

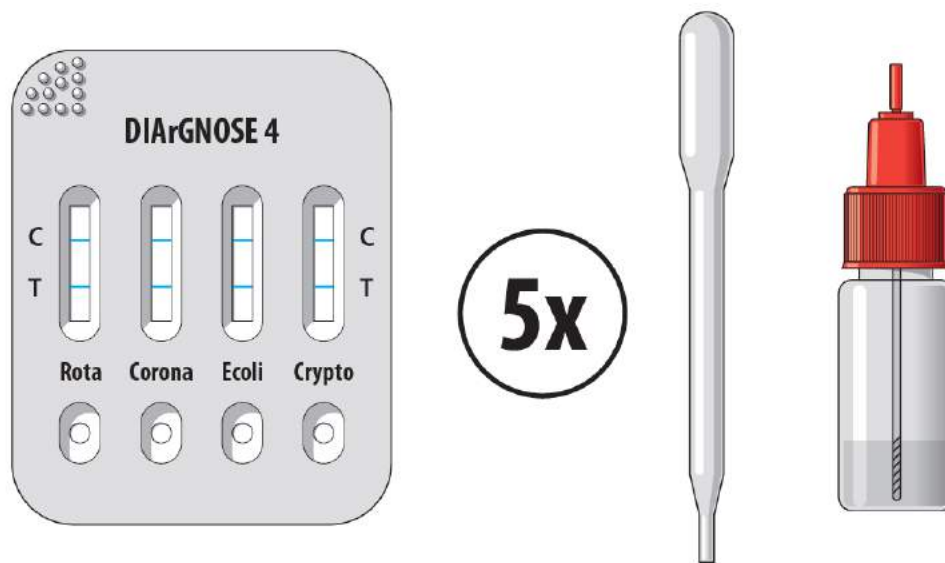


DIArGN0SE-4

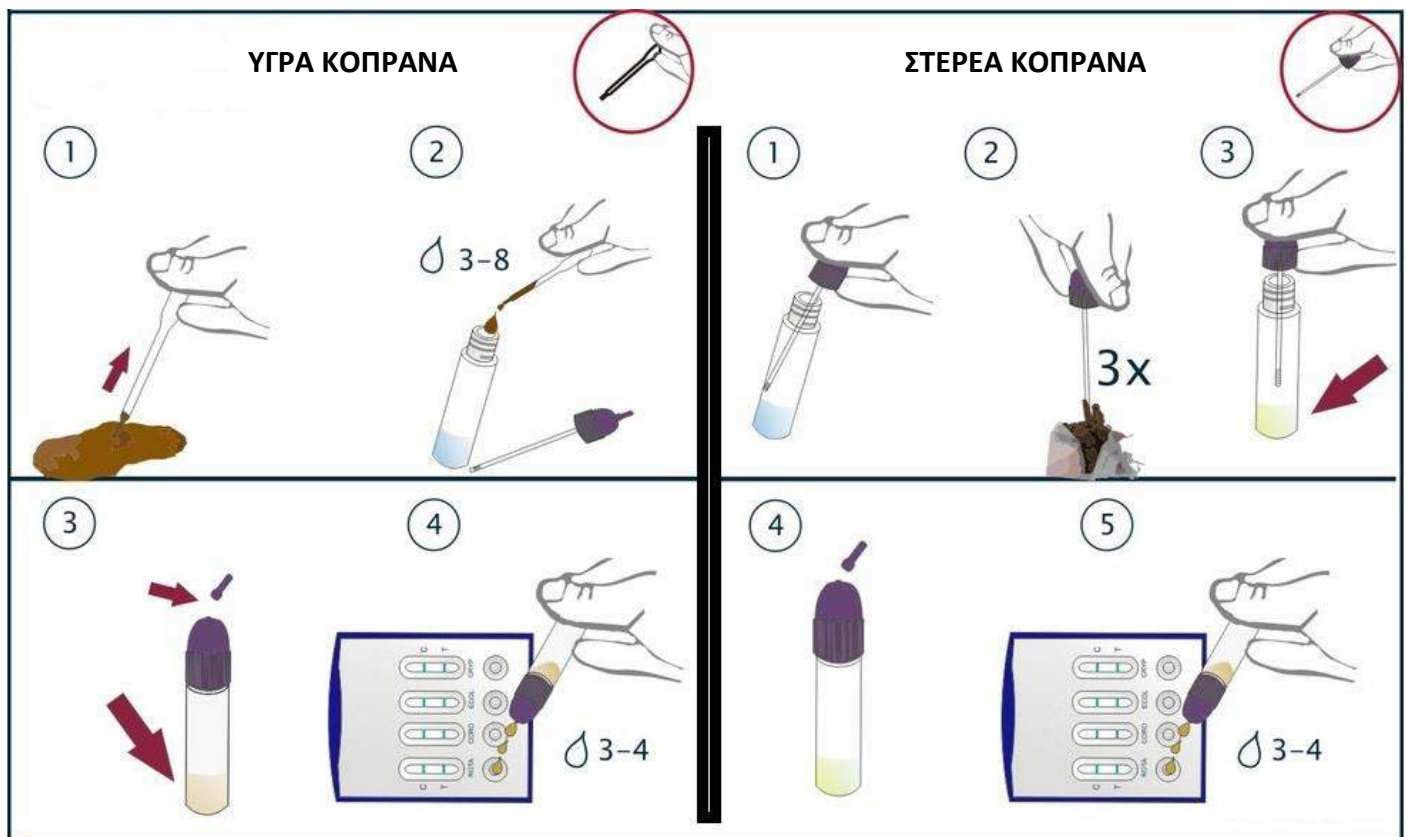
- *Cryptosporidium parvum*
 - *Rotavirus*
 - *Coronavirus*
 - *E. Coli K99 (F5)*
-



