

***Mycoplasma pneumoniae* IGM**

Código 0306037

Nombre del examen Detección de *mycoplasma pneumoniae* IgM
Laboratorios de procesamiento

Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega de resultados
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes (08:00 – 17:00 horas) Sábado (09:00 – 12:00 horas)	1 día hábil (pacientes ambulatorios)
Clínica Puerto Varas		25 min (pacientes hospitalizados)

Preparación del paciente No requiere preparacion

Muestra requerida ● Suero

Muestra opcional No aplica

Estabilidad de la muestra

Muestra	T° ambiente (20 – 25 °C)	Refrigerado (2 – 8 °C)	Congelado (-20°C)
Sangre	4 horas	No aplica	No aplica
Suero	No aplica	72 horas	1 año

Método Utilizado Enzimoinmunoensayo Cromatográfico.

Intervalo de referencia Negativo

Valor critico No aplica

Información clínica

Mycoplasma pneumoniae es miembro de un grupo de bacterias degeneradas que carecen de pared celular, este fue el primer patógeno humano identificado de este grupo y causa hasta el 20% de todos los casos de neumonía. La neumonía mycoplasmal se presenta con síntomas parecidos a la gripe, no obstante, a diferencia de la mayoría de neumonías bacterianas y víricas, la neumonía mycoplasmal es más gradual en cuanto a presentación y recuperación. Las infecciones por *M. pneumoniae* se agrupan habitualmente en la categoría de neumonías atípicas. La progresión de la enfermedad esta habitualmente limitada al sistema respiratorio desde la nasofaringe hasta los bronquiolos, dando como resultado un amplio abanico de síntomas más acordes con bronquitis que con neumonía.

La incidencia tiene un peak en los niños de 5 a 9 años y desciende con la edad, exceptuando un leve aumento en el grupo de edad de 30 a 40 años. La enfermedad es rara en adultos mayores a 50 años y niños pequeños aunque el impacto puede ser severo en estos grupos.

La presencia de IgM con *M. pneumoniae* se considera de tener un papel en el diagnostico de la enfermedad temprana/aguda.

Parámetro de Desempeño Sensibilidad relativa 88%
Especificidad relativa: 90%

Referencias 1. Inserto producto Immuno Card MYCOPLASMA.

Realizado Septiembre 2019 por Tecnólogo Médico Jefe Natalia Vera A.