



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ /Τμήμα Β΄

Αθήνα, 24/12/2014

Αρ. Πρωτ.: **7296/164104**

Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 2
Ταχ. Κώδικας : 10176 Αθήνα
Πληροφορίες : Δ. Δηλαβέρης
Τηλέφωνο : 210 212 5724
Fax : 210 212 5719
E-mail : ka6u061@minagric.gr

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες
Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: Εμφάνιση Καταρροϊκού Πυρετού (ΚΠ)-Αναδρομική Ορολογική Έρευνα

Σε συνέχεια της επιζωotίας Καταρροϊκού Πυρετού (ΚΠ) η οποία έπληξε τη χώρα μας από τα τέλη Μαΐου τ.ε. και με δεδομένη την τρέχουσα επιδημιολογική κατάσταση του νοσήματος στη χώρα μας αλλά και τις καιρικές συνθήκες (πτώση της θερμοκρασίας στις περισσότερες περιοχές) είναι σκόπιμο να πραγματοποιηθεί μια ευρείας κλίμακας ορολογική διερεύνηση στα μηρυκαστικά της χώρας ώστε να διαπιστωθεί, με ένα σχετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας, το ποσοστό των οροθετικών ζώων μετά την πρόσφατη κυκλοφορία του ΚΠ σε ολόκληρη σχεδόν τη χώρα. Η διερεύνηση θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

1. Η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί από **τυχαία επιλεγμένες** εκτροφές βοοειδών και αιγοπροβάτων οι οποίες **δεν δηλώθηκαν ως εστίες ΚΠ κατά το 2014** .
2. Εντός των ανωτέρω τυχαία επιλεγμένων εκτροφών η δειγματοληψία θα πραγματοποιηθεί από τυχαία επιλεγμένα ζώα ηλικίας έξι μηνών και άνω (για αποφυγή μητρικών αντισωμάτων).
3. Ο ακριβής αριθμός των εκτροφών βοοειδών και αιγοπροβάτων από τις οποίες θα γίνει δειγματοληψία ανά Περιφέρεια –Περιφερειακή Ενότητα, καθώς και ο αριθμός των ζώων που θα πρέπει να δειγματιστούν ανά εκτροφή φαίνονται στο **Παράρτημα Β** .
4. Από κάθε δειγματιζόμενο ζώο θα λαμβάνεται ένα δείγμα αίματος, όγκου 5-10 ml , σε φιαλίδιο χωρίς αντιπηκτικό το οποίο μετά τη δειγματοληψία **θα φυγοκεντρείται και θα αποστέλλεται ο ορός του** στο παρακάτω αρμόδιο εργαστήριο :

Εργαστήριο Ιολογίας του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Αρμόδιος : Κωνσταντία Τασιούδη

Διεύθυνση : Νεαπόλεως 25, Αγία Παρασκευή, 153 10 Αττική

Τηλέφωνο : 210 6011499, Fax : 210 6011499, e-mail: viruslab.ath@gmail.com

5. Ιδιαίτερη μέριμνα θα πρέπει να λαμβάνεται για **την αποτροπή της αιμόλυσης της δείγματος** (οροί από αιμόλυση δεν μπορούν να εξεταστούν με ELISA). Σε ότι αφορά τη συντήρηση των δειγμάτων πριν τη φυγοκέντρηση αυτή μπορεί να γίνει σε θερμοκρασία συντήρησης (+ 4° C) μέχρι και για 2 ημέρες. Εφόσον παρέλθουν οι 2 ημέρες θα πρέπει να γίνει φυγοκέντρηση, για

διαχωρισμό του ορού και αποθήκευσή του σε συνθήκες ψύξης (διατήρηση μέχρι 1 εβδομάδα) ή κατάψυξης (διατήρηση για περισσότερο από 1 εβδομάδα).

6. Κάθε φιαλίδιο με ορό αίματος που θα στέλνεται στο εργαστήριο θα πρέπει υποχρεωτικά να φέρει ατομική σήμανση που θα έχει:
 - Τον αύξοντα αριθμό που αναγράφεται στο δελτίο αποστολής (στήλη υπό τον τίτλο A/A)
 - τον αριθμό ενωτίου του ζώου
 - το είδος (B=Βοοειδές ή Π=Πρόβατο ή Α= Αίγα)
7. Επιπλέον κάθε αποστολή ορών αίματος θα πρέπει να συνοδεύεται απαραίτητως από Δελτίο αποστολής δειγμάτων του **Παραρτήματος Α** πλήρως συμπληρωμένο (**ένα έντυπο ανά δειγματιζόμενη εκτροφή**).
8. Η δειγματοληψία θα ξεκινήσει από λήψης της παρούσης και θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί σε **όλες τις περιοχές της χώρας το αργότερο μέχρι τέλος Φεβρουαρίου 2015.**
9. Για πρακτικούς λόγους προγραμματισμού των σχετικών εργαστηριακών εξετάσεων, και προκειμένου να εξασφαλιστεί μια ομαλή ροή δειγμάτων είναι απολύτως αναγκαίο, πριν προβείτε στην πραγματοποίηση της δειγματοληψίας, να επικοινωνήσετε με το αρμόδιο εργαστήριο της παραγράφου (4) για να βεβαιωθείτε ότι είναι σε θέση να παραλάβει και να εξετάσει τα δείγματα σε δεδομένη ημερομηνία.
10. Παρακαλούμε για την πιστή εφαρμογή των διαλαμβανομένων και παραμένουμε στη διάθεσή σας για τυχόν διευκρινήσεις.

