

Leishmania Diagnostic Kit Uranotest

www.uranovet.com +νεμμερτωκὰ βίντεο πληροφοριών και τεχνικής

Τεχνικά

Το διαγνωστικό κιτ URANOTEST LEISHMANIA βασίζεται στην ανοσοχρωματογραφική τεχνική και είναι σχεδιασμένο για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων για *Leishmania infantum* σε αίμα, ορό αίματος και πλάσμα. Το τεστ αποτελείται από μερικές επικαλυπτόμενες μεμβράνες. Σε μία από τις μεμβράνες, υπάρχουν οι γραμμές τεστ (γραμμή T) και ελέγχου (γραμμή C). Οι γραμμές δεν είναι εμφανείς πριν την εφαρμογή του δείγματος. Μετά την εφαρμογή του δείγματος στο κατάλληλο στρογγυλό δοχείο δείγματος, η μετανάστευση αρχίζει με τριχοειδή δράση μέσω της μεμβράνης. Εάν το αποτέλεσμα είναι αρνητικό, μία μωβ γραμμή εμφανίζεται στην περιοχή C. Αυτή η γραμμή, που ονομάζεται γραμμή ελέγχου C, εμφανίζεται πάντα, καθώς είναι μία γραμμή που δείχνει ότι το τεστ έχει διεκπεραιωθεί επιτυχώς. Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό, εκτός από τη γραμμή ελέγχου C, μία ακόμα γραμμή θα εμφανιστεί στην γραμμή αποτελέσματος T.

Παρεχόμενο υλικό

1- Συσκευές τεστ συσκευασμένες σε θήκες αλουμινίου.
2 - Φιάλη με ρυθμιστικό διάλυμα.
3 - Τριχοειδείς σωλήνες μίας χρήσης για τη συλλογή του δείγματος. Το σημάδι στους τριχοειδείς ωλήνες δηλώνει ποσότητα 10 μλ. (*βλέπε σχήμα 1*).
4 - Φιαλίδια με αντυπηκτικό (EDTA) για τη συλλογή αίματος.
5 - Οδηγίες χρήσης.

Προσοχή

1 - Μόνο για κτηνιατρική χρήση
2 - Φοράτε γάντια μιας χρήσης κατά το χειρισμό των δειγμάτων. Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται πιθανώς μολυσματικά. Πλύνετε και απολυμάνετε τα χέρια σας πριν το χειρισμό των δειγμάτων. Αποφύγετε το σχηματισμό αερολύματος κατά τη διανομή του δείγματος.
3 - Για την παραγωγή καλών αποτελεσμάτων, είναι σημαντικό να προσθέσετε την κατάλληλη ποσότητα δείγματος.
4 - Ανοίξτε τη συσκευή αμέσως πριν τη χρήση.
5 - Όλοι οι αντιδραστήριοι παράγοντες πρέπει να βρίσκονται σε θερμοκρασία δωματίου πριν την διεξαγωγή του τεστ.
6 - Μη χρησιμοποιείτε το τεστ εάν ο φάκελος είναι φθαρμένος ή κατεστραμμένος.
7 - Μην επαναχρησιμοποιείτε.
8 - Μην χρησιμοποιείτε τους αντιδραστήριους παράγοντες μετά την ημερομηνία λήξης τους.
9 - Η ποιότητα κάθε συστατικού του κιτ έχει εκτιμηθεί ξεχωριστά για κάθε παρτίδα. Μην αναμινύνετε εξαρτήματα ή αντιδραστήριους παράγοντες από κιτ με διαφορετικούς αριθμούς παρτίδας.

Διατήρηση και Σταθερότητα

Το κιτ πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 30°C. Υπό αυτές τις συνθήκες, μπορούμε να εγγυηθούμε την σταθερότητα μέχρι την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στο κουτί και στις μεμονωμένες θήκες.

Το κιτ έχει κατασκευαστεί για να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Παρόλο που μπορεί να διατηρηθεί και στο ψυγείο, προτινουμε να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου για να αποφύγετε την αναμονή μέχρι να αποκτήσουν θερμοκρασία δωματίου οι αντιδραστήριοι παράγοντες.

ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΨΥΞΗ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΗΛΙΟ.

Συλλογή και προετοιμασία δείγματος

Το τεστ μπορεί να εκτελεστεί με ορό αίματος, πλάσμα, ή αίμα (μετά από χρήση αντυπηκτικού).

