

# Το πρόγραμμα «Vaccination Check»

Πρόκειται για προσδιορισμό του τίτλου αντισωμάτων με διαγνωστικά τεστ, τα οποία πραγματοποιούνται πριν από τον εμβολιασμό του κατοικίδιου, με σκοπό αρχικά ο κτηνίατρος να ελέγξει – επιβεβαιώσει ότι το κουτάβι ή το γατάκι ανταποκρίθηκε στον εμβολιασμό και αργότερα να αποφευχθεί ο υπερεμβολιασμός τους και ό,τι αυτός μπορεί να προκαλέσει

**NEW**

## Vaccination Check



GenBody veterinary antibody tests confirm whether or not an individual has received specific immunizations and vaccinations against certain diseases, or, in some cases, has previously contracted these illnesses and no longer has an active infection.



Συστήνεται από τον Παγκόσμιο Κτηνιατρικό Σύνδεσμο για τα ζώα συντροφιάς (W.S.A.V.A. – World Small Animals Veterinary Association) και τις κατευθυντήριες γραμμές της Ένωσης των Αμερικανικών Κτηνιατρικών Νοσοκομείων (A.A.H.A. – American Animal Hospital Association)

Χρησιμοποιείστε διαγνωστικά τεστ αντισωμάτων πριν από τον εμβολιασμό του κατοικίδιου με τα απαραίτητα εμβόλια (core vaccines) με σκοπό:

- ❖ Να επιβεβαιώσετε αν ένα κουτάβι / γατάκι έχει ανταποκριθεί στον εμβολιασμό.
- ❖ Πριν επανεμβολιάσετε ένα κουτάβι / γατάκι (του οποίου γνωρίζετε το ιστορικό εμβολιασμού του).
- ❖ Πριν εμβολιάσετε ένα κουτάβι / γατάκι με άγνωστο ιστορικό εμβολιασμού.
- ❖ Για την πρόληψη και διαχείριση εστιών σοβαρών και μεταδοτικών νοσημάτων και ζωοανθρωπονόσων σε καταφύγια, κυνοκομεία, κλπ.

Χρησιμοποιώντας τα διαγνωστικά τεστ και τον αναλυτή Confiscopre G20V της εταιρίας GenBody, μπορείτε να προσδιορίσετε με ασφάλεια τον τίτλο αντισωμάτων σκύλων και γάτων κατά:

#### Σκύλοι (Canine)

- ✚ Hepatitis (ICH)
- ✚ Parvovirus (CPV)
- ✚ Distemper (CDV)

#### Γάτες (Feline)

- Panleukopenia (FPLV)
- Herpes (FHV)
- Calici Virus (FCV)

### Τι είναι ο υπερεμβολιασμός και γιατί μπορεί να βλάψει ένα κατοικίδιο;

Απαραίτητα εμβόλια» (core vaccines) είναι τα εμβόλια που πρέπει να γίνονται σε κάθε σκύλο ή γάτα, ανεξάρτητα από τις συνθήκες διαβίωσης, καθώς στοχεύουν στην πρόληψη σοβαρών και μεταδοτικών νοσημάτων, ζωοανθρωπονόσων ή νοσημάτων για τα οποία ο εμβολιασμός είναι υποχρεωτικός από το νόμο. Όμως: ο υπερεμβολιασμός μπορεί να προκαλέσει μια σειρά από παρενέργειες στο κατοικίδιο όπως πυρετό, αλλεργικές αντιδράσεις και διάφορες ασθένειες του ανοσοποιητικού του συστήματος.

Για το σκύλο, απαραίτητα θεωρούνται τα εμβόλια για την παρβοϊώση (παρβοϊός τύπου-2), τη λοιμώδη ηπατίτιδα (αδενοϊός τύπου-2), τη νόσο του Carré (μόρβα) και τη λύσσα ενώ στη γάτα θεωρούνται τα εμβόλια για την πανλευκοπενία, την ερπητοϊώση, την καλυκοϊώση και τη λύσσα.

### Πώς μπορούμε να περιορίσουμε τον υπερεμβολιασμό;

**Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι σκύλοι και γάτες είναι αναγκαίο να εμβολιάζονται.**

Εντούτοις, η συχνότητα με την οποία χορηγούνται τα απαραίτητα εμβόλια (core vaccines) μπορεί να υπερβαίνει την αναγκαιότητά τους.

