

Serología <i>Mycoplasma pneumoniae</i> / Serología PPLO	
MÉTODO	Elisa.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Líquido cefalorraquídeo.
VALOR REF.	Negativo.
OBSERVACIONES	Se determina IgG e IgM. Ver comentarios.

Comentarios:

Es el agente etiológico más frecuente de neumonía atípica en niños y jóvenes. Se realiza IgG e IgM de *M. pneumoniae*.

Se debe obtener una segunda muestra entre los 15 y 20 días para buscar seroconversión.

El título de ac. comienza a elevarse entre el séptimo y noveno día de la enfermedad, alcanzando su valor máximo a las 3 ó 4 semanas. Después de 2 ó 3 meses disminuyen los valores, pudiéndose detectar durante 2 ó 3 años. Se han descrito falsos positivos en algunos pacientes con pancreatitis.

Estos ac. pueden actuar como criohemaglutininas, con Coombs directo positivo. Estas criohemaglutininas aparecen al final de la primera semana de enfermedad o al comienzo de la segunda, desarrollándose con más frecuencia en pacientes con enfermedad grave.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Neumonía atípica por <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	▲