

Arbovirus Zika - Dengue - Chikungunya

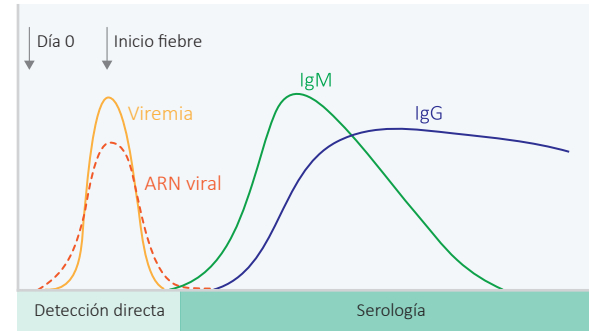
¡Nuevo!

Las infecciones por los arbovirus Zika, Dengue y Chikungunya comparten algunos síntomas clínicos, cocirculan en las mismas áreas geográficas y son transmitidos por el mismo vector, mosquitos infectados del género *Aedes*.

Ante una sospecha clínica, la confirmación de laboratorio es fundamental para:

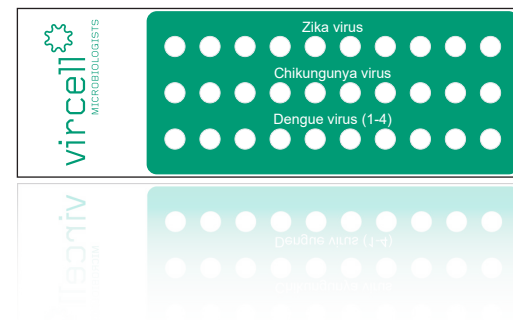
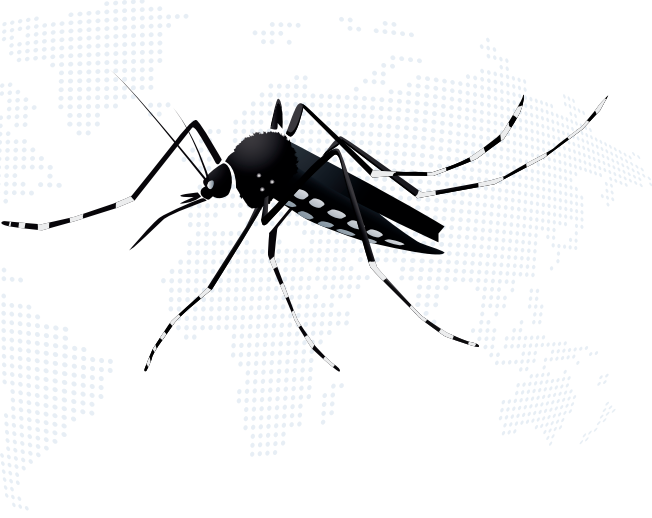
- Diferenciar enfermedades de cuadros clínicos tan similares
- Detectar los casos precozmente
- La vigilancia epidemiológica

Las muestras deben obtenerse lo más rápidamente posible tras la aparición de la fiebre para maximizar el rendimiento diagnóstico. Sin embargo, estas viremias son muy cortas (5-8 días) y se requieren diferentes aproximaciones técnicas en función de la fase de la enfermedad.



Una semana después de la aparición de los síntomas, la PCR podría dar resultados falsos negativos y resulta más conveniente realizar un ensayo serológico.

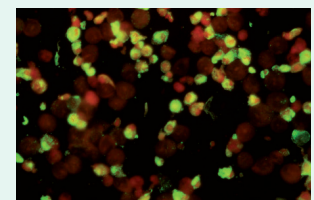
La interpretación de los ensayos serológicos tiene una relevancia especial: En infecciones primarias (primera infección con un flavivirus) se ha demostrado que las reacciones cruzadas con otros virus genéticamente relacionados son mínimas y podrían resolverse haciendo titulación. Sin embargo, los sueros de individuos con historia previa de infección por otros flavivirus (especialmente dengue, virus West Nile y la fiebre amarilla- incluyendo su vacuna-) pueden presentar reacciones cruzadas significativas.



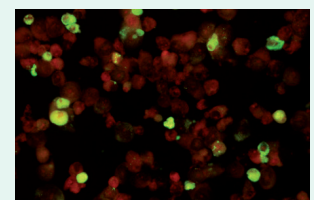
Referencia	Descripción	Contenido
PZDCG	ZIKV-DENV-CHIKV IFA IgG	100 tests
PZDCM	ZIKV-DENV-CHIKV IFA IgM	100 tests

Fácil lectura e interpretación

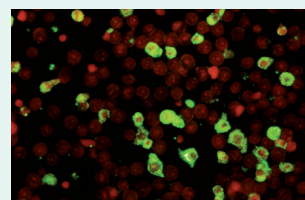
- Pocillos de Ø3mm separados y antigenados en toda la superficie.
- Pool de células infectadas y no infectadas para poder descartar muestras con anticuerpos antinucleares que deberán ser analizadas por otra técnica.
- Conjugado con Azul de Evans para aumentar el contraste entre células infectadas y no infectadas, disminuyendo la señal de fondo.



