

Αντισηπτικά και Απολυμαντικά Τιμοκατάλογος



Η εξειδίκευσή μας

Από το 1988 διαθέτουμε **ειδικά προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης** σε κλινικές, νοσοκομεία, εργαστήρια, βιομηχανίες και ιδιώτες γιατρούς σε όλη την Ελλάδα. Διαθέτουμε μία πλήρη σειρά από προϊόντα καθαρισμού και απολύμανσης κατάλληλα για χρήση σε οποιαδήποτε εφαρμογή είναι απαραίτητη η υψηλού επιπέδου υγιεινή με πιστοποιημένα και εγκεκριμένα προϊόντα. Για περισσότερα από 25 συνεχή χρόνια παρέχουμε με συνέπεια **ένα σύστημα προϊόντων και συμβουλευτικών υπηρεσιών** προς όφελος των πελατών μας. Είμαστε ο αξιόπιστος εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλός σας όσον αφορά στον καθαρισμό και την απολύμανση, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις υγιεινής!

Την εμπειρία που έχουμε από επαγγελματικές εφαρμογές, θέλουμε να μεταδώσουμε στους πελάτες μας και στο ευρύ κοινό, με σκοπό την διατήρηση ενός υψηλού επιπέδου υγιεινής στο περιβάλλον που ζουν και εργάζονται. Στον τιμοκατάλογο μας θα βρείτε απολυμαντικά προϊόντα που απευθύνονται σε επαγγελματίες στον χώρο της Υγείας. Επίσης θα ανακαλύψετε ολοκληρωμένες λύσεις καθαρισμού και απολύμανσης για το ευρύ κοινό και για την καθημερινή ζωή στο σπίτι, στο γραφείο, στο σχολείο.

Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ

Ολοκληρωμένες Λύσεις Υγιεινής για την Εργασία και το Σπίτι

Προϊόντα

Τι είναι απολύμανση;

Απολύμανση είναι η στοχευμένη μείωση των μολυσματικών μικροοργανισμών με την χρήση χημικών ουσιών. Μία χημική ουσία ορίζεται ως "απολυμαντικό" όταν έχει την ικανότητα μείωσης ή καταστροφής των παθογόνων μικροβίων κατά τουλάχιστον 99,999%.

Η ποιότητα και αποτελεσματικότητα ενός απολυμαντικού αξιολογείται με βάση τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πόση ποσότητα του απολυμαντικού είναι απαραίτητη για να σκοτώσει τους μικροοργανισμούς (**δοσολογία**).
- Πόσος χρόνος απαιτείται για να δράσει (**χρόνος έκθεσης**).
- Πόσο τοξική είναι η χημική ουσία, ποιες είναι οι επιπτώσεις που μπορεί να έχει η εφαρμογή της (**τοξικολογικές επιπτώσεις** στον άνθρωπο και στο περιβάλλον).
- Πόσο φιλικό είναι προς το χρήστη (**συμβατότητα** με το δέρμα, μυρωδιά, την ομοιόμορφη κατανομή στο δέρμα, διαβρωτική επίδραση στις επιφάνειες, κλπ.).
- Την τιμή του (φυσικά την **τιμή του έτοιμου προς χρήση διαλύματος**, η οποία υπολογίζεται βάσει της δοσολογίας).

Η αποτελεσματικότητα των απολυμαντικών, δηλαδή η δύναμη να εξαλείφουν τα μικρόβια, αξιολογείται από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες επιστήμονες, που ελέγχουν εργαστηριακά το κάθε απολυμαντικό με βάση προκαθορισμένους κανόνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συντάσσουν την «έκθεση εμπειρογνομώνων». Στην έκθεση αυτή, καθορίζεται η απαραίτητη ποσότητα (δοσολογία) του απολυμαντικού και οι χρόνοι έκθεσης. Ανεξάρτητοι κρατικοί και επιστημονικοί φορείς (στην Ελλάδα ο Ε.Ο.Φ., **Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων**, στην Γερμανία η VAH Ένωση Εφαρμοσμένης Υγιεινής, κλπ.) ελέγχουν και εξασφαλίζουν ότι οι εκτιμήσεις γίνονται σωστά, τα αποτελέσματα έχουν ισχύ και επομένως τα απολυμαντικά είναι αποτελεσματικά στους χρόνους και τις δοσολογίες και ασφαλή να χρησιμοποιηθούν από επαγγελματίες στον χώρο της Υγείας, τις βιομηχανίες και από το ευρύ κοινό.