ΑΙΜΑ - Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα με αντυπηκτικό (ηπαρίνη, EDTA ή κιτρικό άλας). Το κιτ περιλαμβάνει σωλήνες με EDTA για τη συλλογή του αίματος, ωστόσο, οποιοδήποτε από τα προαναφερθέντα αντυπηκτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

GK



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ

I. ΜΑΔΕΜΟΚΟΡΪΤΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ

ΑΘΗΝΑ: 210 60116401

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 23920 72020

www.jmco.gr | info@jmco.gr

Η ανάλυση του αίματος να γίνεται εντός 4 ωρών από τη συλλογή του. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, το δείγμα μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 και 8°C το πολύ μέχρι 24 ώρες. ***Να μην τοποθετείται στην κατάψυξη.*** Τα αιμολυμένα δείγματα μπορεί να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

ΠΛΑΣΜΑ - Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα με αντυπηκτικό (ηπαρίνη, EDTA ή κιτρικό άλας). Διαχωρίστε το πλάσμα με φυγοκέντρηση. Το πλάσμα μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 8°C έως 72 ώρες. Για συντήρηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να διατηρείται στην κατάψυξη κάτω από-20°C. Εάν το δείγμα ήταν στο ψυγείο, περιμένετε μέχρι να αποκτήσει θερμοκρασία δωματίου πριν την διεξαγωγή του τεστ.

ΟΡΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ - Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα *χωρίς αντυπηκτικό.* Διαχωρίστε τον ορό αίματος με φυγοκέντρηση. Ο ορός αίματος μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 8° C έως 72 ώρες. Για συντήρηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να διατηρείται στην κατάψυξη κάτω από-20° C. Εάν το δείγμα ήταν στο ψυγείο, περιμένετε μέχρι να αποκτήσει θερμοκρασία δωματίου πριν την εξαγωγή του τεστ.

Οδηγίες χρήσης (βλέπε σχήμα 2)

1 - Αφαιρέστε τη συσκευή τεστ από την προστατευτική θήκη και τοποθετήστε τη σε επίπεδη και στεγνή επιφάνεια.
2 - Συλλέξτε το δείγμα με το παρεχόμενο τριχοειδές σωληνάριο και πιέστε λίγο πιο χαμηλά από το επίπεδο άκρο του. Μόλις σταματήσετε να πιέζετε, ο όγκος του δείγματος 10μl θα φτάσει στη μαύρη γραμμή που υπάρχει στο απέναντι άκρο (Μην την ξεπερνάτε).
3 - Προσθέστε 2 σταγόνες διαλύτη στο στρογγυλό δοχείο δείγματος (Περιοχή “S”).
4 - Εάν η μεταφορά του δείγματος δεν ξεκινήσει εντός ενός λεπτού από την εφαρμογή του δείγματος, προσθέστε μία επιπλέον σταγόνα από τον διαλύτη.
5 - Διαβάστε το αποτέλεσμα 15 λεπτά μετά τη διεξαγωγή του τεστ. Χρωματιστές γραμμές που εμφανίζονται μετά αυτό το διάστημα δεν έχουν καμία διαγνωστική αξία και πρέπει να αγνοούνται.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

1 - Αρνητικό αποτέλεσμα

Υπάρχει μόνο μία μωβ γραμμή στην περιοχή C. Αυτή η γραμμή εμφανίζεται πάντα.



2 - Θετικό αποτέλεσμα

Δύο γραμμές εμφανίζονται στην περιοχή αποτελέσματος. Οποιαδήποτε γραμμή εμφανιστεί πρώτη, το αποτέλεσμα θεωρείται θετικό.



3 - Μη έγκυρο αποτέλεσμα

Το τεστ είναι μη έγκυρο εάν καμία χρωματιστή γραμμή δεν εμφανιστεί στην περιοχή ελέγχου (C), ακόμα και αν εμφανιστεί χρωματιστή γραμμή στην περιοχή τεστ (T). Ο λόγος μπορεί να είναι λανθασμένος χειρισμός, ή κατεστραμμένο τεστ.