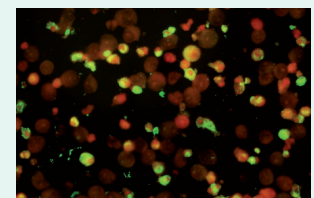
Zika IgG Positivo



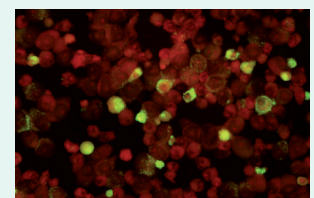
Dengue (1-4) IgG Positivo



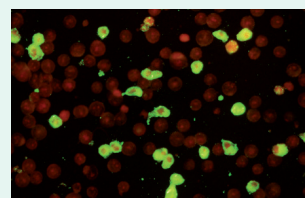
Chikungunya IgG Positivo



Zika IgM Positivo



Dengue (1-4) IgM Positivo



Chikungunya IgM Positivo

Catálogo de referencias

Single Tests

Ref.	Descripción	Contenido
PADNG	ADENOVIRUS IFA IgG	100 tests
PADNM	ADENOVIRUS IFA IgM	100 tests
SADN	ADENOVIRUS IFA SLIDE	100 tests
PBAHQG	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA IgG	100 tests
PBAHQM	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA IgM	100 tests
SBAHQ	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA SLIDE	100 tests
PCHAG	CHAGAS IFA IgG+IgM	100 tests
SCHAG	CHAGAS IFA SLIDE	100 tests
PCHPNG	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA IgG	100 tests
PCHPNM	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA IgM	100 tests
SCHPN	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IFA SLIDE	100 tests
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
SINFA	INFLUENZA A IFA SLIDE	100 tests
SINFB	INFLUENZA B IFA SLIDE	100 tests
PCAAIG	INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) IFA IgG	50 tests
PLEPNG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA IgG	100 tests
PLEPNM	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA IgM	100 tests
SLEPN	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA SLIDE	100 tests
PLESXG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 IFA IgG	100 tests
PLESPG	LEGIONELLA SP IFA IgG	100 tests
PLESPG-5	LEGIONELLA SP IFA IgG	50 tests
PLEDOG	LEISHMANIA IFA IgG	100 tests
SLEDO	LEISHMANIA IFA SLIDE	100 tests
PMYPNG	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IFA IgG	100 tests
PMYPNM	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IFA IgM	100 tests
SMYPN	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IFA SLIDE	100 tests
SVSR	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IFA SLIDE	100 tests
PRICOG	RICKETTSIA CONORII IFA IgG	100 tests
PRICOM	RICKETTSIA CONORII IFA IgM	100 tests
SRICO	RICKETTSIA CONORII IFA SLIDE	100 tests
PRITYG	RICKETTSIA TYPHI IFA IgG	100 tests
PRITYM	RICKETTSIA TYPHI IFA IgM	100 tests
PRITY	RICKETTSIA TYPHI IFA IgG+IgM	100 tests
SRITY	RICKETTSIA TYPHI IFA SLIDE	100 tests

Vircell, S.L.
Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8
18016 Granada. España. Tel. +34 958 441 264
info@vircell.com www.vircell.com

MultiTests

Ref.	Descripción	Contenido
NSLIDEG	PNEUMOSLIDE IgG	20 tests
NSLIDEM	PNEUMOSLIDE IgM	10 tests
NBACT	PNEUMOBACT	20 tests
PZDCG	ZIKV-DENV-CHIKV IFA IgG	100 tests
PZDCM	ZIKV-DENV-CHIKV IFA IgM	100 tests

Otros productos IFA

Ref.	Descripción	Contenido
S002	IFA SORBENT	100 tests
S002-100	IFA SORBENT	4.000 tests

