Chlamydophila pneumoniae, IgG serología por inmunoflurescencia

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

Código del Examen : 1742

Nombres del Examen : *Chlamydophila pneumoniae* IgG

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Microbiología	*Lunes-miércoles-viernes*	3 días hábiles después de las 17:00 horas

Preparación del Paciente : No requiere

Muestra Requerida : Suero
Volumen mínimo 1ml
En pacientes con sospecha de infección por *Chlamydophila pneumoniae*.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
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 SI / 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)

Valores de Referencia : No aplica.

Valor de Alerta : No aplica.

Parámetros de Desempeño[1] : Especificidad: 96,7%
Sensibilidad : 100 %

Información Clínica [1,2,3] : *Chlamydophila pneumoniae*, microorganismo intracelular obligado, es un patógeno respiratorio humano, asociado fuertemente con neumonía adquirida en la comunidad .Este ensayo en combinación con IFI IgG están indicados para el diagnóstico de neumonía por *Ch. pneumoniae*.

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