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ



ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ



ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

Περιγραφή

Το διαγνωστικό τεστ DIARGNOSE 4 αποτελείται από μία συσκευή δοκιμής, μία πιπέτα και ένα φιαλίδιο για την συλλογή του δείγματος.



Παρακαλούμε να προσέξετε τα παρακάτω πριν από την χρήση:

- Το DIARGNOSE 4 επιτρέπει την ανεύρεση 4 παθολογικών παραγόντων, που είναι υπεύθυνοι για διάρροια σε νεαρούς μόσχους. Το αποτέλεσμα του διαγνωστικού kit θα πρέπει να ερμηνεύεται σε συσχέτιση με τα κλινικά ευρήματα. Ο κτηνίατρος είναι υπεύθυνος για την τελική διάγνωση.
- Η διαγνωστική δοκιμή (test) είναι μίας χρήσης.
- Να μην χρησιμοποιείτε τμήματα από διαφορετικές συσκευές (kit), διαφορετικές παρτίδες ή πέραν της ημερομηνίας λήξης.
- Να χρησιμοποιείτε την συσκευή της δοκιμής (kit) σύντομα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας αλουμινίου.
- Να τοποθετείτε την συσκευή της δοκιμής σε επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια.
- Το αποτέλεσμα της διαγνωστικής δοκιμής πρέπει να εκτιμάται μετά τον απαιτούμενο χρόνο αναμονής.
- Καθώς το υπό μελέτη δείγμα μπορεί να είναι μολυσματικό, να απορρίπτονται ορθώς όλα τα επιμολυσμένα υλικά.
- Να απολυμάνετε την επιφάνεια εργασίας μετά την πραγματοποίηση της δοκιμής.

Αποθήκευση των διαγνωστικών δοκιμών (kits):

Οι διαγνωστικές δοκιμές πρέπει να διατηρούνται και να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες 4-30°C.

Πληροφορίες σχετικά με το δείγμα υπό δοκιμή:

- Ως καλύτερο υλικό θεωρείται μία ποσότητα από πρόσφατη διάρροια μόσχων.
- Να αναμινύετε καλά το δείγμα κοπράνων πριν από την εκτέλεση της δοκιμής.
- Συνιστάται να αποφεύγετε την χρήση μεγάλων σε όγκο κοπράνων. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία της διαγνωστικής δοκιμής. Ακόμη, προτείνεται να μην χρησιμοποιείτε κόπρανα από το έδαφος.

