**Προδιαγραφές εξοπλισμού COVID-19 PANDEMIC (WHO, 13/11/2020):**

## Μάσκες υψηλής αναπνευστικής προστασίας (PARTICULATE RESPIRATOR) για νοσοκομειακή χρήση FFP2/Ν95/KN 95 (ΚΩΔ.271157):

* Να επιτρέπει ευχέρεια καλής αναπνοής και ο σχεδιασμός της να μην επιτρέπει τη ρίκνωσή της προς το στόμα (πχ σχήμα πάπιας, στρογγυλό: duckbill, cupshaped)
* Να συμφωνεί με την EN 149+A1:2009 για FFP2 ή με το 42 CFR Part 84 για τη Ν95 (σύμφωνα με το US NIOSH) ή με τη GB 2626 για τη KN95
* Να διατίθεται σε ατομική συσκευασία ώστε να αποφεύγεται η ενδεχόμενη μόλυνση (προαιρετικό)
* Να αναγράφεται πάνω σε κάθε μάσκα το πρότυπο κατασκευής (πχ ΕΝ 149: 2001+A1:2009), το επίπεδο προστασίας (πχ FFP2), η σήμανση CE, ο κωδικός προϊόντος και ο κατασκευαστής.
* Να συνοδεύονται από οδηγίες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα σχετικά για το test διαρροής της μάσκας (“seal test”/ “fit test”), ημερομηνία λήξης και διάρκεια χρήσης της.
* Να κατατεθεί δείγμα

