

Las infecciones producidas por *Chlamydia psittaci* son observadas frecuentemente en la clínica de animales de compañía y en animales de producción.

La *Chlamydia psittaci* es responsable de distintos tipos de patologías en los animales:

- Conjuntivitis, rinitis y neumonía en gatos
- Conjuntivitis, neumonía y enteritis en perros
- Diarrea y neumonía en bovinos, caprinos y ovinos.

Los síntomas clínicos son muy variados, por lo que es necesario identificar el agente responsable mediante la búsqueda del antígeno.

La *Chlamydia psittaci* es responsable de la psitacosis (transmitida por loros y cotorras) y de la ornitosis (transmitida fundamentalmente por las palomas) en el hombre.

Principio

DMV Speed CHLAM es un test cualitativo rápido, de un sólo paso, muy sencillo de utilizar basado en la técnica de la inmunocromatografía. El método utiliza una combinación de anticuerpos monoclonales y policlonales que identifican selectivamente al antígeno LPS de *Chlamydia psittaci*.

La muestra debe ser tratada primero mediante un tampón de extracción, y luego, la muestra tratada se debe colocar directamente en el pocillo ubicado a la derecha de la placa del test. Los anticuerpos presentes en la muestra, a medida que ésta se desplaza por la tira absorbente se conjugan con partículas coloreadas.

Al seguir avanzando, la muestra con los antígenos conjugados pasa por la zona del test. En el caso de estar presentes antígenos LPS, éstos se fijan al anticuerpo inmovilizado formando una banda coloreada (rosa). Una segunda banda (control) ubicada a la derecha de la banda nos indica que el test se realizó correctamente.

Muestras

Si las muestras no son procesadas inmediatamente, se deben guardar en un tubo a 4 - 8 °C durante 3 días o 2 semanas a -20 °C.

Muestras cervicales (bovinos, caprinos y ovinos): utilice un hisopo grande para quitar el exceso de moco del área cervical. Con otro hisopo obtenga la muestra haciéndolo rotar durante 15-30 segundos en el área

de transición, para poder obtener células epiteliales, evitando tocar la superficie vaginal.

Muestras de conjuntiva (perros, gatos) : descubra la conjuntiva inferior y obtenga una muestra con el hisopo, evitando coger pus. La muestra debe tener el máximo posible de células infectadas con clamidias.

Muestras de garganta: inserte el hisopo y hágalo rotar para obtener el máximo posible de células infectadas con clamidias.

Muestras de cloaca (aves): Utilice un hisopo para quitar el exceso de moco de la cloaca. Utilizando uno de los hisopos provistos, insértelo en la cloaca y hágalo rotar para obtener células infectadas.

Muestras de órganos (aves) y placenta (ovinos, caprinos y bovinos): Se obtiene directamente pasando el hisopo por el tejido. Evite coger moco o sangre.

Presentación

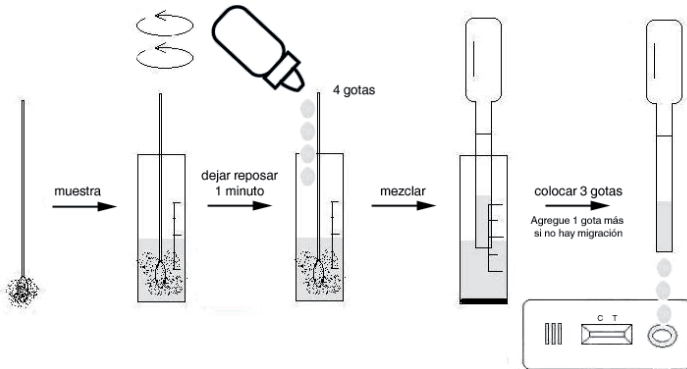
SCH 1	SCH 5/10
1 placas inmunocromat.	5/10 placas inmunocromat.
1 metódica	1 metódica
1 tubo con reactivo extracción	5/10 tubos con reactivo
1 pipeta desechable	5/10 pipetas desechables
1 hisopo	5/10 hisopos
1 vial con reactivo	

Procedimiento

1. Inserte el hisopo en el tubo de extracción y mediante movimientos de rotación, agítelo vigorosamente durante 10 - 15 segundos.
Deje reposar 1 minuto.
2. Agregue 4 gotas de reactivo. Retire el escobillón presionándolo contra las paredes del tubo para escurrirlo.
Las muestras así preparadas deben ser ensayadas antes de 1 h.
3. Saque una placa de un sobre y colóquela sobre una superficie plana.
4. Con la pipeta desechable, agregue 3 gotas en el pocillo de muestra.
Si al minuto no observa migración, agregue 1 gota más.
5. Interprete el resultado entre 5 y 10 minutos.

No interprete el resultado pasados los 10 minutos.

Procedimiento



Interpretación de los resultados



La presencia de una banda en la zona "C" indica un resultado negativo.
La presencia de dos bandas: "T" y "C" indica un resultado positivo.
Si la banda "C" no es visible el resultado es inválido.

Diagnóstico Médico Veterinario, S.L.
Apartado 125 08197 Valldoreix
Tel 902 998 438 Fax 933 931 908
www.dmv.es dmv@dmv.es

Chlam
Ag Chlamydophila spp

dmV
Diagnostik für Veterinärmedizin