



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Υγείας

ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΧΩΡΑ





Σχέδιο πρωτοκόλλων και ενιαίας υγειονομικής κάλυψης των νησιών της Χώρας

ΣΤΟΧΟΣ

Η Ελλάδα να παραμείνει υγειονομικά ασφαλής χώρα ενόψει της τουριστικής περιόδου

ΔΡΑΣΕΙΣ

Ενδυνάμωση δομών υγείας

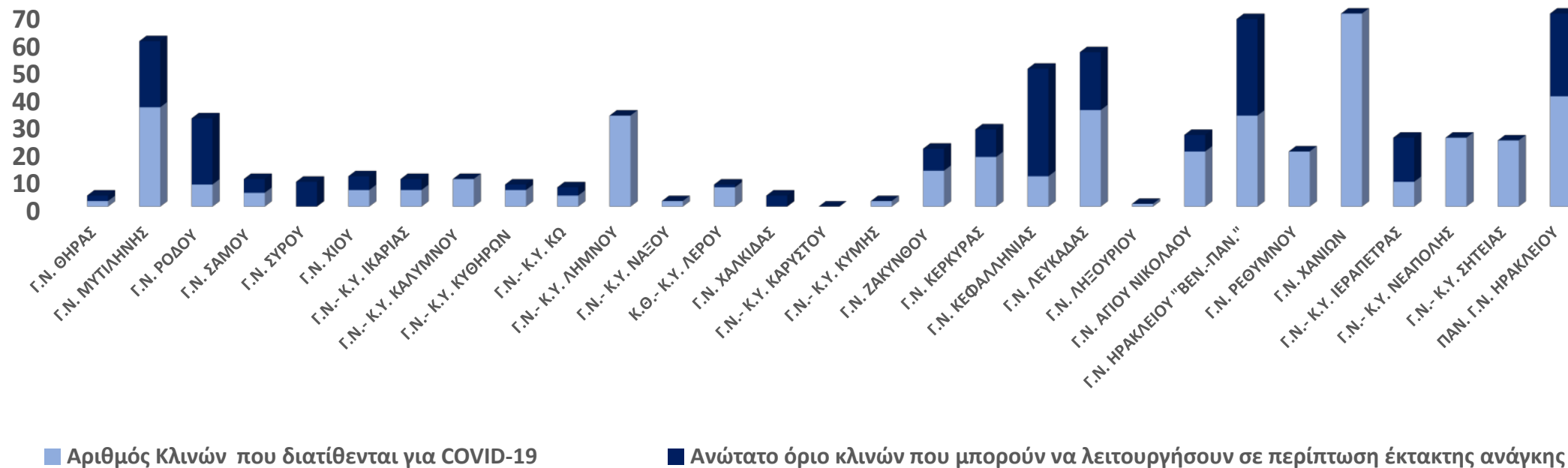
- Ανθρώπινο δυναμικό
- Μέσα ατομικής προστασίας
- Διασύνδεση με νοσοκομεία COVID-19 (π.χ. Αττικών)
- Πρόσβαση σε έλεγχο ανίχνευσης του ιού (testing)
- Ενίσχυση συστήματος διακομιδών

