

## HEMOGLOBINURIA

Actualizado en Noviembre 2023 por TM César González.  
Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

**Código del Examen** : 418

**Nombres del Examen** : Hemoglobinuria; Hemoglobina en orina

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Electroforesis)	*Lunes a Viernes	1 día hábil

\*Las muestras deben llegar al laboratorio antes de las 15:00 horas.

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida** :

Orina aislada

Recolectar la orina en un frasco limpio y seco, sin preservante.

Enviar la muestra refrigerada al Laboratorio si el tiempo de traslado hacia el laboratorio es mayor a 2 horas.

Volumen mínimo: 15 mL

Muestra opcional: *No aplica*

**Estabilidad de la Muestra** <sup>1,2</sup> :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Orina	Hasta 2 horas	8 horas	No aplica.

**Condiciones de Envío al Laboratorio** :

Dentro de Santiago y en el día  
Orina: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO

\*Desde fuera de Santiago

Orina: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada NO

\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

**Método Utilizado** :

Tira reactiva para análisis químico de orina  
Precipitación con sulfato de amonio

**Intervalo de Referencia** :

Negativo

**Valor Crítico** :

No aplica

**Parámetros de Desempeño** :

No disponible

**Información Clínica** <sup>3</sup> :

La hemoglobina libre (Hb) en la orina por lo general es el resultado de la lisis de los eritrocitos presentes en la orina debido a una hemorragia en el tracto urinario (riñones, uréteres, vejiga). Con menor frecuencia, la hemólisis intravascular (por ejemplo, reacción post transfusión, anemia hemolítica, hemoglobinuria paroxística) puede dar lugar a la excreción de Hb libre sanguínea en la orina.

**Referencias** :

1. NCCLS. Urinalysis and Collection, Transportation, and Preservation of Urine Specimens; Approved Guideline - Second Edition. GP16-A2. Vol. 21 No. 19.
2. Estudio de estabilidad de muestras de orina realizada por el Laboratorio de Bioquímica.
3. Mayo Laboratories. Hemoglobin, Qualitative, urine. Mayo Clinic.