CE IVD

CE IVD

PMS060-03/18

Inmunofluorescencia

Panel completo en Enfermedades Infecciosas

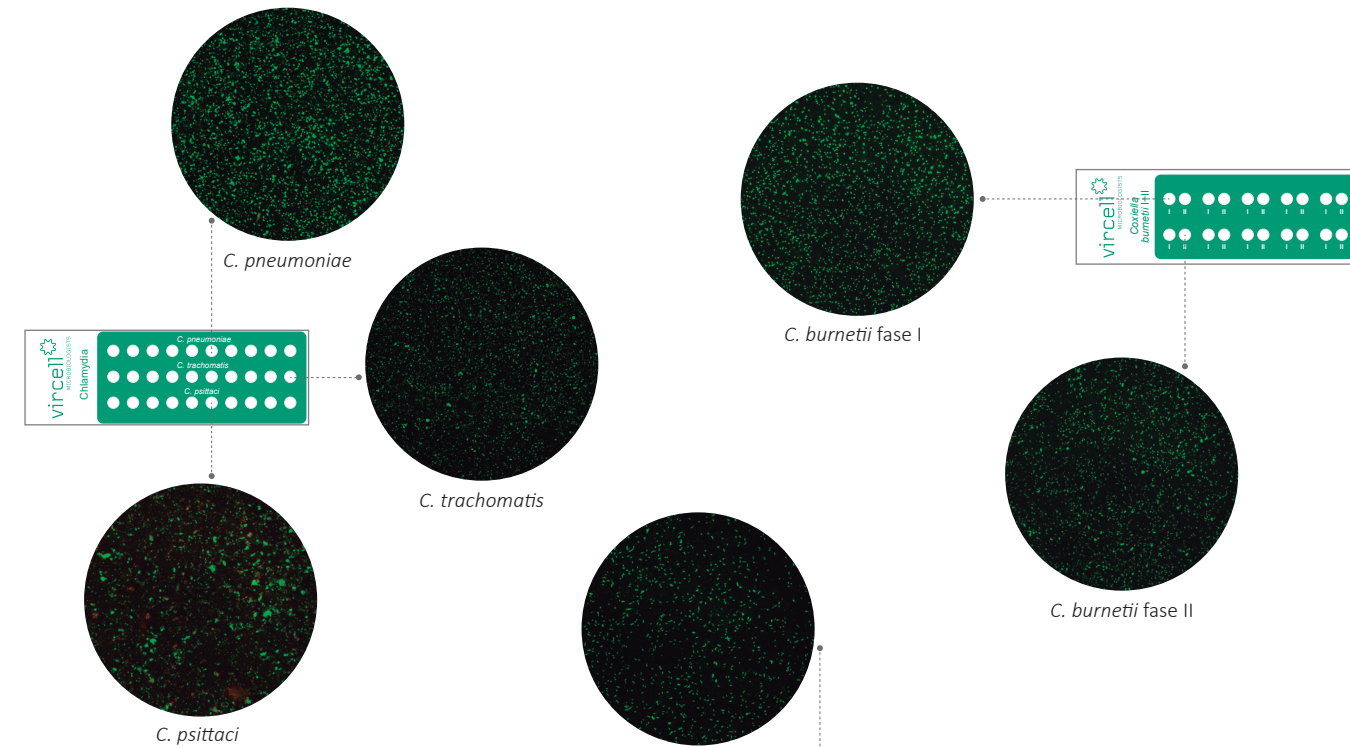
vircell
MICROBIOLOGISTS

vircell
MICROBIOLOGISTS

Chlamydia

- Ensayo de **micro-inmunofluorescencia** para un análisis específico de especie
- Diagnóstico diferencial comparando **3 especies de Chlamydia** en pocillos separados y antigenados en toda la superficie
- **Antígeno basado en cuerpo elemental** (libre de LPS) evita reacciones cruzadas

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



Coxiella

- Técnica de referencia en el **diagnóstico diferencial** entre enfermedad aguda y crónica
- Antígenos de **fase I y fase II** de *Coxiella burnetii* en pocillos separados, antigenados por completo, que facilitan la lectura
- Incluye **conjugados IgG, IgM e IgA**

