

MICROALBUMINURIA (AISLADA O 24 HRS.)

CODIGO EXAMEN: 0309013

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: Lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada o 24 hrs.

VOLUMEN REQUERIDO: recolectar mínimo 1 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Orina	≤1 día	≤7 días	No se recomienda	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: Congelada (- 22 a -18°C), según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Inmunoturbidimetría

INTERFERENCIAS:

Furosemida 60 mg/dl, Sulfametoxazol 120mg/dl. Estos resultados son representativos; no obstante, sus resultados pueden diferir ligeramente debido a la variación entre ensayos. El grado de interferencia para concentraciones distintas de las indicadas puede no ser predecible.

VALOR DE REFERENCIA:

Orina 24 hrs Normal: <30 mg/24hrs
Microalbuminuria: 30 – 300 mg/24hrs
Albuminuria clínica: >300 mg/24hrs
Orina Aislada <16.7 mg/L

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

La microalbuminuria se caracteriza por una excreción de albúmina urinaria por encima de los niveles normales en ausencia de nefropatía clínicamente detectable. Se ha reconocido que una excreción de albúmina levemente aumentada es un factor de predicción del desarrollo inminente de enfermedad renal clínica en pacientes con hipertensión o diabetes mellitus. Se observa presencia de microalbuminuria cuando la albúmina urinaria está en el intervalo de 30 - 300 mg/24 h.