-Ο-

Προϊστάμενος
της Δ/σης Υγείας Ζώων

Σπυρίδων Ντουντουνάκης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

1. Αποδέκτες για ενέργεια

- 1.1 Περιφέρειες της Χώρας , Γενικές Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, Διευθύνσεις Κτηνιατρικής αυτών -Έδρες τους
- 1.2 Περιφερικές Ενότητες της Χώρας, Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τμήματα Κτηνιατρικής αυτών-Έδρες τους
- 1.3 Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Ινστιτούτο Λοιμωδών & Παρασιτικών Νοσημάτων – Εργαστήριο Ιολογίας , Νεαπόλεως 25, 15310 Αγία Παρασκευή
- 1.4 Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Ινστιτούτο Λοιμωδών & Παρασιτικών Νοσημάτων – Εργαστήριο Παρασιτολογίας , Νεαπόλεως 25, 15310 Αγία Παρασκευή
- 1.5 Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Ιολογίας, 26^{ης} Οκτωβρίου 80, 54627 Θεσσαλονίκη
- 1.6 Πανελλήνιος Κτηνιατρικός Σύλλογος, Λεφέβρ 4, 11744 Νέος Κόσμος, Αθήνα

2. Κοινοποίηση - Εσωτερική διανομή

- 2.1 Γραφείο κ. Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Γ. Καρασμάνη
- 2.2 Γραφείο κ. Αναπλ.Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Π. Κουκουλόπουλου
- 2.3 Γραφείο Γεν Γραμ Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Μ. Κορασίδη
- 2.4 Γραφείο Γενικού Γραμ/τέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, κ. Δ. Μελά
- 2.5 Γενική Δ/νση Κτηνιατρικής
- 2.6 Διεύθυνση Υγείας των Ζώων, Τμήματα Α, Β, Γ, Δ – στο υπουργείο
- 2.7 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας – στο υπουργείο
- 2.8 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Αντίληψης, Φαρμάκων & Εφαρμογών – στο υπουργείο
- 2.9 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Επιθεώρησης & Ελέγχου – στο υπουργείο
- 2.10 Δ/νση Πληροφορικής (για δημοσίευση στο διαδίκτυο).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Δελτίο Αποστολής δειγμάτων αίματος μηρυκαστικών για εξέταση για αντισώματα κατά του ΚΠ.
(Αναδρομική Ορολογική Έρευνα)

ΑΠΟ: Τμήμα Κτην/κής (ή Δ/νση Κτηνιατρικής
.....(Περιφ. Ενότητα ή Περιφέρεια)
Υπεύθυνος Δειγμ/ληψίας
(Όνομα – επώνυμο κτηνιάτρου, τηλ. επικοινωνίας)
.....
.....
Υπογραφή

ΠΡΟΣ: Κέντρο Κτην. Ιδρυμάτων Αθηνών
ΙΛΟΙΠΑΝ/ Εργαστήριο Ιολογίας
Νεαπόλεως 25,
Αγ. Παρασκευή ,Τ.Κ. 15310

ΚΩΔ. ΕΚΤΡΟΦΗΣ													
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Α/Α	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΩΤΙΟΥ	ΗΛΙΚΙΑ (1)	ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ (2)	ΦΥΛΟ (3)	Ημ/νία Δειγματοληψίας	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ				
						CELISA		ΑΛΛΗ ΕΞΕΤΑΣΗ		
						ΗΜ/ΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

(1) ΗΛΙΚΙΑ: σε έτη
(2) ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ : ΒΟΟΕΙΔΕΣ= Β, ΠΡΟΒΑΤΟ= Π, ΑΙΓΑ = Α
(3) ΦΥΛΟ : ΑΡΣΕΝΙΚΟ = Α, ΘΗΛΥΚΟ = Θ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β : Αναδρομική Ορολογική Έρευνα για τον Καταρροϊκό Πυρετό του Προβάτου.

Εκτροφές και ζώα από τα οποία θα πραγματοποιηθεί δειγματοληψία ανά Περιφέρεια – Περιφερειακή Ενότητα .