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

Legionella

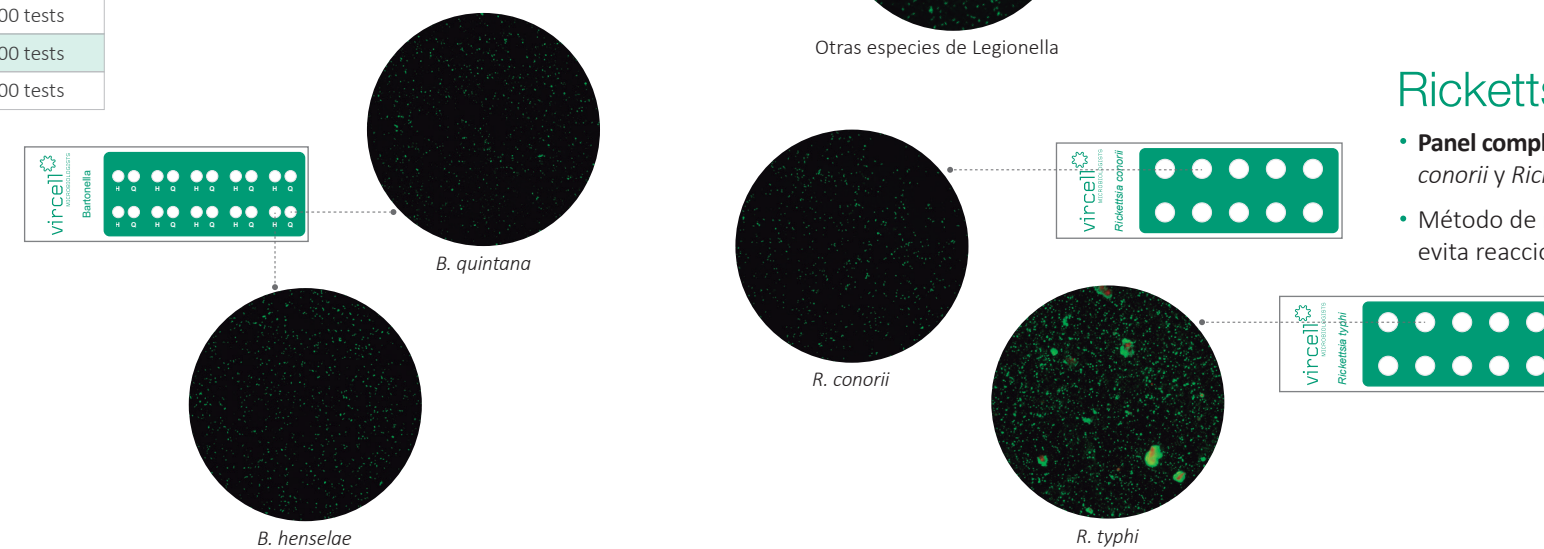
- Antígeno **sin forma filamentosas** evita falsos positivos
- **Panel completo** de productos para la detección de LPN serogrupo 1, LPN serogrupos 1-6 y *Legionella* sp.

Referencia	Descripción	Contenido
PLEPNG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA IgG	100 tests
PLEPNM	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA IgM	100 tests
SLEPN	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IFA SLIDE	100 tests
PLESXG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 IFA IgG	100 tests
PLESPG	LEGIONELLA SP IFA IgG	100 tests
PLESPG-5	LEGIONELLA SP IFA IgG	50 tests

Bartonella

- **Diagnóstico diferencial** de *B. henselae* y *B. quintana*
- Pocillos separados antigenados en toda la superficie **facilitan la lectura**

Referencia	Descripción	Contenido
PBAHQG	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA IgG	100 tests
PBAHQM	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA IgM	100 tests
SBAHQ	BARTONELLA HENSELAE & QUINTANA IFA SLIDE	100 tests



Rickettsia

- **Panel completo** de productos para la detección de *Rickettsia conorii* y *Rickettsia typhi*
- Método de referencia para un **diagnóstico temprano** que evita reacciones cruzadas

Referencia	Descripción	Contenido
PRICOG	RICKETTSIA CONORII IFA IgG	100 tests
PRICOM	RICKETTSIA CONORII IFA IgM	100 tests
SRICO	RICKETTSIA CONORII IFA SLIDE	100 tests
PRITYG	RICKETTSIA TYPHI IFA IgG	100 tests
PRITYM	RICKETTSIA TYPHI IFA IgM	100 tests
PRITY	RICKETTSIA TYPHI IFA IgG+IgM	100 tests
SRITY	RICKETTSIA TYPHI IFA SLIDE	100 tests

- Ensayos de inmunofluorescencia indirecta para la detección simultánea de anticuerpos frente a los a los principales virus y bacterias causantes de la neumonía atípica
- Ensayos MIF para unos resultados más específicos en *C. pneumoniae*
- Facilidad en la lectura de resultados con pocillos separados y antigenados en toda la superficie
- Kits listos para uso que incluyen todo lo necesario para realizar la técnica

PNEUMOSLIDE

Adenovirus, Virus sincital respiratorio, Influenza A, Influenza B, Parainfluenza 1, 2 y 3, *Legionella pneumophila* sg 1, *Mycoplasma pneumoniae*, *Coxiella burnetii*, *Chlamydomphila pneumoniae* y control celular

PNEUMOBACT

Legionella pneumophila sg 1, *Mycoplasma pneumoniae*, *Coxiella burnetii*, *Chlamydomphila pneumoniae* y *Chlamydomphila psittaci*

