

## Serología Legionella / Enfermedad de los legionarios

MÉTODO	Inmunofluorescencia indirecta.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Negativo.
OBSERVACIONES	Se determina IgG e IgM. Ver comentarios.

### Comentarios:

La *L. pneumophila* es un patógeno oportunista del que se conocen 14 serotipos. El serogrupo I es el responsable de la mayor parte de las infecciones. Se manifiesta de dos formas: enfermedad de los legionarios (neumonía) y fiebre de Pontiac (sin neumonía)

Se recomiendan dos muestras con un intervalo de 15-20 días. Estudiar ac. IgG e IgM.

Títulos > 1/128 IFI en una sola muestra pueden ser presuntivos de infección reciente.

El aumento del título de 4 o más veces entre dos muestras es signo de infección reciente.

En la primera semana de enfermedad el 25-40 % de los pacientes pueden presentar títulos elevados, aunque con frecuencia se requieren más de 3 semanas para detectar respuesta serológica.

Reacciones cruzadas con *Mycoplasma* y falsos positivos en enfermos con leptospirosis y turalémia.

### INTERFERENCIAS

SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS
---------------------	-------------------	-------------------	-----------------

### ENFERMEDADES / ALTERACIONES

Neumonía por Legionella

