

AC-ANTI MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM

CODIGO EXAMEN: 0306037

TIEMPO DE RESPUESTA: 48 horas

DIA DE PROCESO: Según tiempo de respuesta

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 mL

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación

ESTABILIDAD MUESTRA:

| Muestra | T° Ambiente (20 ± 5°C) | Refrigerada (2 a 8°C) | Congelada (- 20 ± 2°C) | Ciclos de descongelación |
|---------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Suero | 8 horas | 5 días | 30 días | 1 |

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: ELISA

INTERFERENCIAS: Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dl, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dl.

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo : < 20 U/ml

Intermedio: 20-25 U/ml

Positivo : > 25 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: La neumonía por micoplasma es causada por la bacteria *Mycoplasma pneumoniae*. Este tipo de neumonía también se conoce como neumonía atípica debido a que los síntomas son diferentes de los de la neumonía que es causada por otras bacterias comunes. La respuesta inmunitaria se manifiesta por la rápida producción de anticuerpos frente a antígenos proteicos y glucolipídicos del microorganismo. En la primoinfección se produce un incremento en forma de IgM durante la primera semana, seguido de IgG, y en las reinfecciones se genera una respuesta de IgG e IgA.