Σύστημα Υγείας

Διαθέσιμες απλές κλίνες COVID-19 σε νοσοκομεία της νησιωτικής Χώρας



Κλίνες COVID-19 στα νησιά



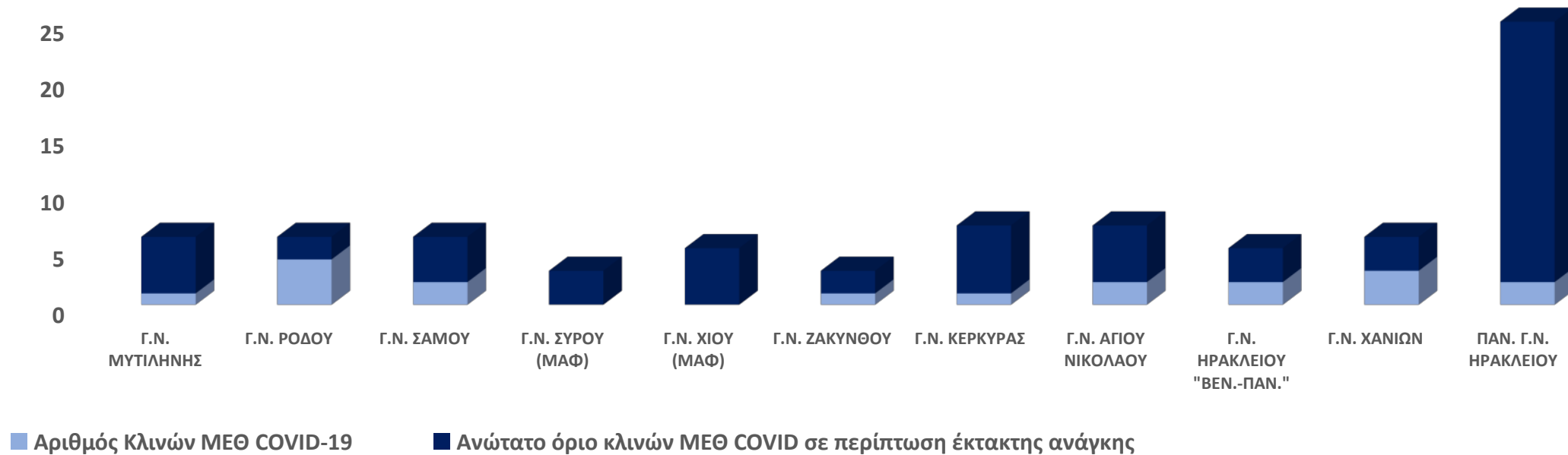
- Δεσμευμένες 446 απλές κλίνες νοσηλείας COVID-19 στα νησιά που δύνανται να αυξηθούν σε 694 ΑΜΕΣΑ αν χρειαστεί

Σύστημα Υγείας

Διαθέσιμες Κλίνες ΜΕΘ COVID-19 σε νοσοκομεία της νησιωτικής Χώρας



Κλίνες ΜΕΘ COVID-19 στα νησιά



- Δεσμευτήκαν 18 κλίνες ΜΕΘ για νοσηλεία COVID-19 στα νησιά που δύνανται να αυξηθούν σε 79 ΑΜΕΣΑ αν χρειαστεί
- Οι κλίνες ΜΕΘ COVID-19 θα χρησιμοποιούνται μέχρι την εξασφάλιση της διακομιδής των ασθενών στα κέντρα αναφοράς