Περιορισμοί της τεχνικής

Αν και το διαγνωστικό κιτ URANOTEST LEISHMANIA-παρέει υψηλή ευαισθησία και εξειδίκευση, δεν μπορεί να αποκλειστεί μικρή πιθανότητα εξαγωγής ψευδώς αρνητικών ή ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων. Όπως κάθε άλλη διαδικασία εργαστηρίου, η οριστική κλινική διάγνωση δεν μπορεί να βασίζεται μόνο σε αυτό το αποτέλεσμα. Πρέπει να βασίζεται σε ένα σύνολο κλινικών και εργαστηριακών διαδικασιών. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία για το αποτέλεσμα, επαναλάβετε το τεστ και/ή συγκρίνετε με άλλες διαγνωστικές μεθόδους.

Κατασκευάζεται και διατίθεται στο εμπόριο από: **Urano Vet SL** Τελευταία θεώρηση: Μάρτιος 2022
Αριθμός εξουσιοδοτημένης μονάδας: R-0138
Avenida. Santa Eulàlia, 2
08520 Les Franqueses I Barcelona (Spain)
info@uranovet.com

urano®
diagnostics

Kit diagnóstico Leishmania Uranotest

Nº registro: 1650 RD

**Exclusivamente uso veterinario
Consulte al médico veterinario
Venta libre**

ES

www.uranovet.com

+información y videos demostrativos de la técnica

PLASMA

Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo con anticoagulante (Heparina, EDTA o citrato). En el kit se incluyen tubos con EDTA (excepto en EconomyPack), pero puede utilizarse cualquier otro tubo siempre que éste contenga alguno de los anticoagulantes mencionados.

Separar el plasma por centrifugación. El plasma puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8°C hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20°C.

SUERO

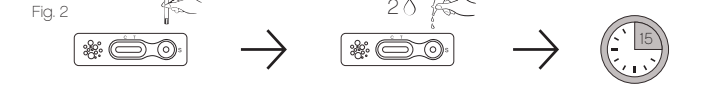
Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo limpio **SIN ANTICOAGULANTE**.

Separar el suero por centrifugación. El suero puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8°C hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20°C.

Si la muestra se ha conservado refrigerada, hay que esperar a que alcance la temperatura ambiente antes de realizar el test.

Instrucciones de utilización

1 - Sacar el test del sobre de aluminio y colocarlo en una superficie plana y seca.
2 - Tomar la muestra con el capilar presionando por debajo del extremo aplinado. Al dejar de presionarlo, el volumen alcanzará la línea negra marcada en el extremo.
3 - Añadir la muestra en el pocillo redondeado del test.
4 - Añadir 2 gotas de solución tampón reveladora*.
5 - Interpretar los resultados a los 15 minutos. Después de este tiempo, el resultado no es válido.

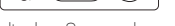


*Si la migración de la muestra no ha ocurrido en un minuto, añadir una gota extra de solución tampón reveladora.

Interpretación de los resultados

1 - Resultado negativo

Presencia de una sola banda (banda control) en la zona C de la ventana de resultados.



2 - Resultado positivo

Presencia de dos bandas de color ("T" y "C") en la ventana de resultados. Sea cual sea la banda que aparezca primero, el resultado se considera positivo.



3 - Resultado inválido

Si la banda C no aparece, el resultado debe considerarse inválido. La causa puede ser el seguimiento inadecuado de las instrucciones y/o la utilización de un test deteriorado.



Limitaciones de la técnica

Aunque el kit de diagnóstico URANOTEST LEISHMANIA tiene una elevada sensibilidad y especificidad, no puede descartarse una pequeña incidencia de resultados falsos positivos o negativos. Al igual que con cualquier otro procedimiento laboratorial, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse tan solo en la realización de un test, sino que ha de ser el conjunto de una serie de hallazgos clínicos y laboratoriales. En caso de duda, repetir el test y/o contrastar con otros métodos diagnósticos.

El material sobrante o utilizado debe disponerse acorde con la normatividad nacional vigente.

Fabricado y Comercializado por: **Urano Vet SL**

Nº entidad autorizada: R-0138

Avenida. Santa Eulàlia, 2

08520 Les Franqueses I Barcelona

E info@uranovet.com

Asistencia técnica:

Teléfono gratuito en España: 900 809 965

Asistencia vía WhatsApp: +34 646 62 89 51

Teléfono gratuito en Panamá: +507 833 62 95

Teléfono gratuito en El Salvador: +503 211 30 308

Teléfono gratuito en Colombia: +57 1 489 69 32

Asistencia vía WhatsApp LATAM: +57 310 548 87 71

Última revisión de textos: Marzo 2022

TXT-4017GEN-01

urano®
diagnostics