Οι **βασικές κατηγορίες** των ειδικών απολυμαντικών είναι:

- Αντισηπτικά για τα χέρια και δέρμα
- Απολυμαντικά επιφανειών
- Απολυμαντικά εργαλείων και οργάνων

Η διαφορά μεταξύ των απολυμαντικών είναι κυρίως στις χημικές δραστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται. Ποιες χημικές ουσίες χρησιμοποιούνται και σε τι ποσότητες, εξαρτάται από τον απαιτούμενο χρόνο δράσης. Η κάθε κατηγορία απολυμαντικών έχει διαφορετική απαίτηση στον χρόνο δράσης που συνήθως διαμορφώνεται από τον τρόπο εφαρμογής. Για παράδειγμα ο χρόνος δράσης για ένα απολυμαντικό επιφανειών μπορεί να είναι μία ώρα, αλλά όταν πρόκειται για ένα αντισηπτικό χεριών, πρέπει να είναι όχι περισσότερο από μερικά δευτερόλεπτα.

Επίσης, η επιλογή του χημικού παράγοντα καθορίζεται από το επίπεδο κινδύνου του αντικειμένου που πρόκειται να απολυμανθεί (π.χ. σαλόνι στο σπίτι ή χειρουργείο στο νοσοκομείο) και κυρίως από το είδος και το φινίρισμα της επιφάνειας που πρόκειται να απολυμανθεί. Η συμβατότητα με την επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί είναι βασικό κριτήριο για την επιλογή του απολυμαντικού παράγοντα. Άλλες ουσίες επιλέγονται για την απολύμανση του πατώματος και άλλες για τα χέρια.

Αντισηψία χεριών και δέρματος

Αντισηπτικά χεριών

Τα χέρια μου είναι καθαρά - γιατί πρέπει να τα απολυμάνω; Το πλύσιμο των χεριών δεν είναι αρκετό για την καταπολέμηση ιογενών λοιμώξεων;

Στο ιατρείο ή σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον, το απλό πλύσιμο των χεριών με κοινό σαπούνι και νερό έχει περιορισμένες ενδείξεις - όταν τα χέρια είναι εμφανώς λερωμένα με αίμα ή άλλα σωματικά υγρά, πριν τα γεύματα, μετά την χρήση W.C. και όταν υπάρχει υποψία μόλυνσης των χεριών με βακτηριακά σπόρια. Μολονότι με το απλό πλύσιμο των χεριών απομακρύνουμε με την τριβή ένα μέρος των μικροβίων, ούτε το νερό ούτε το σαπούνι από μόνο του είναι σε θέση να σκοτώσει ή να απενεργοποιήσει **παθογόνους ιούς**.

Τα χέρια του ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού είναι το πιο συνηθισμένο μέσον για την μεταφορά παθογόνων μικροβίων. Η ελλιπής υγιεινή των χεριών μπορεί να προκαλέσει πληθώρα λοιμώξεων και να επισκιάσει την επιτυχή ιατρική και νοσηλευτική αντιμετώπιση των ασθενών. Ασφαλώς δεν είναι όλα τα μικρόβια εξίσου επικίνδυνα, όμως εάν κάποιος θέλει να είναι σίγουρος ότι δεν θα μολύνει άλλους, ότι δεν θα μεταφέρει με τα χέρια του μικρόβια σε ανθρώπους ή σε αντικείμενα που θα αγγίξει, τότε σε ενδεδειγμένες περιπτώσεις θα πρέπει να απολυμαίνει τα χέρια του με το κατάλληλο προϊόν, γιατί ως γνωστόν **η πρόληψη είναι καλύτερη από τη θεραπεία!**

Τα αλκοολούχα διαλύματα που χρησιμοποιούνται χωρίς νερό είναι ιδανικά για την αντισηψία των χεριών, μειώνουν σημαντικά τον αριθμό των μικροβίων, ενεργούν γρήγορα και προκαλούν μικρότερο ερεθισμό στο δέρμα από ότι η συχνή χρήση σαπουνιού και νερού. Τα αλκοολούχα διαλύματα αντισηψίας χεριών εφαρμόζονται σε στεγνά χέρια χωρίς νερό, εξατμίζονται γρήγορα και περιέχουν ενυδατικούς παράγοντες που διατηρούν τις καλές συνθήκες του δέρματός.

Όμως το πλύσιμο των χεριών δεν είναι πιο φιλικό από ένα απολυμαντικό χεριών;

Στην πραγματικότητα, συμβαίνει ακριβώς το αντίθετο: Το νερό ιδιαίτερα μετά από συχνό πλύσιμο αφαιρεί το λίπος του δέρματος και στεγνώνει τα χέρια. Αντίθετα, σε ένα ποιοτικό αλκοολούχο αντισηπτικό χεριών συμπεριλαμβάνονται πλούσια συστατικά περιποίησης των χεριών, επομένως η φροντίδα και ενυδάτωση του δέρματος γίνεται αυτόματα.

