

Cálcio na Urina

PREPARO DO PACIENTE:

Jejum de 8 horas

TIPO DE AMOSTRA:

Urina recente 24horas

CONSERVAÇÃO:

Refrigerado entre 2 a 8°C: 1 dia.

Congelado a -20°C: 90 dias.

INTERFERENTES:

: A calciúria pode aumentar por efeito in vivo causado pelo uso de acetazolamida, cloreto de amônio, corticosteróides, vitamina d e diuréticos (efeito inicial). por outro lado, diminui com o uso crônico de diuréticos, bicarbonato, estrógenos, lítio e anovulatórios.

MÉTODO:

Colorimétrico.

VALOR DE REFERÊNCIA:

60,0 -200,0 MG/24H

DESCRIÇÃO DO EXAME:

Cálcio urina

Calciúria

Cálcio urinário.

INTERPRETAÇÃO:

É útil sobretudo na avaliação do paciente com cálculo renal e, eventualmente, no seguimento de portadores de hiperparatireoidismo, lesões ósseas metastáticas, mieloma, intoxicação por vitamina d, acidose tubular renal, tirotoxicose, doença de paget e sarcoidose. o efeito do conteúdo de cálcio na dieta é imprevisível devido às variações nas frações de absorção intestinal e reabsorção renal.