

## CHLAMYDIA *trachomatis* DNA

Código interno: BM43

Metodología: PCR

Tipo de informe: Cualitativo

Valores de referencia: No detectable

Tiempo de entrega de resultado: 3 Días

**Aplicación Clínica:** Identificación del agente causal.

Es actualmente una de las bacterias encontradas con mayor prevalencia en las enfermedades sexualmente transmisibles. En mujeres, provoca desde cuadros de cervicitis, salpingitis, infertilidad por obstrucción tubaria hasta enfermedad inflamatoria pelviana o embarazos ectópicos. Sin embargo, tanto mujeres como varones pueden cursar frecuentemente la infección en forma asintomática en un porcentaje que ronda el 80 %. Los estudios moleculares arrojan resultados con sensibilidad superior a los métodos convencionales, de ahí su utilidad para diagnóstico. El monitoreo de pacientes tratados, debe ser efectuado con detecciones de mRNA en lugar de DNA, para evaluar actividad del microorganismo. Es muy importante su detección en procedimientos de fertilización asistida.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA MUESTRA

TIPO de MUESTRA	VOLUMEN MINIMO	ESTABILIDAD			OBSERVACIONES TRANSPORTE
		T° AMB	4 – 8°C	-20°C	
Cepillado endocervical en Buffer provisto por el Laboratorio	-	1 semana	1 semana	-	Limpiar la zona endocervical. Tomar la muestra con endobrush o similar. Colocar el cepillo dentro del tubo con Buffer y agitarlo energicamente. Descartar el cepillo y enviar al Laboratorio
Cepillado endocervical en Buffer provisto por el Laboratorio	-	1 semana	1 semana	-	Limpiar la zona. Tomar la muestra con endobrush o similar. Colocar el cepillo dentro del tubo con Buffer y agitarlo energicamente. Descartar el cepillo y enviar al Laboratorio
Semen	1ml	-	-	1 mes	Entregar la muestra en el Laboratorio dentro de los 30-40 minutos de haberla obtenido. Llevar inmediatamente a -20°C o utilizar el Buffer de conservación según instrucciones.
Muestras conjuntivales	-	1 semana	1 semana	-	Limpiar la zona. Tomar la muestra con hisopo. Colocar el hisopo dentro del tubo con Buffer y agitarlo energicamente. Descartar el hisopo y enviar al Laboratorio
Orina	1 ml	8 Horas	24 Horas	-	Primer chorro miccional en forma aséptica

### IMPORTANTE:

**BUFFER PARA PRESERVACION:** el laboratorio entrega a quien lo solicite, el Buffer adecuado destinado a preservar correctamente la muestra obtenida, a fin de conservarla durante 1 semana a temperatura ambiente o a 4°C, evitando así problemas de degradación durante el transporte y envío.

La estabilidad de la muestra está condicionada al uso de dicho Buffer.



**bionet**

BIOQUIMICA CLINICA  
Y MOLECULAR

**Bionet biología molecular aplicada**  
**ARCHIVOS DE APLICACIÓN CLINICA**  
**Y DETALLES TECNICOS**

#### CONDICIONES DE RECHAZO

- Muestras derramadas
- Muestras colocadas en formol
- Muestras que han sido recolectadas y conservadas sin condiciones de esterilidad