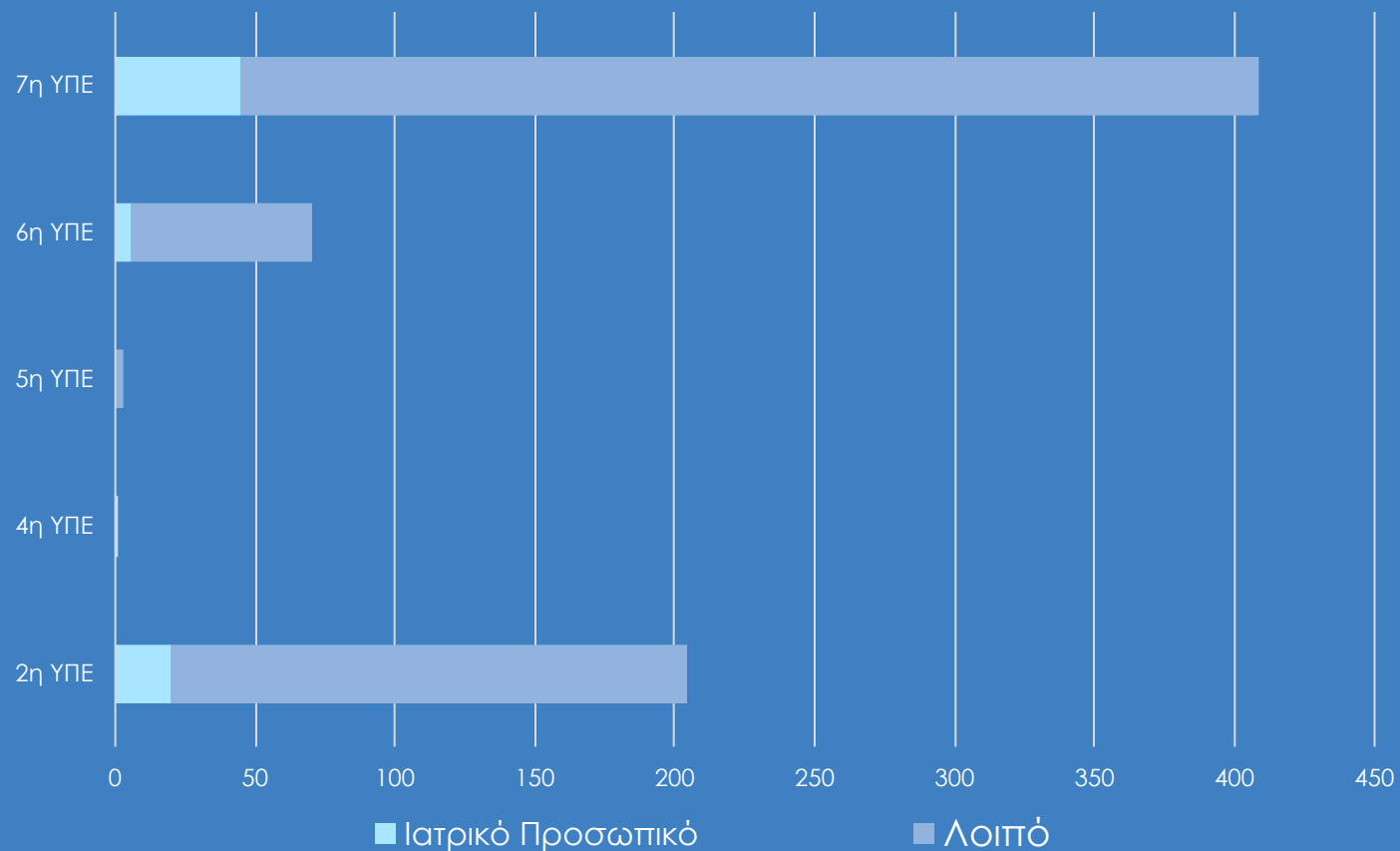
Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικό

- Λεπτομερής Αποτύπωση Υφιστάμενης Κατάστασης σε όλες τις δομές
- Ενίσχυση με Επικουρικό Προσωπικό
- Ενίσχυση με ιατρούς από Υγειονομικές Περιφέρειες
- Συμβάσεις Ξενοδοχειακών Μονάδων με Ιατρούς (Υπ. Τουρισμού)
- Εκπαιδεύσεις και ασκήσεις ετοιμότητας
- Εάν προκύψει έκτακτη ανάγκη
 - Συμβεβλημένοι Γιατροί ΕΟΠΥΥ για κατ'οικόν επισκέψεις
 - Ενεργοποίηση συμβάσεων με μπλοκάκι (600 γιατροί με 2.000 ευρώ αφορολόγητα)
 - Ενεργοποίηση Περιφερειών για παροχή καταλυμάτων / σίτισης
- Στελέχωση για 24ωρη λειτουργία όλων των δομών στη νησιωτική χώρα



Προσλήψεις Επικουρικού Προσωπικού

Έχουν γίνει 687 προσλήψεις Επικουρικού Προσωπικού στα νησιά
(72 ιατροί και 615 νοσηλεύτές και λοιπό προσωπικό)



