

TITULACIÓN DE IgG PARA *Chlamydia* sp.

Actualizado en Julio 2025 por TM. Cecilia Zumarán B.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García C.

Código del Examen : 2507

Nombres del Examen : *Chlamydia* sp, IgG titulación

Laboratorios de Procesamiento			
	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes-Miércoles y Viernes	2 días hábiles después de las 17:00 horas

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : ■ ■ Suero
Volumen mínimo 1mL
En pacientes con sospecha de infección por *Chlamydia* sp y cuyo screening para IgG tenga un título $\geq 1/64$, es decir, el paciente tiene un examen reciente (IgG *Chlamydia*) positivo.

Estabilidad de la Muestra				
	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Sangre Total	2-4hrs	No aplica	No aplica
	Suero	8hrs	48hrs	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 ^{1,2} : No aplica

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño¹ : Especificidad : 95,8 % (*Ch.trachomatis*), 96,7% (*Ch.pneumoniae*), 91% (*Ch.psittaci*)
Sensibilidad : 90,3 % (*Ch.trachomatis*), 100 % (*Ch.pneumoniae*), 90% (*Ch.psittaci*)

Información Clínica ^{1,2,3} : Este examen está disponible para realizar en aquellos pacientes que tienen un resultado positivo para IgG de *Chlamydia trachomatis*, *Chlamydia psittaci* y *Chlamydia pneumoniae* y su finalidad es titulación de anticuerpos tipo IgG.

A partir de un screening positivo ($\geq 1/64$) se realizan diluciones seriadas para informar el título obtenido. Se titula sólo hasta 1:512.

Una sola muestra con un título entre 1:64 y 1:512 indica evidencia presumible de infección en un tiempo indeterminado. Se debe testear una segunda muestra 14-21 días más tarde. Si la segunda muestra revela un incremento de 4 veces el título inicial, sugiere evidencia de una posible infección aguda. Si no hay cambios en el título, sugiere infección pasada.

Títulos $\geq$ 1:512 : Indica posible infección aguda.

Referencias

1. Instructivo Chlamydia IFI IgM SeroFIA™ Ref N°:512-015. 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