Προετοιμασία του δείγματος:

- Όλα τα υλικά πρέπει να έχουν θερμοκρασία δωματίου (18-25°C) κατά την εκτέλεση της δοκιμής.
- Ανάλογα με το δείγμα, μπορεί να χρειαστεί μία πιπέτα ή μπατονέτα.
- Για υγρά κόπρανα προτείνεται η χρήση της πιπέτας (IA). Για την προετοιμασία δείγματος υγρών κοπράνων, χρησιμοποιείτε την πιπέτα για να αναρροφήσει τα κόπρανα. Απελευθερώστε 3 έως 5 σταγόνες στο φιαλίδιο αντιδραστήριου. Μην αναρροφάτε ακαθαρσίες. Μπορεί να αλλοιωθεί το αποτέλεσμα της δοκιμής.



- Για δείγματα από πιο στέρεα κόπρανα χρησιμοποιείτε την μπατονέτα που περιέχεται στο φιαλίδιο αντιδραστήριου (IB). Να συμπεριλαμβανέτε υλικό από διαφορετικά μέρη του δείγματος. Πρέπει να προσέξετε, όταν χρησιμοποιείτε την μπατονέτα, ότι χρειάζεται τόσο υλικό ώστε να αποχρωματιστεί το υγρό του αντιδραστήριου, χωρίς να γεμίσει το φιαλίδιο.



Τέλος, κλείνετε το φιαλίδιο καλά και ανακινείτε, ώστε το δείγμα να αναμινύεται επαρκώς με το αντιδραστήριο.

Διαδικασία της διαγνωστικής δοκιμής:

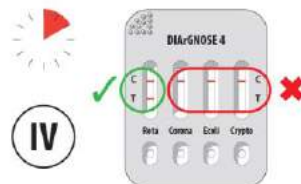
Πιέζετε το άκρο του φιαλιδίου ώστε να σπάσει. Ανοίγετε την θήκη αλουμινίου που περιέχει την συσκευή της δοκιμής, την οποία και τοποθετείτε σε οριζόντια επιφάνεια. Κρατήστε το φιαλίδιο με το καπάκι πάνω από τα βοηθία της συσκευής. Ρίχνετε τρεις (3) σταγόνες σε κάθε βοηθίο (II).

Εάν το υγρό δεν γεμίζει σε μία λωρίδα της συσκευής μετά από λίγα δευτερόλεπτα, τότε προσθέτετε ακόμα μία σταγόνα στο αντίστοιχο βοηθίο μέχρι το υγρό να αρχίσει να ρέει εντός της λωρίδας. Προσέξτε: αν το υγρό δεν φαίνεται να γεμίζει την λωρίδα ή έχει σταματήσει, μπορείτε να πιέσετε με το άκρο της πιπέτας λίγο στο αντίστοιχο βοηθίο, ώστε να αρχίσει να γεμίζει η λωρίδα (III).



Ερμηνεία της δοκιμής:

Διαβάστε την δοκιμή μετά από 10 λεπτά (IV). Για να θεωρηθεί θετικό το αποτέλεσμα, πρέπει να εμφανιστούν δύο κόκκινες γραμμές στην συσκευή της δοκιμής. Μία ήπια έως έντονη και σαφώς ορατή κόκκινη γραμμή εμφανίζεται στην T-περιοχή στο πεδίο αντίδρασης και υποδεικνύει ότι το αποτέλεσμα είναι θετικό. Η δεύτερη κόκκινη γραμμή στην C-περιοχή αποτελεί την γραμμή επαλήθευσης ότι η δοκιμή εκτελέστηκε σωστά. Η ένταση της C-γραμμής δεν σχετίζεται με την T-γραμμή.



Άκυρο αποτέλεσμα:

Εάν δεν εμφανιστεί η γραμμή επαλήθευσης μετά την διεξαγωγή της δοκιμής, το αποτέλεσμα δεν μπορεί να θεωρηθεί ως έγκυρο. Στην περίπτωση αυτή, είναι πιθανό να μην διεξήχθη ορθά η δοκιμή ή ότι έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης. Μία δοκιμή πρέπει εκ νέου να πραγματοποιηθεί.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΤΕΣΤ

	ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΘΕΤΙΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΚΡΙΒΕΙΑ
<i>Cryptosporidium parvum</i>	99.99%	95.85%	96.30%	99.99%	98.00%
<i>Rotavirus</i>	96.43%	95.45%	96.43%	95.45%	96.00%
<i>Coronavirus</i>	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
<i>E. Coli k99</i>	88.89%	99.99%	99.99%	97.62%	98.00%