coleta:

Urina isolada ou Urina das 24 horas ou conforme solicitação médica.

Preparo do paciente:

Para mulheres, o ideal é não fazer o exame durante a menstruação. Tanto para a amostra de 24 horas quanto para a de outro período, o cliente deve retirar, no laboratório, os frascos e as instruções de coleta. Refrigerar a urina desde o início da coleta. Não fazer esforço físico durante a coleta. O cliente deve manter sua rotina diária. Não é necessário aumentar a ingestão de líquidos, exceto sob orientação médica.

Descrição do Exame:

Nitrogênio uréico

Método:

Cinético UV.

Consevação:

Refrigerado entre 2 e 8 ° C: 7 dias.

Interferentes:

Diuréticos.

Valor de Referência:

De 10,0 a 20,0 g/ 24 horas.

Interpretação:

A uréia é sintetizada no fígado a partir da amônia, como produto final do catabolismo das proteínas. Essa substância é livremente filtrada pelos glomérulos renais e cerca de 40% a 50% de seu volume acaba sendo reabsorvido no túbulo contornado proximal. A uréia é um indicador inespecífico da função renal, uma vez que sua excreção renal depende, entre outros fatores, da dieta.

Setor:

Bioquímica