

Material: Urina 24 h acidificada

Sinônimo: Citratúria, ácido cítrico

Volume: 10,0 ml

Método: enzimática colorimétrica

Volume Lab.: 10,0 mL

Rotina: Diária

Temperatura: Refrigerado

Coleta: Usar como conservante HCl 50% 20mL/L urina. Manter urina refrigerada durante a coleta se 24h.

Código SUS: 0202050084

Código CBHPM: 4.03.11.01-5

Interpretação:

Uso: Litíase urinária

O citrato urinário inibe a formação de cristais, parecendo diminuir o potencial para a formação de pedras renais compostas por cálcio, especialmente oxalato de cálcio. Seus níveis podem ser diminuídos por várias razões, incluindo dieta rica em sódio, e estão associados à formação de litíase e hiperossalúria. O uso de reposição de citrato tende a corrigir o problema.

Referência:

300 a 900 mg/24 horas