Καθαριστικά χεριών

Το νερό ξεραίνει το δέρμα!

Το κρεμοσάπουνι **neoderm basic** με συστατικά για την προστασία του δέρματος είναι σχεδιασμένο για ανθρώπους επαγγελματικά εκτιθέμενους σε κινδύνους που πλένουν πολύ συχνά τα χέρια τους, όπως γιατροί και νοσηλευτές σε νοσοκομεία και γηροκομεία. Το νερό όταν έρχεται σε συχνή επαφή με το δέρμα αφαιρεί απαραίτητους λιπαντικούς παράγοντες, δημιουργεί σκασίματα, αμυχές, κοκκινίλα και επώδυνους ερεθισμούς. Το **neoderm basic** όχι μόνο καθαρίζει την βρωμιά από τα χέρια αλλά ταυτόχρονα αναπληρώνει τους χαμένους φυσικούς λιπαντικούς παράγοντες του δέρματος.

Το **neoderm basic** είναι ιδιαίτερα φιλικό προς το δέρμα γιατί περιέχει μία υψηλότερη αναλογία ενυδατικών συστατικών από τα συμβατικά παρασκευάσματα πλύσης. Ενδείκνυται ειδικά για άτομα με αλλοιωμένες επιδερμίδες, απαιτητικό, ξηρό, ευαίσθητο ή ερεθισμένο δέρμα ή δέρμα με διάφορα δερματικά προβλήματα. Για τακτική χρήση στα χέρια.

Κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης

Προστατεύω το δέρμα μου, ώστε το δέρμα να μπορεί να με προστατεύει!

Καλή υγιεινή δεν είναι μόνο η απομάκρυνση της βρωμιάς και των μικροβίων από τα χέρια, αλλά και η καλή φροντίδα του δέρματος. Η λειτουργικότητα του δέρματος αποτελεί ένα αναπόσπαστο μέρος της υγείας μας: μόνο το υγιές δέρμα μπορεί να προστατεύσει το ανθρώπινο σώμα, και μόνο το υγιές δέρμα μπορεί να απολυμανθεί! Ως εκ τούτου, εμείς προσφέρουμε όχι μόνο αντισηπτικά υψηλής ποιότητας, αλλά και υψηλής ποιότητας προϊόντα για την φροντίδα του δέρματος που έχουν αναπτυχθεί για τα ιδιαίτερα επιβαρυνόμενα χέρια γιατρών και νοσηλευτών σε νοσοκομεία και γηροκομεία - σε χρήση για δεκαετίες:

- Για την φροντίδα του ξηρού/πολύ ξηρού δέρματος
- Για τη φροντίδα του ερεθισμένου δέρματος
- για τη φροντίδα του ευαίσθητου δέρματος

Παρεμπιπτόντως οι κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης δεν είναι μόνο για την φροντίδα της επιδερμίδας των χεριών αλλά και για ολόκληρο το σώμα, όχι μόνον για να είμαστε προστατευμένοι αλλά και για να νιώθουμε καλά.

Αντισηψία χεριών και δέρματος

Φίλτρανση νερού

Το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει παθογόνα μικρόβια. Σε ποιες περιπτώσεις ενδείκνυται η χρήση ειδικών φίλτρων στο νερό που χρησιμοποιείται για προσωπική υγιεινή;

Το φιλτράρισμα του πόσιμου νερού στο σημείο χρήσης είναι ένα μέτρο Υγιεινής που προτείνει η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον υψηλού κινδύνου. Το ίδιο μέτρο συστήνουν πολλοί Εθνικοί και Τοπικοί οργανισμοί παγκοσμίως ως μία επιλογή για την πρόληψη μετάδοσης παθογόνων μικροβίων μέσω του νερού σε ασθενείς και χρήστες.

