

## *Chlamydia trachomatis*, IgG SEROLOGÍA POR INMUNOFLUORESCENCIA

Actualizado en Julio 2024 por TM. Cecilia Zumarán B.  
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García C.

**Código del Examen** : 2182

**Nombres del Examen** : *Chlamydia trachomatis* IgG

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes-Miércoles-Viernes	3 días hábiles después de las 17:00 horas

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida** : Suero  
Volumen mínimo 1mL.  
En pacientes con en sospecha de infección por *Chlamydia trachomatis*.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	2-4 horas	No aplica	No aplica
Suero	8 horas	5 días	1 año

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total : Ambiente SI / Refrigerada NO/ Congelada NO  
Suero : Ambiente NO / Refrigerada SI/ Congelada SI  
\*Desde fuera de Santiago  
Suero : Ambiente NO / Refrigerada SI/ Congelada SI  
\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

**Método Utilizado** : Inmunofluorescencia (IFI)

**Intervalos de Referencia** : No aplica.

**Valor Crítico** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño<sup>1</sup>** : Especificidad: 95,8%  
Sensibilidad : 90,3 %

**Información Clínica<sup>1,2,3</sup>** : *Chlamydia trachomatis* es un microorganismo intracelular obligado, comprende 15 serotipos. *Chlamydia trachomatis* es uno de los agentes causales de las enfermedades de transmisión sexual más comunes y está asociado con la uretritis no gonocócica y epididimitis en el hombre, cervicitis, uretritis y enfermedad inflamatoria pélvica en la mujer, conjuntivitis neonatal y neumonía en el recién nacido.

Títulos (<1:64) : Se consideran Negativos

Títulos (>=1:64) : Se consideran Positivos

## Referencias

1. Instructivo Chlamydia IFI IgG SeroFIA™ Ref N° :511-01S. Savyon © Diagnostics Ltd
2. Chlamydia .Schachter J, Stamm We.In manual of Clinical Microbiology 7· Ed.Murray P.1999 pag 795-806
3. Campbell,L.A.,C.C.Kuo,S.P.Wang,andJ.T.Grayston.1990.Serological response to *Ch. pneumoniae* Infection.J.Clin.Micro. 28:1261-4

