

TINCIÓN DE EOSINÓFILOS EN ORINA

Actualizado en Septiembre 2022 por TM Javiera Quezada J.
Revisado y Aprobado por TM María Patricia Vega.

Código del Examen : 1507

Nombres del Examen : Tinción de eosinófilos en orina

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Hematología)	Lunes a Viernes (08:00 - 18:00 hrs.)	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	24 horas	2 horas (sólo para pacientes Hospitalizados)

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : ■ Orina aislada
Recolectar la orina en un frasco limpio y seco. Enviar refrigerada al laboratorio.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Orina	Hasta 2 horas	4 horas	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Orina: Ambiente NO/ 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 : Tinción de Wright / Hansel.

	Unidades PUC
Eosinófilos	< 1%

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No aplica.

Información Clínica ^{2,3} : Los eosinófilos son leucocitos que no aparecen normalmente en la orina. La presencia de eosinófilos en orina se observa en nefritis intersticial aguda. Eosinófilos mayores a un 5% indican nefritis intersticial aguda; eosinófilos entre 1 - 5% se considera indeterminado.

La nefritis intersticial es una causa rara de insuficiencia renal aguda habitualmente secundaria a drogas. Clínicamente se presenta como deterioro agudo de la función renal acompañado de fiebre, dolor en flanco y eritema cutáneo. Puede haber oliguria hasta en 20% de los casos. Frecuentemente aparecen otras manifestaciones de hipersensibilidad como hepatitis, linfadenopatía y hepatoesplenomegalia. La tríada clásica exantema cutáneo, fiebre y eosinofilia está presente sólo en 30% de los casos y clásicamente se encuentra ausente en aquellas nefritis secundarias a antiinflamatorios no esteroideos.

Indicaciones:

- Ayuda en el diagnóstico de Nefritis Intersticial aguda, cistitis,

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

prostatitis, uretritis eosinofílica y rechazo de trasplante. La presencia de eosinofilia colaboraría al diagnóstico y seguimiento de estas patologías.

Referencias

- : 1. NCCLS. Urinalysis and Collection, Transportation, and Preservation of Urine Specimens; Approved Guideline - Second Edition. GP16-A2. Vol. 21 No. 19.
- 2. Mayo Medical Laboratories. Eosinophils, Urine. Mayo Clinic.
- 3. Gustavo Mönckeberg F., Antonio Vukusich C., Gonzalo Valls G., Helmar Rosenberg G. Caso Clínico Nefritis intersticial aguda y lamotrigina (Caso clínico). Rev Méd Chile 2004; 132: 742-746.