Η τοποθέτηση μικρό-φίλτρων νερού σε βρύσες ή σε ντουζιέρες είναι ένα προληπτικό μέτρο υγιεινής που συστήνεται σε περιοχές όπου ανοσο-κατεσταλμένοι άνθρωποι έρχονται σε επαφή με νερό ή σε περιπτώσεις επιδημιών. Οι πιο συχνές περιοχές όπου ενδείκνυται η εγκατάσταση μικρό-φίλτρων είναι σε νοσοκομειακές μονάδες μεταμόσχευσης, αιματολογικές μονάδες, μονάδες εντατικής θεραπείας, μονάδες εγκαυμάτων, νεογνολογικές μονάδες, σε κουζίνες όπου προετοιμάζονται τρόφιμα για σοβαρά ασθενή άτομα, σε γηριατρικές κλινικές, γηροκομεία και σε σπίτια όπου νοσηλεύονται ανοσο-κατεσταλμένοι ή καταπονημένοι ασθενείς.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Αντισηψία χεριών και δέρματος					
Αντισηπτικά χεριών					
280003	Chiro Des 1000ml	Πολυαλκοολούχο φαρμακευτικό αντισηπτικό χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 1000 ml	12,71 ευρώ	
870055	ANIOSGEL 85 NPC 500ml	Αλκοολούχο αντισηπτικό gel χεριών, άδεια Ε.Ο.Φ.	Δοχείο 500 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	7,20 ευρώ	
Καθαριστικά χεριών					
420002	neoderm Basic 1lt	Καλλυντικό κρεμοσάπουνο με αντλία	Δοχείο 1 λίτρου με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	3,60 ευρώ	
420003	neoderm Basic 5lt	Καλλυντικό κρεμοσάπουνο ανταλλακτικό δοχείο	Ανταλλακτικό δοχείο 5 λίτρων	11,90 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Αντισηψία χεριών και δέρματος					
Κρέμες προστασίας και ενυδάτωσης					
420026	neoderm hand & body cream 500ml	Ενυδατική κρέμα περιποίησης χεριών και σώματος με αντλία	Δοχείο 500 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	5,80 ευρώ	
420027	D- πανθενόλη 5% 100ml	Κρέμα βαθειάς ενυδάτωσης δέρματος	Σωληνάριο 100 ml	4,90 ευρώ	
Σαμπουάν και αφρόλουτρα					
420024	neoderm baby shampoo & bath 1000ml	Απαλό σαμπουάν και αφρόλουτρο για μωρά	Δοχείο 1000 ml με ενσωματωμένη δοσομετρική αντλία	6,80 ευρώ	
Φίλτρανση νερού					
870064	FILTRANIOS 31 DA+	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	133,00 ευρώ	
870067	FILTRANIOS 31 DS+	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για ντουςιέρα	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	133,00 ευρώ	

Απολύμανση επιφανειών

Η πρόληψη είναι καλύτερη από τη θεραπεία!

Αυτό ισχύει ιδιαίτερα όταν πρόκειται για την άμυνα του οργανισμού κατά των παθογόνων μικροβίων. Η καλύτερη προστασία έναντι των ιών είναι να αδρανοποιήσουμε τα μικρόβια με τα κατάλληλα απολυμαντικά μέσα πριν αυτά φτάσουν στα χέρια ή στο δέρμα μας και από εκεί μέσα στον οργανισμό.

Σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον, στο κομοδίνο δίπλα από το κρεβάτι του ασθενή, θα βρούμε εκατομμύρια μικρόβια. Είναι προτιμότερο να απολυμάνουμε τις επιφάνειες και να καταστρέψουμε τα μικρόβια πριν αυτά επεκταθούν στα χέρια του ασθενή ή των επισκεπτών που βρίσκονται γύρω από αυτόν. Σε διαφορετική περίπτωση, μία λοίμωξη του αναπνευστικού, μία μόλυνση του χειρουργικού τραύματος θα οδηγήσει σε επιπλοκές στην υγεία του ασθενούς και σε κόστος χιλιάδων ευρώ σε αντιβιοτικά, χαμένες ώρες εργασίας και άσκοπη παράταση της παραμονής του ασθενή στο νοσοκομείο.

Στο γραφείο, κάθε χειμώνα υπάρχει έξαρση των ιώσεων και της γρίπης με αποτέλεσμα χαμένες ώρες εργασίας και ταλαιπωρία για όλους. Μία επιμελής και τακτική απολύμανση όλων των κρίσιμων επιφανειών εργασίας και των τουαλετών σε τέτοιες περιόδους θα βοηθήσει να μην εξαπλωθούν οι ιώσεις και η γρίπη στους υπόλοιπους συναδέλφους. Περιοδικά ένα μέλος της οικογένειας ή ένας συνάδελφος παρουσιάζει διάρροια. Σε αυτή την περίπτωση συστήνεται η απολύμανση της τουαλέτας πριν αυτή χρησιμοποιηθεί από τα υπόλοιπα υγιή μέλη της οικογένειας ή του γραφείου. Φυσικά, σε ένα οικιακό περιβάλλον και στην καθημερινή μας ζωή δεν θα πρέπει να κάνουμε κατάχρηση των απολυμαντικών: οι δυνάμεις άμυνας του οργανισμού μας είναι αρκετά ικανές να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους. Όμως σε ιδιαίτερα υψηλό κίνδυνο μόλυνσης, σε περιόδους επιδημιών, εποχιακής γρίπης και ιώσεων δεν πρέπει να διστάζουμε να χρησιμοποιούμε τα κατάλληλα απολυμαντικά!