Το «κλειδί» για τον προσδιορισμό της πραγματικής ανάγκης εμβολιασμού του κατοικίδιου είναι ένα απλό διαγνωστικό τεστ προσδιορισμού του τίτλου αντισωμάτων του κατά της λοιμώδους ηπατίτιδας [Infectious Canine Hepatitis (ICH)], του παρβοϊού τύπου-2 [Canine Parvovirus (CPV) type-2] και του ιού που προκαλεί τη νόσο του Carré (Canine Distemper Virus) αν πρόκειται για σκύλο και κατά των ιών της πανλευκοπενίας (FPV), της ερπητοϊώσης (FHV) και της καλυκοϊώσης (Calici Virus) αν πρόκειται για γάτα.

## Τι είναι τα διαγνωστικά τεστ προσδιορισμού του τίτλου αντισωμάτων;

Πρόκειται για απλά, γρήγορα κι αξιόπιστα διαγνωστικά τεστ, τα οποία γίνονται στο χώρο του κτηνιατρείου, κατά τη διάρκεια της επίσκεψης του κατοικίδιου.

Ο γιατρός που φροντίζει το κατοικίδιο θα πάρει ως δείγμα λίγο αίμα και θα προσδιορίσει τον τίτλο αντισωμάτων του.

## Πώς αξιολογεί ο κτηνίατρος το αποτέλεσμα της δοκιμής προσδιορισμού του τίτλου αντισωμάτων;

Αν ένα κατοικίδιο έχει ήδη εμβολιαστεί με τα απαραίτητα εμβόλια (core vaccines) στο παρελθόν, το αποτέλεσμα της δοκιμής, θα αποκαλύψει στο γιατρό εάν είναι ακόμα επαρκώς ανοσοποιημένο από τον προηγούμενο εμβολιασμό του.


Αν υπάρχουν αντισώματα στο αίμα του, δεν υπάρχει ανάγκη επανεμβολιασμού του τη συγκεκριμένη χρονική περίοδο και ο εμβολιασμός του θα πρέπει να μετατεθεί.

Σύμφωνα με μελέτες του Παγκόσμιου Κτηνιατρικού Συνδέσμου για τα ζώα συντροφιάς (W.S.A.V.A. – World Small Animals Veterinary Association) οποιοδήποτε μετρήσιμο επίπεδο αντισωμάτων κατά ιών για τα οποία ένα κατοικίδιο έχει εμβολιαστεί στο παρελθόν με τα απαραίτητα εμβόλια (core vaccines), υποδηλώνει ότι αυτό είναι ανοσοποιημένο και δεν απαιτείται να εμβολιαστεί εκ νέου τη χρονική αυτή περίοδο.

Αν έχουμε κατοικίδιο με άγνωστο ιστορικό, το αποτέλεσμα της δοκιμής θα δείξει στο γιατρό αν πρέπει να το εμβολιάσει ή όχι.


Τέλος, ο έλεγχος αντισωμάτων κατά ιών από τους οποίους θέλουμε να προστατεύσουμε το κατοικίδιο με τα απαραίτητα εμβόλια, θα βοηθήσει το γιατρό να παράσχει υπηρεσίες σε δύο επιπλέον σημαντικούς τομείς: για να αξιολογήσει την ανοσία του κουταβιού ή στο μικρό γατάκι μετά την ολοκλήρωση της αρχικής σειράς εμβολιασμών, δηλαδή σε νεαρά ζώα ηλικίας άνω των 24 εβδομάδων, όπως και για να αξιολογήσει την ανοσία ενήλικων ζώων που έχουν προηγούμενο ιστορικό εμβολιασμού αλλά οφείλουν (ή έχουν καθυστερήσει) να προσέλθουν για να λάβουν την προγραμματισμένη αναμνηστική δόση (booster) η οποία ακολουθεί την ολοκλήρωση της αρχικής σειράς εμβολιασμών για κουτάβια και γατάκια.

