



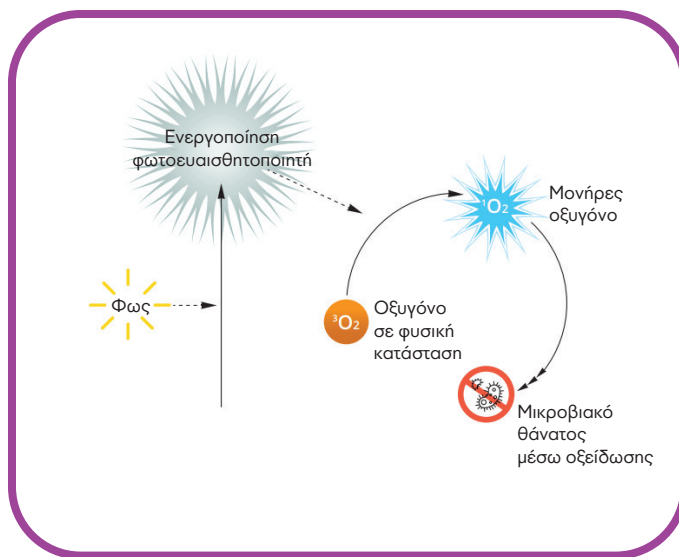
# Αντιμικροβιακά Εξεταστικά Γάντια Νιτριλίου SOFTcare Prime

## Τι διαφορετικό έχουν αυτά τα γάντια:

Τα αντιμικροβιακά γάντια νιτριλίου **SOFTCARE PRIME** είναι τα μόνα γάντια που δεν παρέχουν απλά παθητική προστασία, αλλά πάνε ένα βήμα παραπέρα, καθώς χάρη στην ειδική σύνθεσή που έχει ενσωματωθεί στην εξωτερική επιφάνεια του γαντιού μπορούν και εξουδετερώνουν ένα μεγάλο εύρος βακτηριών που επικάθεται στην επιφάνεια τους κατά την χρήση τους.

## Πως λειτουργεί η αντιμικροβιακή τους δράση:

Η ειδική σύνθεση που έχει ενσωματωθεί στη εξωτερική επιφάνεια του γαντιού, μόλις έρθει σε επαφή με το φως απελευθερώνει μονήρες οξυγόνο, οξειδώνοντας γρήγορα τις δομές των μικροβιακών κυττάρων εξουδετερώνοντάς τα.



1. Μόλις ο φωτοευαίσθητοποιητής εκτεθεί στο φως, μετατρέπει το οξυγόνο που υπάρχει στον αέρα, σε μονήρες οξυγόνο υψηλής αντίδρασης.
2. Το μονήρες οξυγόνο μπορεί να οξειδώσει και να καταστρέψει τα κυτταρικά τοιχώματα, τις πρωτεΐνες και τα λιπίδια των βακτηρίων και των ιών, οδηγώντας έτσι σε κυτταρικό θάνατο.



Με την παρουσία φωτός



η επιστροφή στο γάντι απορροφά την ενέργεια του φωτός

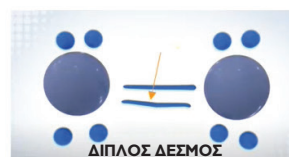


και μεταφέρει την ενέργεια στα μόρια του οξυγόνου που βρίσκονται στον αέρα

3. Το πολύ αντιδραστικό αυτό οξυγόνο οξειδώνει την πρωτεΐνη των βακτηρίων και οδηγεί στο θάνατο των μικροβίων.



προκαλώντας τα μη ζευγαρωμένα ηλεκτρόνια



να δημιουργήσουν διπλό δεσμό



και έτσι μετατρέπουν το μόριο του οξυγόνου από τη φυσική του κατάσταση σε ένα μόριο αντιδραστικό που ονομάζεται μονήρες οξυγόνο

## Πόσο χρόνο διαρκεί η δράση τους;

Από το στιγμή που το γάντι έρθει στο φως, όσο υπάρχει αέρας και φως το γάντι θα συνεχίσει να δρα έναντι των μικροβίων.

## Ποια βακτήρια σκοτώνουν:

Από δοκιμές που έχουν γίνει είναι εξαιρετικά αποτελεσματικά σε ένα μεγάλο εύρος βακτηριών. Ενδεικτικά αναφέρουμε τα κάτωθι, ενώ η έκθεση δοκιμής είναι διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης.



