

Diagnóstico de Fiebre Q

El método de referencia para detectar enfermedad aguda y crónica

Ensayos de inmunofluorescencia indirecta (IFI) para la detección de anticuerpos IgG, IgM e IgA frente a *Coxiella burnetii* fase I y fase II

Características:

- Técnica de referencia en el **diagnóstico diferencial** para distinguir enfermedad aguda y crónica
- Antígeno de **fase I y fase II** de *Coxiella burnetii* en pocillos separados, antigenados en toda la superficie, para facilitar la lectura
- Kits completos incluyendo **conjugados IgG, IgM e IgA**
- **Reactivos listos para uso** con sorbente de IgG en las determinaciones IgA e IgM

Ref. PCOBU I-II 100 Tests

La fiebre Q es una zoonosis de distribución universal altamente contagiosa causada por el patógeno intracelular *Coxiella burnetii*.

Todavía la fiebre Q es una enfermedad poco conocida y probablemente el número de casos está subestimado. Su presentación clínica es muy variada e incluye formas graves con un mal pronóstico.

Los casos agudos se presentan como infección asintomática, síndrome febril, neumonía atípica o hepatitis; mientras que la enfermedad crónica puede cursar como endocarditis infecciosa con hemocultivo negativo, lo que constituye un problema grave, pudiendo ser letal.

Diagnóstico microbiológico

El diagnóstico de fiebre Q debe considerarse en los casos de fiebre de origen desconocido, especialmente si el sujeto ha estado en contacto con mamíferos probablemente contaminados.

La detección directa de la bacteria debe realizarse en laboratorios con un nivel de bioseguridad adecuado y con personal especializado. El diagnóstico más ampliamente utilizado es el indirecto y la IFI es el método de referencia.



En una reacción positiva se observará fluorescencia de morfología coco-bacilar, color verde manzana.

- **IFI, método de referencia**

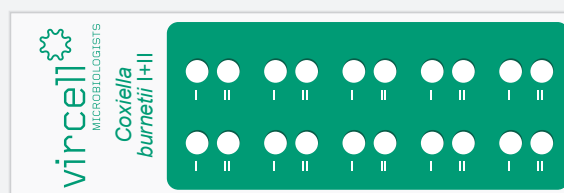
IFI se considera el método indirecto de referencia por su sencillez, rapidez, sensibilidad y posibilidades de cuantificación.

- **Principales parámetros para el diagnóstico diferencial**

En pacientes con fiebre Q crónica, los títulos anti-fase I superan a los de anti-fase II. Además, pueden tener niveles elevados de IgA en suero.

- **PCOBU I+II, el producto más completo del mercado**

COXIELLA BURNETII I+II IFA IgG/IgM/IgA (Ref. PCOBU I+II) es un kit único en el mercado que permite detectar anticuerpos IgG, IgM o IgA frente a *Coxiella burnetii* fase I y fase II.



COXIELLA BURNETII I+II IFA IgG/IgM/IgA (Ref. PCOBU I+II)

Catálogo de referencias

Referencia	Descripción	Contenido
PCOBUG	COXIELLA BURNETII IFA IgG	100 tests
PCOBUM	COXIELLA BURNETII IFA IgM	100 tests
PCOBU I+II	COXIELLA BURNETII I+II IFA IgG/IgM/IgA	100 tests
SCOBU	COXIELLA BURNETII IFA SLIDE	100 tests

Vircell S.L.

Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8
18016 Granada, España. Tel. 958 441 264
info@vircell.com www.vircell.com

Vircell Spain S.L.U.

Delegación Barcelona: Pallars 99 · Of. 23, 08018 Tel. 933 099 530
Delegación Madrid: Capitán Haya 1 · Planta 15, 28020 Tel. 913 457 903
info.spain@vircell.com www.vircell.com