**Για το πρόγραμμα «Vaccination Check» στο σκύλο, όπου θα προσδιορίσετε τον τίτλο αντισωμάτων με διαγνωστικά τεστ, τα οποία πραγματοποιούνται κατά περίπτωση άλλοτε πριν κι άλλοτε μετά από τον εμβολιασμό του κατοικίδιου, χρειάζεστε τα παρακάτω διαγνωστικά τεστ:**

κωδικός είδους	περιγραφή
GB_CPVAB010 	<b>GenBody CPV Ab test</b> (Canine Parvo Virus Ab test) Η παρβοϊωση είναι παγκοσμίως η κύρια ιογενής νόσος στο σκύλο. Τα αντισώματα κατά CPV παρέχουν οροπροστασία έναντι της παρβοϊωσης. Επομένως, οι <b>τίτλοι αντισωμάτων CPV</b> είναι πολύ σημαντικοί στα προγράμματα εμβολιασμού και την πρόβλεψη της πορείας της υγείας των σκύλων.


Το διαγνωστικό τεστ **GenBody CPV Ab test** ανιχνεύει αντισώματα κατά του παρβοϊού (CPV Ab) σε δείγμα ορού αίματος ή πλάσματος σκύλου. Ο αναλυτής Confiscore G20V παρέχει στον κτηνίατρο και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τον τίτλο αντισωμάτων κατά του CPV.

❖ Ευαισθησία: 99.9% (vs. PCR)	❖ Συσκευασία: κουτί των 10 τεστ
❖ Ειδικότητα: 99.0% (vs. PCR)	❖ Διάρκεια ζωής: 24 μήνες εκτός ψυγείου

κωδικός είδους	περιγραφή
GB_CDVAB010 	<b>GenBody CDV Ab test</b> (Canine Distemper Virus Ab test) Τα τροποποιημένα, ζώντα – εξασθενημένα εμβόλια κατά CDV παρέχουν αποτελεσματική ανοσοπροστασία στα κατοικίδια από τον ιό. Ωστόσο, ακόμη και σε πληθυσμούς οικόσιτων – εμβολιασμένων σκύλων, εμφανίζονται περιστασιακά κρούσματα εκδήλωσης της νόσου.

Επομένως, ο προσδιορισμός των αντισωμάτων κατά του CDV στο αίμα των σκύλων είναι πολύ σημαντικός για τον προσδιορισμό του ιδανικού χρονικού σημείου για τον εμβολιασμό ενός κουταβιού, για την αξιολόγηση της επιτυχίας του εμβολιασμού και φυσικά για τη διάγνωση και της πρόγνωσης μιας οξείας λοίμωξης από τον ιό. Το διαγνωστικό τεστ **GenBody CDV Ab test** ανιχνεύει αντισώματα κατά του ιού Distemper σε δείγμα ορού αίματος ή πλάσματος σκύλου. Με τον αναλυτή Confiscore G20V ο κτηνίατρος λαμβάνει και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τον τίτλο αντισωμάτων κατά του CDV.

❖ Ευαισθησία: 99.2% (vs. Nested PCR)	❖ Συσκευασία: κουτί των 10 τεστ
❖ Ειδικότητα: 99.5% (vs. Nested PCR)	❖ Διάρκεια ζωής: 24 μήνες εκτός ψυγείου

κωδικός είδους	περιγραφή
GB_LEPTAB10 	<b>GenBody Leptospira Ab test</b> (Canine leptospirosis – “lepto” – Ab test) Το γρήγορο τεστ <b>GenBody Leptospira Ab</b> ανιχνεύει αντισώματα κατά των τεσσάρων γνωστών βιοτύπων βακτηρίων, που γνωρίζουμε ότι προκαλούν τη νόσο της λεπτοσπείρωσης στο σκύλο. Με τον αναλυτή Confiscore G20V ο κτηνίατρος λαμβάνει και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τον τίτλο αντισωμάτων κατά των βακτηρίων της λεπτόσπειρας.

❖ Ευαισθησία: 99.6% (vs. ELISA)	❖ Συσκευασία: κουτί των 10 τεστ
❖ Ειδικότητα: 99.8% (vs. ELISA)	❖ Διάρκεια ζωής: 24 μήνες εκτός ψυγείου

Τα δύο πρώτα διαγνωστικά τεστ **GenBody CPV Ab test** (Canine Parvo Virus Ab test) και **GenBody CDV Ab test** (Canine Distemper Virus Ab test) πέρα από μεμονωμένα διατίθενται και σε διπλό (combo) test.

