

Fast + Simple  
Focused on Veterinary Diagnostics

## FASTest® CHLAM Ag ad us. vet.

### CLAMIDIOSIS/PSITACOSIS – una enfermedad bacteriana con alto potencial zoonótico e infeccioso

Test rápido para la detección cualitativa de antígenos de *Chlamydia* spp. en secreciones, órganos o heces de animales

#### Rápido diagnóstico etiológico

Inicio inmediato de la terapia, profilaxis y medidas higiénicas

Screening de nuevos animales y colectivos (portadores crónicos asintomáticos)

Análisis de todos los animales en contacto en caso de un brote de clamidiosis

Descarte de infección previa a la vacunación



- Fácil análisis con la secreción conjuntival, extractos y heces
- Rápida interpretación del resultado después de 20 minutos
- Diagnóstico clínico fiable
- Sensibilidad 93 % y especificidad 99,5 %
- Conservación a temperatura ambiente (15–25 °C)
- Larga vida útil
- Caja de tests compacta con 2 o 10 tests

# FASTest® CHLAM Ag ad us. vet.

Las clamidias son un grupo de bacterias intracelulares obligadas distribuidas mundialmente en animales (baja especificidad de hospedador) y personas (elevada especificidad de hospedador). *C. psittaci*, *C. abortus*, *C. trachomatis* y probablemente también *C. pneumoniae* son clamidias de mamíferos con potencial zoonótico. Según el país y la especie, la clamidiosis es de notificación o declaración obligatoria!

En el **gato** (*C. felis*) es importante en el complejo respiratorio felino, sobre todo en animales jóvenes. La infección se produce por lo general por contacto directo o por aerosol. Típicamente se producen conjuntivitis sero-purulentas con fuerte quemosis unilaterales, o a veces bilaterales. Debido a la elevada infecciosidad, todos los animales de un colectivo deberían ser testados, en caso de resultado positivo tratados (guía ABCD) y vacunados (vacuna no esencial) tras remitir los signos clínicos. En animales no testados y no tratados se puede desarrollar un estado de portador infeccioso latente con posibilidad de recidivas.

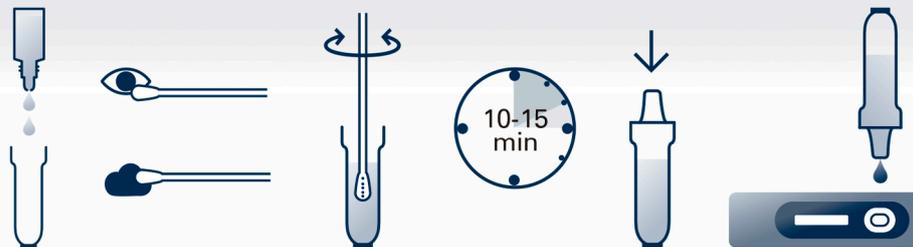
En las **aves** (*C. psittaci*: psitacosis de psitácidas; ornitosis de las aves de corral y salvajes) se transmite a través de heces, secreción nasal, aerosoles y polvo contaminado. El cuadro clínico varía desde mal plumaje, emaciación, conjuntivitis, inflamación del tracto respiratorio superior con descarga oculonasal, hasta heces de color verde claro y diarrea con casos mortales. Las psitácidas con infección latente son un reservorio considerable para otras aves y personas.

En los **rumiantes** (vacuno, ovino y caprino; especialmente *C. abortus*, *C. pecorum*, *C. psittaci*) las infecciones a menudo son subclínicas. Elevado número de abortos (en pequeños rumiantes especialmente en la segunda mitad de la gestación), pérdidas perinatales, mastitis subclínicas, así como enfermedades de las articulaciones, pezuña y extremidades son indicios hacia un problema poblacional con clamidia.

En los **caballos** (*C. abortus*, *C. pneumoniae*) se detectaron *Chlamydia* en neumonías, rinitis, queratoconjuntivitis, pero también en caballos clínicamente sanos. La transmisión se produce vía oral, aérea, a través de mucosas, heridas o la monta, así como a través de secreción nasal y bronquial, pero también material abortivo, espermatozoides u orina.

El **perro** (*C. caviae*, *C. felis*, *C. psittaci*, *C. pneumoniae*, *C. trachomatis*) se infecta por contacto directo, aerosoles, a través de heces de aves o cadáveres de aves infectados. El cuadro clínico (fiebre hasta 42 °C, bronconeumonía, tos, queratoconjuntivitis, inapetencia, diarrea, vómitos, o ataques tónico-clónicos) es variado y por ella a menudo no se relaciona causalmente con clamidias. Debido al elevado potencial de infección y zoonótico de *Chlamydia* spp. y de las prevalencias desconocidas en algunas especies animales, aquellos animales en los que se sospeche una posible clamidiosis se deberían testar con **FASTest® CHLAM Ag**. Del mismo modo se deberían testar animales con sintomatología múltiple o inespecífica, especialmente los perros. **FASTest® CHLAM Ag** permite un diagnóstico etiológico rápido de una infección con *Chlamydia* spp. Debido a la sintomatología a menudo incierta y al elevado riesgo de contagio para animales y personas se requiere de un diagnóstico *in-situ*. De este modo se pueden instaurar directamente tras el diagnóstico las medidas de tratamiento, vacunación y cuarentena.

## Procedimiento



## Interpretación



POSITIVO



NEGATIVO



En animales no vacunados sospechosos de clamidiosis, la detección de anticuerpos mediante inmunofluorescencia indirecta (**MegaFLUO® CHLAM**) puede confirmar el diagnóstico.

ES 07-2018



Distribución:



Av. Lorenzo de Garaycoa 2511 y Cuenca  
Guayaquil - Ecuador  
+593-9-87294553 / +593-9-39419696  
www.diagnovet.com.ec