

GONOCOCO, CULTIVO DE NEISSERIA GONORRHOEAE

Actualizado en junio 2021 por TM. Juan Carlos Román.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

Código del Examen : 398

Nombres del Examen : Gonococo, cultivo de (*Neisseria gonorrhoeae*).

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Domingo	2 días

Preparación del Paciente : Seguir indicaciones del instructivo a paciente **IP-009**
No debe estar en su periodo menstrual (inclusive las 24 horas previas)
Periodo de abstinencia sexual de 24 horas como mínimo previo al examen.
Durante 48 horas previas a la toma de muestra no utilice óvulos vaginales, ni realice duchas vaginales, tálcos, cremas, colonias
Idealmente evacuar la vejiga antes del examen.
No haberse realizado una ecografía transvaginal 48 horas previas al examen

Muestra Requerida : **Secreción uretral:** Muestra debe ser tomada mínimo 1 hora después de orinar. Realizar aseo genital externo. Exprimir uretra desde la base del pene hacia el glande (hombres sintomáticos) o introduciendo una tórula fina a través del meato rotándola suavemente (hombres asintomáticos).
Secreción endocervical: En posición ginecológica y a través de un espéculo, introducir una tórula en el canal endocervical rotándola suavemente.
Secreción rectal: introducir tórula más allá del esfínter anal, evitando el contacto con material fecal dentro del recto.
Secreción orofaríngea: Deslizar la tórula sobre la amígdala o lecho amigdalino.
Secreción ocular: Se recomienda obtener la muestra con un tórula fino previa eliminación de la secreción purulenta con agua destilada estéril.

En todas las muestra anteriores debe usarse medio de transporte Amies con carbón (Amies w/ch) tapa negra. Para las secreciones uretral y ocular debe usarse tórula fina; para el resto de las muestras, tórula gruesa.

Líquido articular: Es un procedimiento médico. Se reciben muestras traídas en frasco estéril, advirtiéndole que el rendimiento disminuye si la siembra no es inmediata.

En caso de consulta telefónica de la mejor forma de transportar esta muestra para cultivo de gonococo, se recomienda la inoculación directa en frasco de hemocultivo pediátrico de sistemas automatizados. En este caso la muestra puede mantenerse hasta 6 horas a T° ambiente antes de incubarla en el equipo.

Estabilidad de la Muestra	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Secreción (en medio de transporte Amies con carbón)	2 hrs.	24 hrs	No aplica.

• La muestra debe sembrarse de inmediato en agar Thayer Martin.

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Secreción: Ambiente SI /Refrigerada SI /Congelada NO

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Desde fuera de Santiago

Secreción: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada NO

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

Método Utilizado	: Siembra bacteriológica en medio Thayer- Martin mas identificación por métodos rápidos y/o automatizados.
Intervalos de Referencia	: No aplica
Valor Crítico	: No aplica.
Parámetros de Desempeño	: No aplica.
Información Clínica	: Detección de ITS, asociación con abuso sexual.
Referencias	1-Montiel F., Manual de Microbiología Clínica, 1° Ed. Editorial Mediterraneo 2001. 2-Murray P. Baron E., Jorgensen J., Pfaller M., Tenover F., Tenover K. Manual of Clinical Microbiology 8th Edition American Society for Microbiology. Washington DC. 2003 pág.461. 3-Winn W., Allen S., Janda W., Koneman E., Procop G., Schreckenberger P., Woods G., "Koneman Diagnóstico Microbiológico" 6° Ed., Editorial Medica panamericana 2008, pag 729.