Περιφέρεια	ΝΟΜΟΣ (Περιφερειακή ενότητα)	Εκτροφές Βοοειδών προς δειγματο- ληψία	Αριθμός δειγμάτων βοοειδών ανά δειγματιζόμενη εκτροφή	Συνολικά δείγματα βοοειδών	Εκτροφές Αιγοπροβάτων προς δειγματο- ληψία	Αριθμός δειγμάτων αιγοπροβάτων ανά δειγματιζόμενη εκτροφή	Συνολικά δείγματα αιγοπρο- βάτων
Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης	ΔΡΑΜΑ	2	20	40	4	25	100
	ΕΒΡΟΣ	5	20	100	6	25	150
	ΚΑΒΑΛΑ	2	20	40	5	25	125
	ΞΑΝΘΗ	4	20	80	4	25	100
	ΡΟΔΟΠΗ	7	20	140	6	25	150
Σύνολα Ανατολικής Μακεδονίας –Θράκης		20		400	2		625
Βορείου Αιγαίου	ΛΕΣΒΟΣ	15	20	300	21	25	525
	ΣΑΜΟΣ	2	20	40	2	25	50
	ΧΙΟΣ	3	20	60	2	25	50
Σύνολα Βορείου Αιγαίου		20		400	25		625
Δυτικής Μακεδονίας	ΓΡΕΒΕΝΑ	3	20	60	6	25	150
	ΚΑΣΤΟΡΙΑ	3	20	60	3	25	75
	ΚΟΖΑΝΗ	5	20	100	10	25	250
	ΦΛΩΡΙΝΑ	9	20	180	6	25	150
Σύνολα Δυτικής Μακεδονίας		20		400	25		625
Ηπείρου	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ	7	20	140	5	25	125
	ΑΡΤΑ	3	20	60	5	25	125
	ΠΡΕΒΕΖΑ	3	20	60	5	25	125
	ΙΟΑΝΝΙΝΑ	7	20	140	10	25	250
Σύνολα Ηπείρου		20		400	25		625
Θεσσαλίας	ΚΑΡΔΙΤΣΑ	4	20	80	5	25	125
	ΛΑΡΙΣΑ	8	20	160	11	25	275

	ΜΑΓΝΗΣΙΑ	3	20	60	4	25	100
	ΤΡΙΚΑΛΑ	5	20	100	5	25	125
Σύνολα Θεσσαλίας		20		400	25		625
Κεντρικής Μακεδονίας	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	4	20	80	5	25	125
	ΗΜΑΘΙΑ	3	20	60	2	25	50
	ΚΙΛΚΙΣ	4	20	80	3	25	75
	ΠΕΛΛΑ	3	20	60	3	25	75
	ΠΙΕΡΙΑ	1	20	20	3	25	75
	ΣΕΡΡΕΣ	4	20	80	7	25	175
	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	1	20	20	2	25	50
Σύνολα Κεντρικής Μακεδονίας		20		400	25		625
Κρήτης	ΗΡΑΚΛΕΙΟ	9	20	180	7	25	175
	ΛΑΣΙΘΙ	1	20	20	2	25	50
	ΡΕΘΥΜΝΟ	5	20	100	10	25	250
	ΧΑΝΙΑ	5	20	100	6	25	150
Σύνολα Κρήτης		20		400	25		625
Νοτίου Αιγαίου	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ	7	20	140	9	25	225
	ΚΥΚΛΑΔΕΣ	13	20	260	16	25	400
Σύνολα Νοτίου Αιγαίου		20		400	25		625
Πελοποννήσου	ΑΡΓΟΛΙΔΑ	2	20	40	4	25	100
	ΑΡΚΑΔΙΑ	3	20	60	7	25	175
	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	2	20	40	4	25	100
	ΛΑΚΩΝΙΑ	5	20	100	6	25	150
	ΜΕΣΣΗΝΙΑ	8	20	160	4	25	100
Σύνολα Πελοποννήσου		20		400	25		625
Αττική (ολόκληρη περιφέρεια)	ΑΤΤΙΚΗ (ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ)	20	20	400	25	25	625
Σύνολα Αττικής		20		400	25		625
Δυτικής Ελλάδας	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ	10	20	200	14	25	350
	ΑΧΑΪΑ	5	20	100	6	25	150
	ΗΛΕΙΑ	5	20	100	5	25	125
Σύνολα Δυτικής Ελλάδας		20		400	25		625
Ιονίων Νήσων	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	11	20	220	4	25	100
	ΚΕΡΚΥΡΑ	5	20	100	2	25	50

	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑ	3	20	60	17	25	425
	ΛΕΥΚΑΔΑ	1	20	20	2	25	50
Σύνολα Ιονίων Νήσων		20		400	25		625
Κεντρικής Ελλάδας	ΒΟΙΩΤΙΑ	3	20	60	4	25	100
	ΕΥΒΟΙΑ	5	20	100	10	25	250
	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ	2	20	40	3	25	75
	ΦΘΙΩΤΙΔΑ	7	20	140	5	25	125
	ΦΩΚΙΔΑ	3	20	60	3	25	75
Σύνολα Κεντρικής Ελλάδας		20		400	25		625
Γενικό Σύνολο		260		5.200	325		8.125