



Δράσεις της ΥΠΕ για την αντιμετώπιση της πανδημίας covid-19

Βήμα βήμα από 26/2/2020 έως σήμερα

Διοικητής:

Δρ. Μπογιατζίδης Παναγιώτης

Υποδιοικητές:

Δρ. Χρίστογλου Κωνσταντίνος

Κυριακίδης Αναστάσιος

Συμμόρφωση με κατευθυντήριες οδηγίες

- ✓ Προβήκαμε σε συστηματικό έλεγχο και καθοδήγηση όλων των Υγειονομικών μας Μονάδων (Νοσοκομείων, Κέντρων Υγείας και ΤΟΜΥ), με στόχο τη συμμόρφωσή τους με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Υπουργείου Υγείας, του ΕΟΔΥ και του ΕΚΑΒ, σχετικά με την οργάνωση, τη λειτουργία και τη λήψη μέτρων ετοιμότητας για την απόκριση στην πανδημία.
- ✓ Υλοποιήσαμε:
 - ενημερωτική συνάντηση, με τη συμμετοχή εκπροσώπων όλων των Νοσοκομείων, στο αμφιθέατρο του ΓΝ Παπαγεωργίου, με θέμα τους κανόνες οργάνωσης και λειτουργίας των Νοσοκομείων για τη διαχείριση της νόσου COVID-19.
 - ενημερωτική συνάντηση, με τη συμμετοχή εκπροσώπων όλων των Κέντρων Υγείας και ΤΟΜΥ, στο αμφιθέατρο του ΓΝ «Άγιος Δημήτριος», με θέμα τους κανόνες οργάνωσης και λειτουργίας στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας για τη διαχείριση της νόσου COVID-19.
- ✓ Οργανώσαμε πλήθος τηλεδιασκέψεων με προσωπικό των Υγειονομικών μας Μονάδων με στόχο την καλύτερη συμμόρφωσή τους με τις κατευθυντήριες οδηγίες και την αντιμετώπιση προβλημάτων.

Εκπόνηση οδηγιών - μελετών οργάνωσης & λειτουργίας

✓ Εκπονήσαμε:

- Οδηγίες και γραπτές διαδικασίες, για τα Νοσοκομεία και τις Μονάδες μας της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας (Κέντρα Υγείας και ΤΟΜΥ), μετά από αποκωδικοποίηση της νομοθεσίας αλλά και των κατευθυντήριων γραμμών άλλων αρμόδιων εθνικών και διεθνών Αρχών.
 - Οδηγίες και γραπτές διαδικασίες για το προσωπικό μας της Κεντρικής Υπηρεσίας.
 - Μελέτες σχετικά με την εκτίμηση αναγκών του υγειονομικού τομέα στην πανδημία (όπως για τις απαιτούμενες ποσότητες Μέσων Ατομικής Προστασίας για την προστασία των εργαζομένων και την ορθολογική κατανομή των Μέσων αυτών ανάλογα με την κλινική πρακτική).
- ✓ Συμμετείχαμε σε πανελλαδική επιδημιολογική μελέτη του Υπουργείου Υγείας με την εθελοντική διεξαγωγή τεστ αντισωμάτων στους εργαζόμενους όλων των Μονάδων μας.

Λήψη μέτρων οργάνωσης & λειτουργίας

Φροντίσαμε για την καλύτερη οργάνωση και λειτουργία των Υγειονομικών μας Μονάδων με την:

- ✓ Συγκρότηση Ομάδων Συντονισμού για τη διαχείριση της κρίσης.
- ✓ Εκπόνηση επιχειρησιακών σχεδίων (εκπονήσαμε επιχειρησιακό σχέδιο και ως 3^η ΔΥΠΕ).
- ✓ Εκπόνηση εβδομαδιαίων αναφορών απόκρισης στην πανδημία.
- ✓ Τεκμηρίωση της εκπαίδευσης του συνόλου του προσωπικού.
- ✓ Οργάνωση όλων των σταδίων της διαχείρισης ύποπτων και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων της νόσου.
- ✓ Διαρκή συνεργασία για την αντιμετώπιση τοπικών προβλημάτων.
- ✓ Εφαρμογή οδηγιών για τη σταδιακή επαναλειτουργία της δεύτερης φάσης.
- ✓ Εφαρμογή πρωτοκόλλων και διαδικασιών (π.χ. προεγχειρητικού ελέγχου, εργαστηριακών ελέγχων, ιχνηλάτησης επαφών κ.α.).