1100 Εγκεκριμένες
Προσλήψεις



Διασύνδεση Κεντρικών Νοσοκομείων με Δομές στα Νησιά

Μετακινήσεις προσωπικού από τις οικείες Υγειονομικές Περιφέρειες για την κάλυψη αναγκών κατά την τουριστική περίοδο. Ενδεικτικά αναφέρεται:



Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Φροντίδα Υγείας

Δομές σε 24ωρη ετοιμότητα

Δομή	Νησι
Νοσοκομεία	Σαντορίνη, Μυτιλήνη, Ρόδος, Σάμος, Σύρος, Χίος, Ικαρία, Κάλυμνος, Κύθηρα, Κως, Λήμνος, Νάξος, Λέρος, Χαλκίδα, Κάρυστος, Κύμη, Ζάκυνθος, Κέρκυρα, Κεφαλλονιά, Λευκάδα, Ληξούρι, Αγ. Νικόλαος, Ηράκλειο, Ρέθυμνο, Χανιά, Ιεράπετρα, Νεάπολη, Σητεία
Νοσοκομεία ΜΕΘ	Μυτιλήνη, Ρόδος, Σάμος, Σύρος, Χίος, Ζάκυνθος, Κέρκυρα, Αγ. Νικόλαος, Ηράκλειο, Χανιά
Κέντρα υγείας	Αίγινα, Άνδρος, Ίος, Κάρπαθος, Μήλος, Μύκονος, Πάρος, Πάτμος, Μήλος, Αμοργός, Σαμοθράκη, Θάσος, Σκιάθος, Σκόπελος, Ιθάκη, Παξοί, Τήνος, Σαλαμίνα
Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία- Περιφερειακά Ιατρεία	Αγκίστρι, Ύδρα, Πόρος Ανάφη, Σίκινος, Φολέγανδρος, Αστυπάλαια, Λειψοί, Κάσος, Νίσυρος, Κίμωλος, Σέριφος, Κέα, Κύθνος, Σίφνος, Αντίπαρος, Κουφονήσι, Καστελόριζο, Σύμη, Τήλος, Αγ. Ευστράτιος, Αγαθονήσι, Δονούσα, Θύμαινα, Ηρακλεία, Θηρασιά, Οινούσες, Σχοινούσα, Φούρνοι, Χάλκη, Ψαρρά, Αλόννησος, Σκύρος, Σπέτσες

2^η ΥΠΕ- Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Δομές σε 24ωρη ετοιμότητα

Δομή	Νησι	Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικό
Κέντρα υγείας	Αίγινα, Άνδρος, Ίος, Κάρπαθος, Μήλος, Μύκονος, Πάρος, Πάτμος, Μήλος Αμοργός, Τήνος, Σαλαμίνα	318
Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία- Περιφερειακά Ιατρεία	Αγκίστρι, Ύδρα, Πόρος Ανάφη, Σίκινος, Φολέγανδρος, Αστυπάλαια, Λειψοί , Κάσος, Νίσυρος, Κίμωλος, Σέριφος, Κέα, Κύθνος, Σίφνος, Αντίπαρος, Κουφονήσι, Καστελόριζο, Σύμη, Τήλος, Αγ. Ευστράτιος, Αγαθονήσι, Δονούσα, Θύμαινα, Ηρακλειά, Θηρασιά, Οινούσσες, Σχοινούσα, Φούρνοι, Χάλκη, Ψαρρά	89

4^η ΥΠΕ- Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Δομές σε 24ωρη ετοιμότητα

Δομή	Νησι	Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικό
Κέντρα υγείας	Σαμοθράκη, Θάσος	55

5^η ΥΠΕ- Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Δομές σε 24ωρη ετοιμότητα

Δομή	Νησι	Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικό
Κέντρα υγείας	Σκιάθος, Σκόπελος	27
Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία	Αλόνησος, Σκύρος	11

6^η ΥΠΕ- Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

Δομές σε 24ωρη ετοιμότητα

Δομή	Νησι	Ιατρονοσηλευτικό Προσωπικό
Κέντρα υγείας	Ιθάκη, Παξοί	21
Πολυδύναμα Περιφερειακά Ιατρεία	Σπέτσες	2



Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας & ΕΟΔΥ



Κ.Ομ.Υ.