Περισσότερα για την απολύμανση επιφανειών

Η "**επιφάνεια**" είναι ένας πολύ γενικός όρος: σε ένα οικιακό περιβάλλον περιλαμβάνει τραπέζια, έπιπλα στο σαλόνι, στην κουζίνα, στο μπάνιο, τον καθρέφτη και το κάθισμα της τουαλέτας, νιπτήρες, πατώματα, καθώς και πολύ περισσότερα αντικείμενα όπως πόμολα, το πληκτρολόγιο του υπολογιστή, την λάμπα στο κρεβάτι, την αλλαξιέρα του μωρού, κλπ. Σε ένα περιβάλλον φροντίδας υγείας περιλαμβάνει τοίχους και δάπεδα του χειρουργείου, δωμάτια ασθενών, κρεβάτια, κομοδίνα, μόνιτορ, ιατρικά μηχανήματα, κλπ.

Τα μικρόβια μπορούν να συσσωρευθούν παντού, είτε επειδή αποικίζουν μία επιφάνεια μέσω του αέρα, είτε επειδή ένα μολυσμένο χέρι τα έχει μεταφέρει εκεί. Εκεί βρίσκονται τώρα και κάποια από αυτά επιζούν αρκετά ώστε να καθίσουν στο επόμενο χέρι (ή σε άλλο μέρος του σώματος) που θα έρθει σε επαφή με την μολυσμένη επιφάνεια.

Στο νοσοκομείο, η συστηματική απολύμανση όλων των κρίσιμων επιφανειών γίνεται στα πλαίσια ενός προγράμματος πρόληψης μετάδοσης μικροβίων και ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων. Σε ένα οικιακό περιβάλλον, η απολύμανση των επιφανειών προτείνεται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις. Είναι λογικό να απολυμάνουμε τις επιφάνειες ειδικά στο πλαίσιο μίας λοιμώδους ασθένειας, ή για τη φροντίδα του μωρού, εάν έχουμε κατοικίδια ζώα, όταν τρόφιμα, τυριά, φρούτα και ψωμί μouxλιάζουν στο ράφι, ή όταν ξεπαγώνουμε κατεψυγμένα πουλερικά στον πάγκο της κουζίνας. Σε περιόδους γρίπης ή διάρροιας πρέπει κανείς να σκεφτεί την απολύμανση στο σπίτι και στο γραφείο, σε σχέση με τα πόμολα και τις τουαλέτες.

Για την απολύμανση των επιφανειών μπορούμε να κάνουμε μια διάκριση μεταξύ:

- **απολύμανσης με τρίψιμο ή σφουγγάρισμα**
- **απολύμανσης με ψεκασμό**

Η απολύμανση με τρίψιμο ή με σφουγγάρισμα ενδείκνυται για μεγάλες επιφάνειες, δάπεδα, τοίχους. Συνήθως το απολυμαντικό είναι συμπυκνωμένο και αναμειγνύεται με νερό σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή. Το απολυμαντικό αφού εφαρμοστεί με τρίψιμο, πρέπει να παραμείνει στην επιφάνεια για όσο διάστημα απαιτείται (βλέπε τεχνικό φυλλάδιο του συγκεκριμένου προϊόντος) ώστε να δράσει στα μικρόβια.

Η απολύμανση με προϊόντα ψεκασμού είναι ταχύτερη. Δεδομένου ότι το απολυμαντικό ψεκάζεται σε συμπυκνώματα τώρα χρειάζονται μόνο 1-5 λεπτά για πλήρη δράση (βλέπε εγχειρίδιο του συγκεκριμένου απολυμαντικού). Προϊόντα σε σπρέι είναι η μέθοδος επιλογής αν θέλουμε να απολυμάνουμε ειδικά μικρές επιφάνειες και αντικείμενα όταν έχουμε ενδείξεις ότι εκεί υπάρχουν μικρόβια που προκαλούν ασθένειες. Δεν έχει νόημα να ψεκάζουμε ολόκληρο το πάτωμα.

Όλα τα απολυμαντικά επιφανειών δεν έχουν τον ίδιο χρόνο δράσης και δεν έχουν την ίδια δοσολογία. Προσοχή λοιπόν στις οδηγίες χρήσης κάθε ενός προϊόντος. Επίσης όταν επιλέγουμε απολυμαντικό για χρήση σε ευαίσθητες επιφάνειες πρέπει να είμαστε προσεκτικοί γιατί ένα ακατάλληλο απολυμαντικό μπορεί να σκοτώσει τα μικρόβια αλλά μπορεί και να οδηγήσει σε ανεπανόρθωτη φθορά μίας ευαίσθητης επιφάνειας.

