

PROTEINURIA

CODIGO EXAMEN: 0309028

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Orina de 24 horas

VOLUMEN REQUERIDO: Recolectar mínimo 5 ml

PREPARACION PACIENTE: No necesita preparación. No se deberán recoger muestras de orina después de un ejercicio físico intenso o de una carga o pérdida importante de líquido.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (18 ± 28°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Orina	≤ 4 horas	≤ 3 días	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: Colorimétrico (Química Seca)

INTERFERENCIAS:

Las siguientes sustancias mostraron interferencias en los resultados a las siguientes concentraciones:

Ceftriaxona 550 mg/dl

Mesilato de deferoxamida 750 mg/dl

Hemoglobina 50 mg/dl

VALOR DE REFERENCIA:

Orina aislada: <12 mg/dl

Orina 24 horas: 42 - 225 mg/24 horas

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

La filtración y reabsorción de las proteínas plasmáticas en la formación de la orina son funciones importantes del riñón sano e intacto. La presencia de concentraciones elevadas de proteínas en la orina (proteinuria) es un hallazgo clave en la nefropatía primaria de origen glomerular, tubular o mixto. La proteinuria se observa también en pacientes con trastornos sistémicos que afectan a los riñones como diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades vasculares, neoplasias, toxicidad causada por fármacos y determinadas enfermedades infecciosas. Además, la proteinuria puede existir como trastorno benigno o transitorio.