## Μάσκες υψηλής αναπνευστικής προστασίας (PARTICULATE RESPIRATOR) για νοσοκομειακή χρήση FFP3/Ν99 (ΚΩΔ. 156482):

* Να επιτρέπει ευχέρεια καλής αναπνοής και ο σχεδιασμός της να μην επιτρέπει τη ρίκνωσή της προς το στόμα (πχ σχήμα πάπιας, στρογγυλό: duckbill, cupshaped)
* Να συμφωνεί με την EN 149+A1:2009 για FFP3 ή με το 42 CFR Part 84 για τη Ν99 (σύμφωνα με το US NIOSH).
* Να διατίθεται σε ατομική συσκευασία ώστε να αποφεύγεται η ενδεχόμενη μόλυνση (προαιρετικό)
* Να αναγράφεται πάνω σε κάθε μάσκα το πρότυπο κατασκευής (πχ ΕΝ 149: 2001+A1:2009), το επίπεδο προστασίας (πχ FFP3), η σήμανση CE, ο κωδικός προϊόντος και ο κατασκευαστής.
* Να συνοδεύονται από οδηγίες στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα σχετικά για το test διαρροής της μάσκας, αν απαιτείται (“seal test”/ “fit test”), ημερομηνία λήξης και διάρκεια χρήσης της.
* Να κατατεθεί δείγμα
1. **Ποδονάρια κνήμης, τύπου μπότας ΚΩΔ:(50327)**:
* Πλαστικά μιας χρήσης από ανθεκτικό υλικό. Να είναι αδιάβροχα και περιμετρικά να έχουν λάστιχο (στο ύψος του γόνατου) ώστε να εφαρμόζουν σε όλα τα μεγέθη παπουτσιών. Κατάλληλα για όλες τις ιατρικές ειδικότητες. Να κατατεθεί δείγμα.
1. **ΚΑΛΥΜΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΑΣΠΙΔΑ, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ (HOOD) (ΚΩΔ. 227162):** Ελαφρύ κάλυμμα για προστασία κεφαλής, προσώπου και ώμων με πανοραμική προσωπίδα που να εξασφαλίζει καλή ορατότητα (τύπου hood). Να είναι φτιαγμένο από non-wοven material (υλικό). Να κατατεθεί δείγμα**.**
2. **Γυαλιά οφθαλμικής προστασίας (ΚΩΔ.157021)**
* Να εφαρμόζουν καλά πάνω στο πρόσωπο και να εσωκλείουν τα μάτια και τη γύρω περιοχή για τη βέλτιστη προστασία των οφθαλμικών βλεννογόνων
* Να διαθέτουν εύκαμπτο σκελετό από PVC για εφαρμογή σε κάθε σχήμα προσώπου και να φέρουν προσαρμοζόμενους ιμάντες
* Να μπορούν να φορεθούν άνετα και από χρήστες γυαλιών οράσεως
* Να είναι κατασκευασμένα από καθαρό πλαστικό με αντιθαμβωτικές ιδιότητες
* Να πληρούν τιςΕΝ 166:2002 ή ANSI/ISEA Z87.1-2010 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο
* Να φέρουν τη σήμανση CE στην συσκευασία
* Μπορεί να είναι μίας ή πολλαπλών χρήσεων
* Να κατατεθεί δείγμα
1. **Ασπίδα προσώπου για οφθαλμική προστασία(ΚΩΔ:271185)**
* Να είναι φτιαγμένη από καθαρό πλαστικό (clear plastic) ώστε να παρέχει καλή ορατότητα τόσο σε αυτόν που την φοράει όσο και στον ασθενή που τον βλέπει και να έχουν ευρύ οπτικό πεδίο.
* Να διαθέτει προσαρμοζόμενους ιμάντες γύρω από την κεφαλή και να εφαρμόζει σταθερά στο μέτωπο.
* Να έχει αντιθαμβωτικές ιδιότητες (προαιρετικό).
* Να καλύπτει πλήρως το πρόσωπο τόσο κατά μήκος όσο και πλευρικά.
* Να είναι επαναχρησιμοποιήσιμες (φτιαγμένα από ανθεκτικό υλικό που να μπορεί να καθαριστεί και απολυμανθεί) ή μίας χρήσης
* να φέρουν τη σήμανση CE στην συσκευασία
* Αν είναι επαναχρησιμοποιήσιμες, να πληρoί την EN 166/2002 ή ANSI/ISEA Z87.1-2010 ή ισοδύναμο
* Να κατατεθεί δείγμα
1. **Χειρουργικές μάσκες για χρήση από επαγγελματίες υγείας(ΚΩΔ:49134)**
* Να διαχωρίζεται με ευκρίνεια η εξωτερική από την εσωτερική πλευρά τους
* Να διαθέτει σήμανση CE στη συσκευασία
* Να πληροί την ΕΝ 14683 TYPE II ή IIR
* Να έχει Bacterial Filtration Efficacy τουλάχιστον 98%
* Να κατατεθεί δείγμα
* Να είναι 3 στρωμάτων (layers) από υποαλλεργικό, μη υφασμένο υλικό, χωρίς latex, με επιρρίνειο έλασμα
1. **Χειρουργικές μάσκες με προστατευτικό οθόνιο (ΚΩΔ:66304)**
* Να είναι 3 ή 4 στρωμάτων (layers) από υποαλλεργικό, μη υφασμένο υλικό, χωρίς latex, με επιρρίνειο έλασμα
* Να διαχωρίζεται με ευκρίνεια η εξωτερική από την εσωτερική μεριά.
* Να διαθέτει σήμανση CE
* Να διαθέτουν αντιθαμβωτικό  και αντιστατικό προστατευτικό πλαστικό τζάμι (γείσο) που καλύπτει την περιοχή των ματιών
* Να πληροί την ΕΝ 14683 TYPE II ή IIR (Bacterial Filtration Efficacy 98%)
* Να κατατεθεί δείγμα
1. **Ρόμπες μη αποστειρωμένες, μίας χρήσης, με μακριά μανίκια και μανσέτα, (isolation gown) ΚΩΔ(158527)**
* Να είναι από non woven υλικό. Να έχουν μακρύ μήκος κάτω από τα γόνατα ώστε να καλύπτουν το άνω μέρος μπότας. Να διαθέτουν ζώνη στη μέση και αυτοκόλλητο κλείστρο στον αυχένα.
* Οι «κριτικές» ζώνες μπορεί να είναι περισσότερο ανθεκτικές στα υγρά από τις «μη κριτικές».
* Να πληροί κάποιο συνδυασμό από τα κάτωθι πρότυπα:
	+ AAMI PB70 (Level 1–3) and ASTM F3352 ή
	+ EN 13034 - Type PB [6] (stitched gown), with minimum hydrostatic head of 50 cmH2O ή
	+ AAMI PB70 Level 4 and ASTM F3352 or ISO 16604 Class 5
* Να κατατεθεί δείγμα
1. **Αποστειρωμένες χειρουργικές ρόμπες με μακριά μανίκια και μανσέτα, μίας χρήσης (disposable) ΚΩΔ(66440-66442)**
* **Να είναι από** non woven υλικό. Να έχουν μακρύ μήκος κάτω από τα γόνατα ώστε να καλύπτουν το άνω μέρος μπότας. Να διαθέτουν ζώνη στη μέση και αυτοκόλλητο κλείστρο στον αυχένα.
* Οι «κριτικές» ζώνες μπορεί να είναι περισσότερο ανθεκτικές στα υγρά από τις «μη κριτικές».
* Να πληροί κάποιο συνδυασμό από τα κάτωθι πρότυπα:
* AAMI PB70 and ASTM F2407 ή
* EN 13795 ή EN 13034 - Type PB [6] (stitched gown), with minimum hydrostatic head of 50 cmH2O ή
* YY/T 0506 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο
* Αποστειρωμένη: να πληροί την EN 556 ή άλλο ισοδύναμο πρότυπο