Απολύμανση επιφανειών

Απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι

Τα απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι είναι προϊόντα έτοιμα προς χρήση, χωρίς να απαιτείται αραιώση. Συστήνονται για την ταχεία απολύμανση μικρών επιφανειών όπως πάγκοι εργασίας, κρεβάτια, κομοδίνα, φορεία, μηχανήματα και ιατροτεχνολογικές συσκευές. Διατίθενται σε μικρά πρακτικά δοχεία χειρός έως 1 λίτρο μαζί με ψεκαστήρα μικροσταγονιδίων ή ψεκαστήρα αφρού.

Ανάλογα με την κύρια δραστική ουσία που περιέχουν, τα απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: απολυμαντικά **με αλκοόλες** και απολυμαντικά **χωρίς αλκοόλες**. Επιλέγουμε προϊόντα με υψηλή περιεκτικότητα σε αλκοόλες για ταχεία απολύμανση επιφανειών που είναι ανθεκτικές στις αλκοόλες. Σε διαφορετική περίπτωση, για επιφάνειες ευαίσθητες στις αλκοόλες, μόνιτορ, plexiglass, επιλέγουμε προϊόν χωρίς αλκοόλες.

Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών

Τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών χρησιμοποιούνται σε αραιώση με κρύο νερό. Εφαρμόζονται με σφουγγάρισμα σε μεγάλες επιφάνειες, ή με τρίψιμο με πανί σε μικρές επιφάνειες, πάγκους εργασίας, τοίχους κλπ. Επειδή είναι συμπυκνωμένα, είναι ιδιαίτερα οικονομικά στην χρήση τους. Η αραιώση και ο χρόνος δράσης καθορίζονται κατόπιν ειδικών μελετών από πραγματογνώμονες μέσω των οποίων επιβεβαιώνεται η απολυμαντική δράση τους σε βασικές κατηγορίες μικροβίων όπως βακτήρια, μύκητες και ιούς.

Σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες για τα απολυμαντικά, ένα σκεύασμα θεωρείται **απολυμαντικό** εφόσον έχει την ικανότητα μείωσης ή καταστροφής των μικροβίων κατά τουλάχιστον 99,999% (για τους ιούς επαρκεί μία μείωση κατά 99,99%). Η αραιώση καθορίζει και τον χρόνο δράσης του απολυμαντικού.

Τα απολυμαντικά σκευάσματα για να κυκλοφορούν νομίμως στην Ελληνική αγορά, πρέπει να είναι ελεγμένα και εγκεκριμένα από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (ΕΟΦ). Η έγκριση από τον ΕΟΦ είναι όχι μόνον μία απαίτηση για νόμιμη κυκλοφορία αλλά κυρίως είναι ουσιώδης διασφάλιση για τον χρήστη ότι το προϊόν που χρησιμοποιεί έχει ελεγχθεί για τις απολυμαντικές του ιδιότητες και είναι ασφαλές και πιστοποιημένο για απολύμανση χώρων και επιφανειών.

Ανάλογα με την κύρια δραστική ουσία που περιέχουν, τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών χωρίζονται σε δύο βασικές κατηγορίες: απολυμαντικά με αλδεΐδες και απολυμαντικά χωρίς αλδεΐδες. Για απολύμανση επιφανειών σε χώρους προετοιμασίας τροφίμων, κουζίνες, κλπ. επιλέγουμε προϊόν χωρίς χρωστικές, χωρίς άρωμα, εγκεκριμένο από τον ΕΟΦ ειδικά για απολύμανση σε χώρους τροφίμων.

Απολυμαντικά μαντηλάκια

Για επιφάνειες που λόγω της φύσης τους δεν μπορούν να εμβαπτισθούν σε απολυμαντικά διαλύματα, όπως καλώδια και βύσματα, κεφαλές υπερήχων ή για τον εξωτερικό καθαρισμό μικρών συσκευών, πάγκων εργασίας, ενδοσκοπικών εργαλείων, κλπ. επιλέγουμε τα έτοιμα απολυμαντικά μαντηλάκια, εμποτισμένα σε απολυμαντικό διάλυμα.

Για καθημερινή απολύμανση μικρών επιφανειών και ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, για συσκευές και εξαρτήματα από πλαστικό ή ακρυλικό γυαλί, για μόνιτορ, πληκτρολόγια και επιφάνειες που είναι ευαίσθητες σε αλκοόλες, επιλέγουμε τα μαντηλάκια **Wip'anios Excel χωρίς αλκοόλες**, μεγάλων διαστάσεων 180x200 mm, εμποτισμένα σε ισχυρό απολυμαντικό και καθαριστικό διάλυμα.

