

GenBody Leishmania Ab test (Leishmania Ab test)

Το πρωτόζωο – παράσιτο *Leishmania infantum* είναι παγκοσμίως η πλέον συνηθισμένη και σημαντική αιτία της λοιμώδους νόσου «**λεϊσμανίαση του σκύλου**» γνωστή και ως «Kala azar» που σημαίνει «μαύρος πυρετός». Πρόκειται για ενδοκυττάρια παράσιτα τα οποία μεταδίδονται μέσω των σκνιπών. Η μετάδοσή της λεϊσμανίασης προκαλείται από το τσίμπημα θηλυκού γένους σκνίπας που ονομάζεται «φλεβοτόμος» (*Phlebotomus*) και η οποία είναι μολυσμένης από το παράσιτο *Leishmania infantum*.

Στοχεύει σε γυμνά σημεία του δέρματος και με το τσίμπημά της μεταφέρει το παράσιτο στο αίμα του σκύλου, προσβάλλοντας τα λευκοκύτταρα. Το παράσιτο μεταναστεύει στα σπλαχνικά όργανα, πολλαπλασιάζεται στο ήπαρ και στο σπλήνα, προκαλώντας ηπατομεγαλία και σπληνομεγαλία, προσβάλλοντας παράλληλα και τους νεφρούς.

Ο χρόνος επώασης του παρασίτου ποικίλλει από ένα μήνα ως και μερικά έτη.



Το διαγνωστικό τεστ **GenBody Leishmania Ab test** ανιχνεύει αντισώματα κατά του πρωτόζωου παράσιτου *Leishmania infantum*, σε δείγμα ορού, πλάσματος ή ολικού αίματος σκύλου.

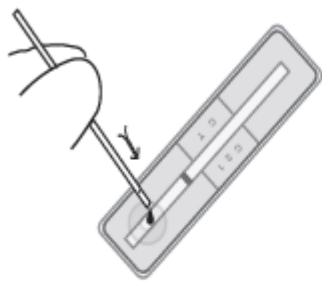
GB_LEISAB10: Διαγνωστικό τεστ GenBody Leishmania Ab

❖ Ευαισθησία: 99.5% (vs. ELISA)	❖ Συσκευασία: κουτί των 10 τεστ
❖ Ειδικότητα: 99.8% (vs. ELISA)	❖ Διάρκεια ζωής: 24 μήνες εκτός ψυγείου

Η συσκευασία περιέχει: δέκα (10) συσκευές της δοκιμής GenBody Leishmania Ab, ανεξάρτητα συσκευασμένες, φιαλίδιο με ρυθμιστικό διάλυμα (assay solution), τριχοειδείς σωλήνες μίας χρήσης των 10μℓ και εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης.

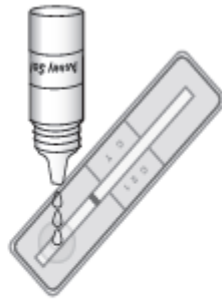
Διαδικασία πραγματοποίησης της δοκιμής **Leishmania Ab**

Τοποθετείστε στη συσκευή μία σταγόνα (10μℓ) δείγματος και τρεις σταγόνες ρυθμιστικού διαλύματος (assay solution). Περιμένετε δέκα (10) με δεκαπέντε (15) λεπτά το πολύ, για να διαβάσετε το αποτέλεσμα.



1

Load 1 drop (10µl)
of specimen



2

Add 3 drops
of assay solution



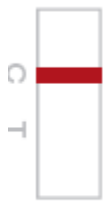
10-15 min



3

Reading

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων



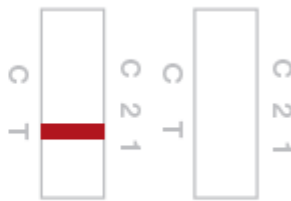
Negative

θετικό
αποτέλεσμα



Positive

αρνητικό
αποτέλεσμα



Invalid

μη έγκυρο
αποτέλεσμα

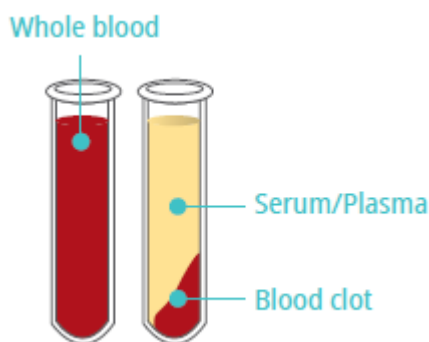
Ποσοτικό αποτέλεσμα

Μπορείτε να λάβετε τίτλο αντισωμάτων στην περίπτωση που έχετε στην κατοχή σας τον αναλυτή ανάγνωσης των διαγνωστικών τεστ GenBody, **Confiscope G20V**



Δείγμα στο οποίο πραγματοποιείται η δοκιμή

Ορός, πλάσμα ή ολικό αίμα



Λίγα ακόμα για τη λεισμανίαση

Οι δερματικές αλλοιώσεις είναι το πιο συνηθισμένο κλινικό σύμπτωμα που σχετίζεται με τη λεισμανίαση στις ενδημικές περιοχές και εμφανίζονται στο 90% των περιπτώσεων και μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική αλωπεκία (συχνά και του προσώπου), ελκώδη ή οζώδη δερματίτιδα, βλατίδες στο σημείο του τσιμπήματος που μετατρέπονται σε έλκη τα οποία σκληραίνουν, οζίδια στο δέρμα, έντονη απώλεια τριχώματος και απολέπιση του δέρματος. Επιπλέον συμπτώματα: σημαντική απώλεια βάρους, ανορεξία, χωλότητα, πόνος στις αρθρώσεις, νεφρική ανεπάρκεια, διόγκωση των λεμφαδένων, αδυναμία, καχεξία, ρινική αιμορραγία, εμετοί, διάρροιες, κ.ά.

Η ασθένεια εμφανίζεται παγκόσμια, σε περισσότερες από 80 χώρες αλλά κυρίως στη νότια Ευρώπη και στη Μέση Ανατολή (λεκάνη της Μεσογείου), στην Αφρική, στην Ασία και στη Νότια Αμερική. Η **λεισμανίαση** προσβάλλει κατά κύριο λόγο τους σκύλους αλλά και άλλα ζώα, τρωκτικά και αλεπούδες. Ο άνθρωπος προσβάλλεται από το πρωτόζωο – παράσιτο *Leishmania donovani*.

Τιμοκατάλογος

τιμή συσκευασίας (€)	Τεμάχια ανά συσκευασία	τιμή ανά τεστ (€)
60,00	10	6,00

GenBody
Veterinary Diagnostics

 **GenBody Inc.**
CHANGE AND INNOVATION