Στόχοι:

- Ενίσχυση της επιδημιολογικής επιτήρησης του SARS-CoV 2 σε όλη την ελληνική επικράτεια
- Ενίσχυση της διάγνωσης υπόπτων/πιθανών κρουσμάτων COVID 19 σε όλη την ελληνική επικράτεια

Στρατηγική (3 πυλώνες):

- Διεξαγωγή διαγνωστικών μοριακών τεστ με σταδιακή προσθήκη τεστ αντισωμάτων – κυρίως σε ευπαθείς ομάδες πληθυσμού και κλειστές δομές (π.χ. γηροκομεία & φυλακές)
- Συλλογή στοιχείων για διενέργεια επιδημιολογικών μελετών
- Ενίσχυση ιχνηλάτησης



Κ.Ομ.Υ.

Στοιχεία έως 09/06/2020:

- **32.481** Δείγματα
- **1.577** Αποστολές
- **48** Περιφερειακές Ενότητες





Κ.Ομ.Υ.

Νησιωτική Χώρα:

9 Κ.Ομ.Υ. σε Θάσο, Χανιά, Ρέθυμνο, Ηράκλειο

Σε εξέλιξη η συγκρότηση 106 Κ.Ομ.Υ. σε:

Σαλαμίνα, Αίγινα, Αγκίστρι, Κύθηρα, Πόρος, Σπέτσες, Ύδρα, Τροιζηνία, Σκιάθο, Κέρκυρα, Ζάκυνθο, Ιθάκη, Σάμη, Λευκάδα, Μυτιλήνη, Ικαρία, Λήμνο, Σάμου, Χίο, Σύρο, Άνδρο, Σαντορίνη, Κάλυμνο, Κάρπαθο, Κέα, Κω, Μήλο, Μύκονο, Νάξο, Πάρο, Ρόδο, Τήνο, Κρήτη





Πλωτές Ομάδες Υγείας

Στόχοι:

- Ενίσχυση της διάγνωσης υπόπτων/πιθανών κρουσμάτων COVID 19 σε κατοίκους & τουρίστες
- Ταχύτερη παρέμβαση

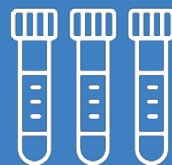
Στρατηγική:

- Συνεργασία με Δήμους μικρών νησιών
- Διενέργεια διαγνωστικών μοριακών τεστ & τεστ αντισωμάτων για την ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2 σε ευπαθείς ομάδες
- Εθελοντική συμμετοχή των ΜΚΟ για μετακίνηση κλιμακίων ΕΟΔΥ & μεταφορά δειγμάτων σε κυτία ασφαλείας

Δειγματοληψίες σε:

- | | | |
|--------------|-------------|---------------|
| • Μήλο | • Σχοινούσα | • Αρκιούς |
| • Κίμωλο | • Ηρακλεία | • Λειψούς |
| • Σίκινο | • Δονούσα | • Ψέριμο |
| • Φολέγανδρο | • Αμοργό | • Τήλο |
| • Κουφονήσια | • Κίναρο | • Καστελόριζο |
| • Ανάφη | • Πάτμο | • Χάλκη |
| • Λεβιθά | • Αγαθονήσι | |