Απολυμαντικά δισκία χλωρίου

Τα απολυμαντικά δισκία χλωρίου **Biospot** προτείνονται από εμπειρογνώμονες ως ένα ασφαλές, αποτελεσματικό, οικονομικό και εύχρηστο απολυμαντικό επιφανειών. Τα απολυμαντικά δισκία χλωρίου **Biospot** βασίζονται σε μια ξηρή μορφή χλωρίου, το διχλωροϊσοκυανουρικό νάτριο (NaDCC) το οποίο αναμιγνύεται με αναβράζοντα συστατικά πριν συμπιεσθεί σε μορφή δισκίου. Το αποτέλεσμα είναι ένα ταχείας διάλυσης, ιδιαίτερα εύχρηστο δισκίο, που συνιστά μία ασφαλέστερη και πιο αποτελεσματική εναλλακτική λύση ως προς το υγρό χλώριο. Σε πολλές χώρες, τα δισκία και οι σκόνες NaDCC κυριαρχούν ως η πλέον προσιλή μέθοδος απολύμανσης με χλώριο.

Απολυμαντικά διαλύματα που παρασκευάζονται με απολυμαντικά δισκία χλωρίου **Biospot** ενεργούν ταχέως και έχουν ένα πλήρες φάσμα μικροβιοκτόνου δραστηριότητας που περιλαμβάνει βακτήρια, βακτηριακούς σπόρους, άλγη, μύκητες, πρωτόζωα και ιούς.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση επιφανειών					
Απολυμαντικά επιφανειών σε σπρέι					
170304	Big Spray 1lt	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	8,40 ευρώ	
870011	ANIOSPRAY QUICK 1lt	Αλκοολούχο απολυμαντικό σπρέι μικρών επιφανειών	Δοχείο 1 λίτρου	9,60 ευρώ	
870140	SURFA'SAFE PREMIUM 750ml	Απολυμαντικός καθαριστικός αφρός για ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό	Δοχείο 750 ml με ψεκαστήρα αφρού	15,40 ευρώ	
Συμπκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών					
100812	neoform K Plus 2lt	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό για χώρους προετοιμασίας τροφίμων	Δοχείο 2 λίτρων	19,60 ευρώ	
870010	SURFANIOS PREMIUM 5lt	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό δαπέδων και επιφανειών	Δοχείο 5 λίτρων	49,00 ευρώ	
Απολυμαντικά μαντηλάκια					
870151	WIP'ANIOS EXCEL 100τεμ	Μαντηλάκια απολυμαντικά χωρίς αλκοόλη	Πακέτο dispenser με 100 μαντηλάκια	18,00 ευρώ	
430002	MEDIPAL ALCOHOL DISINFECTANT WIPES 200 τεμ	Μαντηλάκια απολυμαντικά με αλκοόλη	Πλαστικό dispenser (canister) με 200 μαντηλάκια	12,00 ευρώ	
430000	MEDIPAL DISINFECTANT WIPES 200 τεμ	Μαντηλάκια απολυμαντικά χωρίς αλκοόλη	Πακέτο flow-wrap με 200 μαντηλάκια	16,00 ευρώ	
430003	MEDIPAL CHLORINE DISINFECTANT WIPES 50 τεμ	Μαντηλάκια απολυμαντικά με χλώριο	Πακέτο flow-wrap με 50 μαντηλάκια	11,00 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση επιφανειών					
Απολυμαντικά δισκία χλωρίου					
410001	Biospot Δισκία 0,5g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 0,5 γραμ.	Δοχείο 600 δισκίων	31,20 ευρώ	
410006	Biospot Δισκία 2,5g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 2,5 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	18,30 ευρώ	
410009	Biospot Δισκία 5,1g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 5,1 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	33,30 ευρώ	
410010	Κόκκοι Biospot granules 500g	Απολυμαντικοί κόκκοι διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου	Δοχείο shakerpack των 500 γραμμαρίων	17,80 ευρώ	
410012	Biospot Δισκία 1,7g	Απολυμαντικά – καθαριστικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 1,7 γραμ.	Δοχείο 200 δισκίων	29,00 ευρώ	
Απολύμανση χώρων με νεφελοποίηση					
870031	ASEPTANIOS AD 2lt	Απολυμαντικό χώρων για συσκευές νεφελοποίησης	Δοχείο των 2 λίτρων	73,20 ευρώ	

Απολύμανση ιατρικών εργαλείων

Η επεξεργασία των ακάθαρτων εργαλείων μετά την χρήση τους πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ασφαλή, λειτουργικά και κατάλληλα για την επόμενη χρήση στον επόμενο ασθενή.