Συνεργασίες με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς

- ✓ Με το Υπουργείο Υγείας για όλα τα θέματα πρόληψης και αντιμετώπισης της νόσου COVID-19.
- ✓ Με τον ΕΟΦ και εταιρείες για θέματα προμηθειών φαρμάκων και υλικών (όπως χλωροκίνης, αντισηπτικών κ.α.).
- ✓ Με τον ΕΟΔΥ για θέματα επιδημιολογικής επιτήρησης και εφαρμογής οδηγιών για τη νόσο.
- ✓ Με τις Περιφερειακές Ενότητες των νομών για τις ιχνηλατήσεις επαφών.
- ✓ Με την επιτελική δομή του ΕΣΠΑ και τις Περιφέρειες για προμήθειες υποδομών και εξοπλισμού.
- ✓ Με ιδιωτικές εταιρείες για προμήθεια ειδών π.χ. μέσω ατομικής προστασίας.

Κλίνες νοσηλείας κρουσμάτων covid-19 στα Νοσοκομεία μας

Κατά την πρώτη φάση της κρίσης, πετύχαμε:

- ✓ Να λειτουργούν πάνω από **400 κλίνες (πλην ΜΕΘ)** για νοσηλεία ύποπτων αλλά και επιβεβαιωμένων κρουσμάτων κορωνοϊού.
- ✓ Να αυξηθούν, συνολικά, οι κλίνες ΜΕΘ που λειτουργούν στην 3η ΥΠΕ από **εβδομήντα μια (71) σε ενενήντα δύο (92)**:
 - ✓ Να προστεθούν **δυο (2) επιπλέον κλίνες ΜΕΘ** στο Νοσοκομείο Αναφοράς για τη Δυτική Μακεδονία, Γ.Ν. Πτολεμαΐδας «Μποδοσάκειο».
 - ✓ Να προστεθούν **έξι (6) επιπλέον κλίνες ΜΕΘ** στο Γ.Ν. Παπαγεωργίου.
 - ✓ Να προστεθούν **δέκα (10) επιπλέον κλίνες ΜΕΘ** στο Γ.Ν.Θ. «Γ.Παπανικολάου».
 - ✓ Να προστεθούν **δύο (2) επιπλέον κλίνες ΜΕΘ** στο Γ.Ν.Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος».
 - ✓ Να προστεθεί **μία (1) επιπλέον κλίνη ΜΕΘ** στο Γ.Ν.Θ. «Γ.Γεννηματάς».
- ✓ Στο Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου», να λειτουργήσουν **επτά (7) επιπλέον κλίνες ΜΕΘ COVID-19**, με την διάθεση κλινών της Μονάδας Αναπνευστικής Ανεπάρκειας του Νοσοκομείου.

Κλίνες ΜΕΘ
νοσηλείας
επιβεβαιωμένων
κρουσμάτων

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	Κλίνες ΜΕΘ (αποκλειστικά για νοσηλεία κρουσμάτων)
Γ.Ν. Πτολεμαΐδας (Νοσοκομείο Αναφοράς)	2
Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	25
Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου	6
Γ.Ν.Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος»	8
ΣΥΝΟΛΟ	41

Νέες Κλίνες ΜΕΘ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	Επιπλέον κλίνες ΜΕΘ
Γ.Ν. Πτολεμαΐδας (Νοσοκομείο Αναφοράς)	2
Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου»	10
Γ.Ν.Θ. Παπαγεωργίου	6
Γ.Ν.Θ. «Γ.Γεννηματάς»	1
Γ.Ν.Θ. «Ο Άγιος Δημήτριος»	2
ΣΥΝΟΛΟ	21

Προσλήψεις
Επικουρικών
Ιατρών σε
Νοσοκομεία και
Μονάδες
Πρωτοβάθμιας
Φροντίδας Υγείας
έως σήμερα

- Εγκρίθηκαν εκατό εξήντα επτά (167) θέσεις επικουρικών ιατρών στα Νοσοκομεία και στις Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
- Προσλήφθηκαν τριάντα εννιά (39) επικουρικοί ιατροί στα Νοσοκομεία και στις Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας :
 - **Είκοσι επτά (27)** στα Νοσοκομεία της Κεντρικής Μακεδονίας, **είκοσι τέσσερις (24)** εκ των οποίων στα Νοσοκομεία της Θεσσαλονίκης.
 - **Δέκα (10)** επικουρικοί ιατροί στα Νοσοκομεία της Δυτικής Μακεδονίας.
 - **Δύο (2)** επικουρικοί ιατροί στις μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας.