### Βακτηριοκτόνος Αποτελεσματικότητα Αντιμικροβιακών Γαντιών

Τύπος	Αποτελεσματικότητα	Χρόνος
Κορωνοϊός	99.26%	σε 5 λεπτά
Χρυσίζοντας Σταφυλόκοκκος ανθεκτικός στη μεθικιλίνη	99.988%	σε 5 λεπτά
Χρυσίζοντας Σταφυλόκοκκος	99.989%	σε 1 λεπτό
Εντερόκοκκος faecium	99.991%	σε 5 λεπτά
Εντερόκοκκος faecalis (VRE)	99.998%	σε 1 λεπτό
Πυογηνής στρεπτόκοκκος	99.998%	σε 1 λεπτό
Βακτήριο Klebsiella Pneumoniae	96.471%	σε 10 λεπτά
Βακτήριο E-Coli	99.03%	σε 15 λεπτά

## Για ποιους χώρους είναι κατάλληλα;

Τα γάντια αυτά είναι πιστοποιημένο ιατροτεχνολογικό προϊόν και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλους τους τους χώρους υγείας, οδοντιατρεία, φαρμακοβιομηχανίες κλπ.

## Είναι κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα:

Παρότι έχουν γίνει δοκιμές στη Γερμανία που δείχνουν ότι είναι ασφαλείς η χρήση τους, επίσημα το γάντι δε φέρει πιστοποίηση για επαφή με τρόφιμα, καθώς έχει δημιουργηθεί πρωτίστως για ιατρική χρήση για να συμβάλλει στην αποφυγή της μετάδοσης ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων. Αποτελεί αναμφισβήτητα την πρώτη επιλογή για χρήση σε ιατρικά και κλινικά περιβάλλοντα.

## Είναι κατάλληλα για χρήση από οδοντιάτρους:

Βεβαίως. Μάλιστα, κατά τη διαδικασία οδοντικής απολύμανσης, πριν από τις θεραπείες των ριζικών σωλήνων (απονεύρωση), χρησιμοποιείται η ίδια τεχνολογία μονήρους οξυγόνου. Η ίδια ουσία εγχέεται στο στόμα του ασθενούς. Με την ίδια ουσία ξεπλένεται το στόμα του ασθενούς και ενεργοποιείται με την χρήση της οδοντιατρικής λάμπας, σκοτώνοντας τα βακτήρια.

Τα γάντια φέρουν πιστοποίηση για ιατρική χρήση, καθώς και όλες τις/ απαραίτητες οδηγίες βάσει της νομοθεσίας για ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

## Τα γάντια αυτά προκαλούν αλλεργικές αντιδράσεις;

Τα γάντια νιτριλίου είναι γάντια πολύ καλά ανεκτά από τα άτομα με αλλεργίες. Η ειδική σύνθεση βρίσκεται στην εξωτερική επιφάνεια του γαντιού, οπότε δεν έρχεται σε επαφή με το άτομο που φοράει το γάντι. Γενικότερα σε όλα τα γάντια τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή τους ενδέχεται να προκαλέσουν αντιδράσεις, οπότε σε αυτή τη περίπτωση διακόψτε αμέσως τη χρήση και συμβουλευτείτε τον ιατρό σας.

## Και οι επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με το γάντι;

Τα γάντια έχουν ειδική παντενταρισμένη σύνθεση όπου η ειδική επίστρωση δεν μεταφέρεται κατά την επαφή (non-leach).

## Βασικά χαρακτηριστικά:



Εναρμονισμένα με την ευρωπαϊκή νομοθεσία για ιατροτεχνολογικά προϊόντα

EN  
455  
part 1, 2, 3, 4

Πιστοποιεί το επαρκές επίπεδο προστασίας για ιατρική χρήση



Χωρίς πούδρα



Χωρίς latex



Με υφή στα ακροδάκτυλα για σταθερό κράτημα και οπτική ευαισθησία



Η ειδική σύνθεση παραμένει σταθερή στην επιφάνεια του γαντιού και δε μεταφέρεται σε άλλες επιφάνειες



Μιας χρήσης



Αμφιδέξια

1.5  
AQL

Αποδεκτό όριο ποιότητα εναρμονισμένο με τις απαιτήσεις για Ιατροτεχνολογικά προϊόντα



Μη αποστειρωμένα



Πλήρεις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας σε 4 γλώσσες.

- Κυλινδρική μανσέτα στο τελείωμα
- Τμχ συσκευασίας: **100**
- Διαθέσιμα μεγέθη: **XS | S | M | L | XL**