κωδικός είδους	περιγραφή
GB_CPDAB010	<p><b>GenBody Test Canine Parvo/Distemper Ab combo test</b></p> <p>Το διαγνωστικό τεστ <b>GenBody CPV/CDV Ab test</b> ανιχνεύει αντισώματα κατά του παρβοϊού (CPV Ab) και κατά του ιού Distemper (CDV Ab) σε δείγμα ορού αίματος ή πλάσματος σκύλου. Με τον αναλυτή Confiscore G20V ο κτηνίατρος λαμβάνει και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τον τίτλο αντισωμάτων κατά των CPV και CDV.</p>

**Για το πρόγραμμα «Vaccination Check» στη γάτα, όπου θα προσδιοριστεί ο τίτλος αντισωμάτων με διαγνωστικά τεστ, τα οποία πραγματοποιούνται κατά περίπτωση άλλοτε πριν κι άλλοτε μετά από τον εμβολιασμό του κατοικίδιου, χρειάζονται τα διαγνωστικά τεστ:**

- ❖ **GenBody FPV Ab test** (Feline Parvo Virus Ab test – δοκιμή ύπαρξης αντισωμάτων κατά της πανλευκοπενίας των αιλουροειδών, οφειλόμενη σε παρβοϊό (FPV))
- ❖ **GenBody FHV1 Ag test** (Feline Herpes Virus Ab test – δοκιμή ύπαρξης αντισωμάτων κατά του ερπητοϊού τύπου-1 των αιλουροειδών (FHV1) και
- ❖ **GenBody FCV Ag test** (Feline Calici Virus Ab test – δοκιμή ύπαρξης αντισωμάτων κατά του καλυκοϊού της γάτας (FCV))

Προς ώρας, μόνο το πρώτο διαγνωστικό τεστ **GenBody FPV Ab test (Feline Parvo Virus Ab test)** είναι διαθέσιμο από την κατασκευάστρια εταιρία GenBody.

Τα υπόλοιπα δύο απαιτούμενα τεστ αναμένονται, χωρίς σαφή χρονικό προσδιορισμό.

Πριν από τον εμβολιασμό μιας γάτας, συστήνεται η πραγματοποίηση του παρακάτω τεστ:

κωδικός είδους	περιγραφή
GB_FPVAB010	<p><b>GenBody FPV Ab test (Feline Parvo Virus Ab test)</b></p> <p>Η πανλευκοπενία οφειλόμενη στον παρβοϊό των αιλουροειδών (FPV) είναι μία από τις σημαντικότερες μολυσματικές ασθένειες των γάτων στον κόσμο. Τα <b>αντισώματα</b> κατά <b>FPV</b> παρέχουν οροπροστασία έναντι της παρβοϊώσης.</p>

Επομένως, οι **τίτλοι αντισωμάτων FPV** είναι πολύ σημαντικοί στα προγράμματα εμβολιασμού και την πρόβλεψη της πορείας της υγείας των γάτων.

Το διαγνωστικό τεστ **GenBody FPV Ab test** ανιχνεύει αντισώματα κατά του παρβοϊού (FPV Ab) σε δείγμα ορού αίματος ή πλάσματος γάτας. Ο αναλυτής Confiscore G20V παρέχει στον κτηνίατρο και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τον τίτλο αντισωμάτων κατά του FPV.

❖ Ευαισθησία: 98.0% (vs. PCR)	❖ Συσκευασία: κουτί των 10 τεστ
❖ Ειδικότητα: 99.5% (vs. PCR)	❖ Διάρκεια ζωής: 24 μήνες εκτός ψυγείου

Το παραπάνω τεστ μπορεί επίσης να γίνει μετά τον εμβολιασμό ώστε να αξιολογηθεί η ανοσία που απέκτησε (;) το μικρό γατάκι μετά την ολοκλήρωση της αρχικής σειράς εμβολιασμών, όπως και για να αξιολογηθεί η ανοσία μιας ενήλικης γάτας που έχει μεν προηγούμενο ιστορικό εμβολιασμού αλλά οφείλει (ή έχει καθυστερήσει) να προσέλθει για να λάβει την προγραμματισμένη αναμνηστική δόση (booster) η οποία ακολουθεί την ολοκλήρωση της αρχικής σειράς εμβολιασμών.



To be **No.1**  
Global  
Diagnostic Group

