



Chlamydia

El método MIF de referencia para un análisis específico de especie

Ensayos de micro-inmunofluorescencia indirecta (MIF) para la detección de anticuerpos IgG e IgM frente a *C. pneumoniae*

Características:

- ✓ Diagnóstico diferencial comparando **3 especies de Chlamydia** en pocillos separados.
- ✓ Ensayo de **micro-inmunofluorescencia** para un análisis específico de especie.
- ✓ **Antígeno basado en cuerpo elemental** (libre de LPS) evita reacciones cruzadas.
- ✓ Pocillos separados para cada especie y recubiertos por completo **facilitan la lectura**.
- ✓ Globulinas y controles **listos para uso**.
- ✓ Portaobjetos y kits completos, **incluyendo sorbente** de IgG en la determinación IgM.



Ref. PCHPNM 100 Tests

El método MIF de referencia para un análisis específico de especie

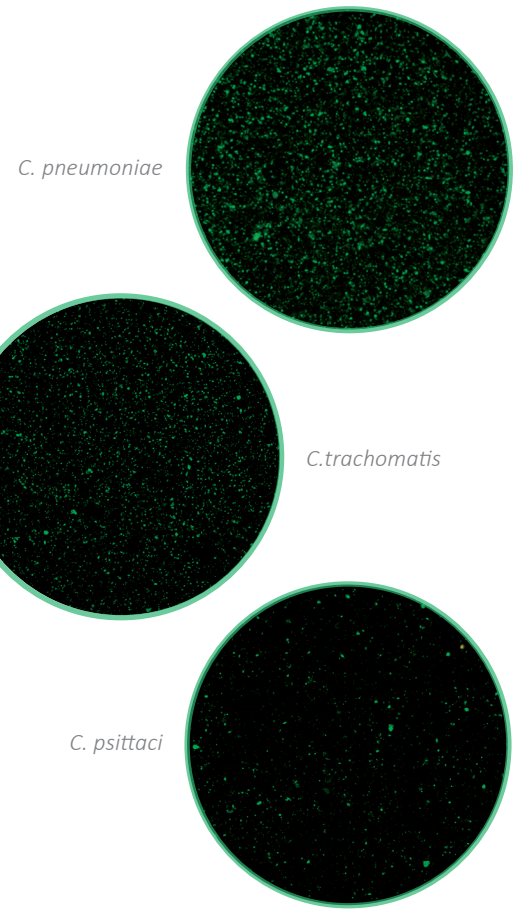
Chlamydomphila pneumoniae es un agente causal de la neumonía adquirida en la comunidad y se clasifica dentro de las causas de neumonía atípica junto con *Legionella pneumophila* y *Mycoplasma pneumoniae*.

Las infecciones respiratorias por *C. pneumoniae* ocurren en todo el mundo y en todos los grupos de edad, sin embargo, afectan mayoritariamente a adultos. La mayor incidencia se presenta en personas mayores y se considera responsable del 10% de todas las neumonías, aunque para algunos autores es la causa más frecuente de los casos en los que se consigue conocer la etiología.

Estudios seroepidemiológicos demuestran que entre el 50 y el 70% de los adultos tienen anticuerpos a *C. pneumoniae*. La mayoría de las personas sufren infecciones y reinfecciones a lo largo de su vida. *C. pneumoniae* se asocia a la aparición de la enfermedad aterosclerótica y al infarto de miocardio.

Chlamydomphila psittaci es responsable de la psitacosis humana, una zoonosis respiratoria que se transmite a través de aves infectadas. Los humanos se contagian al inhalar polvo contaminado de las plumas o aerosoles de secreciones y excreciones. Los casos clínicos pueden variar desde una enfermedad leve, parecida a la gripe, a casos severos de neumonía atípica con disnea; pero también puede haber casos asintomáticos.

Chlamydia trachomatis es un patógeno humano que provoca infecciones en el tracto genitourinario, tracoma, conjuntivitis neonatal y neumonía. Es el patógeno de transmisión sexual más común en humanos. En pacientes varones habitualmente tiene un curso asintomático; mientras que en mujeres causa picor, dolor, flujo vaginal anormal y, si los órganos genitales internos están afectados, puede producir esterilidad. Por otra parte, el tracoma es la principal causa de ceguera evitable en el mundo.

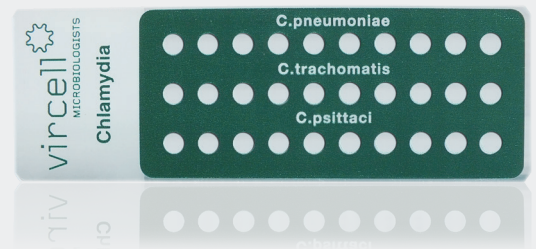


Diagnóstico de Chlamydia

La microinmunofluorescencia (MIF) es el método más sensible en el diagnóstico de *Chlamydia*. El uso de cuerpos elementales específicos, libres de LPS, evita la elevada reacción cruzada que se produce entre especies e incrementa enormemente la especificidad del test.

Teniendo en cuenta que cerca del 60% de la población sana tiene anticuerpos frente a *Chlamydomphila pneumoniae*, sólo una técnica altamente específica proporciona una herramienta con valor diagnóstico real.

Los kits de CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA de Vircell contienen cuerpos elementales específicos e incluyen dos especies adicionales de *Chlamydia* en pocillos individuales para facilitar el diagnóstico diferencial.



Catálogo de referencias

Referencia	Descripción	Contenido
PCHPNG	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA IgG	100 tests
PCHPNM	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA IgM	100 tests
SCHPN	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA SLIDE	100 tests