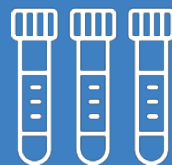




PCR Testing -Στρατηγική

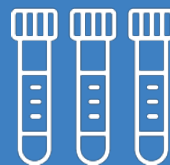
Σκοπός: Γρήγορη και αξιόπιστη διάγνωση

- Μοριακοί αναλυτές με μεγάλες δυνατότητες θα μεταφερθούν σε Σύρο και Ρόδο
- Προσθήκη μικρών αναλυτών (PoC) σε συγκεκριμένα νησιά για τις έκτακτες καταστάσεις
- Ακτινωτός σχεδιασμός για μείωση των απαιτούμενων μεταφορών δειγμάτων
- Μεταφορά δείγματος σε συγκεκριμένα κεντρικά εργαστήρια πχ. ΕΚΕΑ για μαζικές δειγματοληψίες
- Χρήση των κινητών ομάδων ΚΟΜΥ για στοχευμένες εξορμήσεις



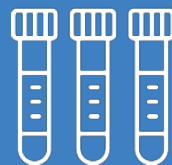
PCR Testing – Χρησιμότητα μικρών αναλυτών (Point of Care)

- Ανάγκη για εκτέλεση ταχέων μοριακών εξετάσεων με αναλυτές τεχνολογίας Point-of-Care Testing (POCT)
- Θα εξυπηρετήσει πραγματικές ιατρικές ανάγκες σε οξέα περιστατικά με συμπτώματα λοίμωξης COVID-19
- Θα εμπνεύσει το αίσθημα ασφάλειας τόσο των τουριστών όσο και των μονίμων κατοίκων των νησιών



PCR Testing – Εγκαταστημένοι μικροί αναλυτές (Point of Care)

- Υπάρχουν μικροί μοριακοί αναλυτές ήδη εγκατεστημένοι στα παρακάτω νησιά:
 - Μυτιλήνη, Σάμος, Χίος, Κέρκυρα, Πάρος, Αντίπαρος, Σύρος, Νάξος, Σαντορίνη, Ρόδος, Κως, Λέρος και Κάλυμνος
- Θα εγκατασταθούν επιπλέον μικροί μοριακοί αναλυτές, ώστε να καλυφθούν πάνω από 20 νησιά. Η χωρική κατανομή εγκατάστασης σε επιπλέον νησιά βασίζεται:
 - στην απόσταση του κάθε νησιού από κεντρικό εργαστήριο
 - στον αναμενόμενο αριθμό τουριστών
 - στη γεωγραφική θέση του νησιού σε σχέση με τις υγειονομικές δομές



PCR Testing – Εγκατάσταση επιπλέον αναλυτών (+14) (Point of Care)

- Σχεδιάζεται η εγκατάσταση μικρών αναλυτών στα παρακάτω νησιά

**Μύκονος, Ζάκυνθος, Κέρκυρα, Κύθηρα, Λήμνος, Σκιάθος, Κεφαλλονιά,
Κάρπαθος, Μήλος, Ικαρία, Σαντορίνη, Κως**

- Νησιά με μικρό αριθμό αναμενόμενων τουριστών θα εξυπηρετούνται από τα πλησιέστερα νησιά με την κατάλληλη υποδομή

Μεταφορά
δειγμάτων
στο
εργαστήριο
αναφοράς
ΑΝΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΠΟΡΑΔΩΝ &
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ





ΑΘΗΝΑ

ΣΑΛΑΜΙΝΑ

ΑΓΚΙΣΤΡΙ

ΑΙΓΙΝΑ

ΜΕΘΑΝΑ

ΠΟΡΟΣ

ΥΔΡΑ

ΣΠΕΤΣΕΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΚΥΘΗΡΑ



ΑΘΗΝΑ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΒΟΡΕΙΟΥ
ΑΙΓΑΙΟΥ**



Υπάρχει εγκατεστημένο
αντιδραστήριο για
μοριακό έλεγχο

ΛΗΜΝΟΣ



ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ



ΤΕΣΤ/ώρα

ΛΕΣΒΟΣ



ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ

ΨΑΡΑ



ΤΕΣΤ/ώρα

ΧΙΟΣ

ΣΑΜΟΣ

ΙΚΑΡΙΑ



ΤΕΣΤ/ώρα

ΦΟΥΡΝΟΙ



**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΙΟΝΙΩΝ
ΝΗΣΩΝ**





ΑΘΗΝΑ

ΚΕΑ

ΚΥΘΝΟΣ

ΣΕΡΙΦΟΣ

ΣΙΦΝΟΣ

ΚΙΜΩΛΟΣ

ΜΗΛΟΣ

ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ

ΑΝΔΡΟΣ

ΤΗΝΟΣ

ΣΥΡΟΣ

ΠΑΡΟΣ

ΤΕΣΤ/ώρα

ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ

ΣΙΚΙΝΟΣ

ΤΕΣΤ/ώρα

ΝΑΞΟΣ

ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ

ΑΜΟΡΓΟΣ

ΑΣΤΥΠΑΛΑΙΑ

ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ ΑΝΑΦΗ

ΜΥΚΟΝΟΣ

ΠΑΤΜΟΣ

ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ

ΛΕΙΨΟΙ

ΛΕΡΟΣ

-ΚΑΛΥΜΝΟΣ

ΚΩΣ

ΝΙΣΥΡΟΣ

ΤΗΛΟΣ

ΧΑΛΚΗ

ΣΥΜΗ

ΡΟΔΟΣ

ΚΑΡΠΑΘΟΣ

ΚΑΣΟΣ

ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΝΟΤΙΟΥ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ



Διαδικασία μεταφοράς για έλεγχο του δείγματος



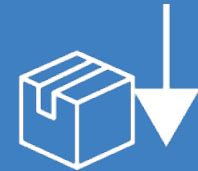
1 **Λήψη Δείγματος** από τον Ιατρό (Νοσοκομείου, Κέντρου Υγείας, Περιφερειακού Ιατρείου) ή από τον ιδιώτη ιατρό



2 **Συλλογή – Αποθήκευση** σε κατάλληλο χώρο και συνθήκες σύμφωνα με τις οδηγίες του ΕΟΔΥ



3 **Πρόσκληση για μεταφορά** (από τον Υπεύθυνο της Δομής)



4 **Παραλαβή από εξουσιοδοτημένο Φορέα / Ανάδοχο** (μέσω ειδικού εντύπου με συνυπογραφή)



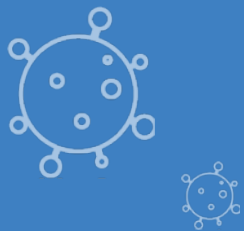
5 **Μεταφορά** σε προγραμματισμένη ώρα προς το αεροδρόμιο ή το πλωτό μέσο (κατάρτιση προγράμματος με βάση τα αντίστοιχα δρομολόγια)



6 **Παραλαβή** από αεροδρόμιο ή πλωτό μέσο του τόπου υποδοχής



7 **Παραλαβή από Φορέα Υποδοχής / Εργαστήριο** (ειδικό έντυπο)