Προσλήψεις
Λοιπού
Επικουρικού σε
Νοσοκομεία και
Μονάδες
Πρωτοβάθμιας
Φροντίδας Υγείας
έως σήμερα

- Εγκρίθηκαν επτακοσίων οχτώ (708) θέσεις λοιπού επικουρικού προσωπικού στα Νοσοκομεία και στις Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
- Προσλήφθηκαν πεντακοσίων εβδομήντα πέντε (575) νοσηλευτές και λοιπό προσωπικό στα Νοσοκομεία και στις Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας:
 - **Τετρακόσιοι είκοσι ένα (421)** στα Νοσοκομεία της Κεντρικής Μακεδονίας, **διακόσιοι πενήντα τέσσερις (254)** εκ των οποίων στα Νοσοκομεία της Θεσσαλονίκης
 - **Εκατόν είκοσι (120)** στα Νοσοκομεία της Δυτικής Μακεδονίας
 - **Δεκατρείς (13)** στις Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
 - **Είκοσι ένα (21)** στην Κεντρική Υπηρεσία

Άμεση προμήθεια
Μέσων Ατομικής
Προστασίας για
τους φορείς
αρμοδιότητάς της
3^{ης} ΥΠΕ

A/A	Είδη Ατομικής Προστασίας	Συνολική Ποσότητα (συμβασιопоιημένη)
1	Απλές Χειρουργικές Μάσκες	30.000
		30.000
		2.000
2	Μάσκα FFP2	1.000
		3.200
3	Γάντια	150.000
4	Ποδονάρια	80.000
		500
5	Προστατευτικά ματιών	600
6	Μπλούζες Αδιάβροχες Μιας Χρήσης	3.000
		1.000
7	Μπλούζες Χειρουργικές Αδιάβροχες	3.000
		1.000
		900
		1.000
8	Στολές Tyvec	1.000
		1.000

Διάθεση ειδών
ατομικής
προστασίας από
το Υπουργείο
Υγείας

A/A	Είδος	Ποσότητα - τεμάχια
1	Αντισηπτικό διάλυμα	1.200
2	Απλές χειρουργικές μάσκες	282.000
3	Γάντια νιτριλίου	130.000
4	Καλύμματα παπουτσιών (μπότες)	6200
5	Μάσκες FFP2	24.000
6	Μπλούζες χειρουργείου απλές	9.000
7	Μπλούζες χειρουργείου ενισχυμένες αποστειρ.	1.600
8	Στολές TYVEX	6.500
9	Χειρουργικά - προστατευτικά γυαλιά	1.300

Διάθεση ειδών
ατομικής
προστασίας από
αποθέματα της 3^{ης}
ΥΠΕ

- Από τα αποθέματα λόγω διαγωνισμών της 3^{ης} ΥΠΕ, διαθέσεων του Υπουργείου και δωρεών ΜΑΠ, έγιναν οι παρακάτω διαθέσεις προς τα Νοσοκομεία και τα Κέντρα Υγείας

A/A	Είδος	Ποσότητα - τεμάχια που διατέθηκαν στα Νοσοκομεία	Ποσότητα - τεμάχια που διατέθηκαν στα Κέντρα Υγείας
1	Αλκοολούχο Αντισηπτικό Χεριών	700	65
2	Αντισηπτικό Σαπούνι	1.400	841
3	Απλές χειρουργικές μάσκες	220.800	178.075
4	Απλές ιατρικές ποδιές μιας χρήσης		115
5	Ασπίδες προσώπου		409
6	Γάντια απλά	170.000	550.000
7	Γάντια αποστειρωμένα		7.947
8	Μάσκες αναπνευστικής προστασίας FFP2	6.690	1.070
9	Μάσκες αναπνευστικής προστασίας FFP3	260	118
10	Μπλούζες Αδιάβροχες Μιας Χρήσης	300	
11	Μπλούζες Χειρουργικές Αδιάβροχες	8.600	
12	Ποδονάρια Αστραγάλου	74.000	3.820
13	Στολές υψηλής προστασίας (Ολόσωμες)	6.196	662
14	Χειρουργικά - προστατευτικά γυαλιά	440	261
15	Χειρουργικές ποδιές		2.185

Ενέργειες για την Τεχνική υποστήριξη της λειτουργίας των δομών

- Συντήρηση 8 αναπνευστήρων Draeger στο Γ.Ν. Παπαγεωργίου.
- Επιτόπιοι έλεγχοι-συστάσεις-ρυθμίσεις για τον τρόπο λειτουργίας των κλιματιστικών μονάδων σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπουργείου Υγείας.
- Συλλογή και κατάθεση προτάσεων προμήθειας σύγχρονου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού για την αύξηση της δυναμικότητας των Μονάδων Υγείας, σε συνεργασία με τα τμήματα Βιοϊατρικής των Νοσοκομείων Δυτικής Μακεδονίας.
- Αποτύπωση της υπάρχουσας κατάστασης του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού με σκοπό τον εκσυγχρονισμό – σταδιακή αντικατάσταση του.
- Σχεδιασμός αναδιαμόρφωση των κλινών ΜΕΘ με αύξηση και εκσυγχρονισμό τους στα Νοσοκομεία.
- Παραλαβή ειδικού ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού από τα Νοσοκομεία και το Υπουργείο Υγείας και αναδιανομή του με βάση τις ανάγκες, παρατίθεται ενδεικτικά ο επόμενος πίνακας.

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ)- ενέργειες για την αντιμετώπιση COVID-19

- Εκπαίδευση των χρηστών-υπαλλήλων σε λειτουργικά και τεχνικά ζητήματα απομακρυσμένης πρόσβασης για την αποτελεσματική εξ αποστάσεως εργασία.
- Εφαρμογή «My Staff» σε όλα τα Κέντρα Υγείας και τις Τοπικές Μονάδες Υγείας αρμοδιότητας της 3^{ης} ΥΠΕ για τη συγκέντρωση δεικτών προσωπικού.
- Μεταφορά, τοποθέτηση και παραμετροποίηση Η/Υ των χρηστών και των περιφερειακών μέσων σε νέες θέσεις εργασίας για αποφυγή συγχρωτισμού. Τοποθέτηση και οργάνωση χώρου κεντρικής πληροφοριακής υποδομής με τον πλήρη τηλεπικοινωνιακό εξοπλισμό για τους νέους χρήστες.
- Ενίσχυση της ασφάλειας και προστασίας από τον covid-19 των Μονάδων Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας με την ενημέρωση και υποστήριξη της Άυλης Συνταγογράφησης.
- Υποστήριξη των χρηστών για την ενημέρωση του Συστήματος Επιχειρηματικής Ευφυΐας (Bi-Health) για την τακτική ενημέρωση των στοιχείων των Μονάδων Υγείας.
- Με τη χρήση λογισμικών τηλεδιασκέψεων διευκόλυνση της τηλεργασίας και τηλεσυνεργασίας της Διοίκησης με τις Διοικήσεις και τις Επιτροπές Λοιμώξεων κάθε Νοσοκομείου καθώς και με τα Κέντρα Υγείας.

Άλλες δράσεις

- Διεξάγεται μη εμπορική κλινική μελέτη GRECCO-19 της Ελληνικής Ρυθμολογικής Εταιρείας με τίτλο «Χορήγηση κολχικίνης σε ασθενείς με CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) για την πρόληψη εξέλιξης και των επιπλοκών της νόσου» στο Παθολογικό Τμήμα του Γ.Ν. Καστοριάς και προεργασία για την επέκταση της στο Γ.Ν. Κοζάνης «Μαμάτσειο» και στο Γ.Ν. Πτολεμαΐδας «Μποδοσάκειο».

Ήδη το έγκυρο δίκτυο JAMA της American Medical Association έχει δημοσιεύσει τα πρώτα αποτελέσματα της μελέτης GRECCO-19, σε άρθρο του με τίτλο: «*Effect of Colchicine vs Standard Care on Cardiac and Inflammatory Biomarkers and Clinical Outcomes in Patients Hospitalized With Coronavirus Disease 2019, The GRECCO-19 Randomized Clinical Trial*».

Άμεσες και μελλοντικές επιδιώξεις της 3^{ης} ΥΠΕ

- Συστηματική εφαρμογή πρωτοκόλλων και διαδικασιών.
- Ενίσχυση κλινών εντατικής θεραπείας.
- Ενίσχυση δυνατότητας υλοποίησης διαγνωστικών εξετάσεων για τη νόσο.
- Βελτίωση κλινικής αποτελεσματικότητας.
- Καλές συνεργασίες με όλους τους εμπλεκόμενους.
- Διερεύνηση των αιτιών των ανεπιθύμητων καταστάσεων για την αποφυγή επανάληψης, ελλείψεων, λαθών και παραλείψεων.

Εν κατακλείδι...

Η 3^η ΥΠΕ έκανε, αναλογικά με τους πόρους της, επιτυχή διαχείριση, μέσω της:

- ✓ ύπαρξης στρατηγικής σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο,
- ✓ εφαρμογής μέτρων πρόληψης και ελέγχου της νόσου Covid-19 σε όλες τις δομές,
- ✓ εφαρμογής σχεδιασμού και συστημάτων παρακολούθησης και επιτήρησης,
- ✓ επιμονής στην εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων στην πρόληψη και τον έλεγχο της νόσου Covid-19,
- ✓ αξιοποίησης των δυνάμεων της Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας,
- ✓ επιδίωξης καλών συνεργασιών με άλλους φορείς!

*Λειτουργούμε
υπεύθυνα για την
προάσπιση της
υγείας και της
ασφάλειας όλων!*