Διακομιδές

Εναέριες – Πλωτές



Ενίσχυση μέσων προστασίας για COVID-19

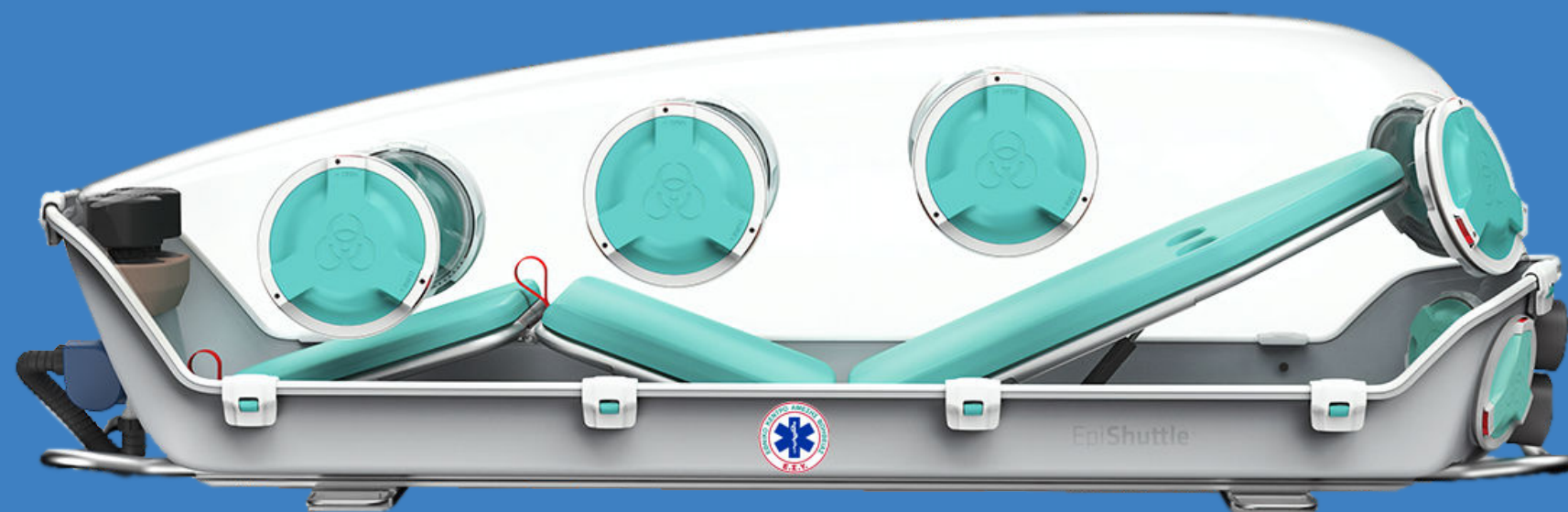
Υφιστάμενη κατάσταση
Αεροδιακομιδές
από όλες τις βάσεις

Το ΕΚΑΒ είχε στη διάθεσή
του 1 ειδικό θάλαμο
αρνητικής πίεσης
(κάψουλα)

Παραλάβαμε άλλες 8

Από την επόμενη εβδομάδα
Επιπλέον 2 κάψουλες

ΣΥΝΟΛΟ: 11 κάψουλες



Μέσα διακομιδών



Εναέριας διακομιδής

Εκτελούνται με αεροσκάφη και ελικόπτερα που διαχειρίζεται και διαθέτει η Πολεμική Αεροπορία (Π.Α.), μετά από αίτημα του ΕΚΑΒ προς το Γ.Ε.Α. ή εκμισθωμένα πτητικά μέσα από την Πολιτική Προστασία που είναι πιστοποιημένα για την εκτέλεση αεροδιακομιδών



Πλωτής διακομιδής

Εκτελούνται με πλωτά μέσα του Λιμενικού Σώματος (Λ.Σ.) είτε με μέσα ιδιωτών που υποδεικνύονται από το Συντονιστικό Κέντρο (Σ.Κ.) του Λ.Σ. μετά από αίτημα του ΕΚΑΒ



Γεωγραφική Κάλυψη

Ελευσίνα (Κέντρο Επιχειρήσεων – Βάση αεροσκαφών Π.Α.)

Κυκλάδες (Βάση αεροδιακομιδών **ΣΥΡΟΥ**)

Δωδεκάνησα (Βάση αεροδιακομιδών **ΡΟΔΟΥ**)

Δυτική Ελλάδα – Ιόνιο (Βάση αεροδιακομιδών **ΑΚΤΙΟΥ**)

Βόρεια Ελλάδα (Βάση αεροδιακομιδών **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**)