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται είτε αυτόματα σε ειδικό πλυντήριο είτε χειρωνακτικά με βυθισμό:

Με τον **αυτόματο καθαρισμό** σε πλυντήριο εξασφαλίζουμε μία επαναλαμβανόμενη και πιστοποιημένη διαδικασία ανεξάρτητη από ανθρώπινο λάθος και προσφέρουμε ασφάλεια στο προσωπικό που διαχειρίζεται τα ακάθαρτα και επικίνδυνα από πλευράς μικροβίων εργαλεία. Όμως ο αυτόματος καθαρισμός είναι μία πολύπλοκη διαδικασία που απαιτεί εξειδικευμένες γνώσεις, άριστο προγραμματισμό και συνεχή παρακολούθηση ώστε να έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλαδή καθαρά και απολυμασμένα εργαλεία στο μικρότερο δυνατόν χρόνο και οικονομικά με την μικρότερη δυνατόν κατανάλωση χημικών και ενέργειας.

Ο **χειρωνακτικός καθαρισμός με βυθισμό** είναι απλούστερος, δεν απαιτεί εξειδικευμένο εξοπλισμό, προσφέρει ταχύτητα, δεν δημιουργεί προβλήματα στα εργαλεία, όμως το αποτέλεσμα του καθαρισμού εξαρτάται από την επιμέλεια που δείχνει το άτομο που καθαρίζει τα εργαλεία και επιπλέον χρειάζεται μεγάλη προσοχή γιατί τα ακάθαρτα εργαλεία είναι μολυσμένα και επικίνδυνα.

Απολύμανση και καθαρισμός με βυθισμό

Στον χειρωνακτικό καθαρισμό των χειρουργικών εργαλείων επιλέγουμε προϊόντα με καθαριστική δράση (**Καθαριστικά εργαλείων**) ή, για λόγους ασφάλειας του προσωπικού που χειρίζεται τα ακάθαρτα εργαλεία, επιλέγουμε προϊόντα που προσφέρουν καθαρισμό με ταυτόχρονη απολύμανση (**Καθαρισμός και απολύμανση**).

Συχνά, λόγω της κακής ποιότητας του νερού ή της χρήσης ακατάλληλων χημικών, τα εργαλεία εμφανίζουν στίγματα, σημάδια σκουριάς ή αποχρωματισμό στην επιφάνεια τους που δεν απομακρύνεται με κοινά καθαριστικά. Στην περίπτωση αυτή, επιλέγουμε τα ειδικά προϊόντα (**Αφαίρεση σκουριάς και αποχρωματισμού**) που χωρίς τρίψιμο και μέσα σε λίγα λεπτά εξαφανίζουν οποιαδήποτε επιφανειακή ατέλεια που παρουσιάζεται πάνω στα χειρουργικά εργαλεία.

Αφού καθαρίσουμε επιμελώς τα εργαλεία και απομακρύνουμε οποιαδήποτε επιφανειακή ατέλεια, σειρά έχει η λίπανση της επιφάνειας και ιδιαίτερα η λίπανση των αρθρώσεων και κάθε κινούμενου μέρους των εργαλείων (**Λίπανση και φροντίδα**).

Απολύμανση και καθαρισμός σε πλυντήρια

Ένα πλυντήριο - απολυμαντής είναι το ιδανικό μέσον για την επεξεργασία ακάθαρτων χειρουργικών εργαλείων σε ένα περιβάλλον φροντίδας υγείας. Με τον κατάλληλο προγραμματισμό και τα κατάλληλα απορρυπαντικά, ένα πλυντήριο καθαρίζει, απολυμαίνει και στεγνώνει χειρουργικά εργαλεία σε μία επαναλαμβανόμενη και πιστοποιημένη διαδικασία ανεξάρτητη από ανθρώπινο λάθος. Για τον καθαρισμό χειρουργικών εργαλείων σε πλυντήρια χρησιμοποιούμε **απορρυπαντικό** στο στάδιο της πλύσης, **ουδετεροποιητικό** στο πρώτο ξέβγαλμα, και **διαβρεκτικό** ή **λίπαντικό** στο τελευταίο ξέβγαλμα. Επιπλέον για θερμοευαίσθητα υλικά όπως ενδοσκοπικά εργαλεία ή παπούτσια χειρουργείου, χρησιμοποιούμε **απολυμαντικό** στο στάδιο της θερμοχημικής απολύμανσης.

Για να επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα, δηλαδή καθαρά και απολυμασμένα εργαλεία στο μικρότερο δυνατόν χρόνο και οικονομικά με την μικρότερη δυνατόν κατανάλωση χημικών και ενέργειας, ο εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος που θα αναλάβει να προμηθεύσει τα απορρυπαντικά και να προγραμματίσει το πλυντήριο, θα πρέπει να λάβει υπόψη του όλες τις ιδιαίτερες συνθήκες που επικρατούν σε κάθε μία εγκατάσταση: την ποιότητα του νερού, την φύση και την ποιότητα των εργαλείων, τις διαδικασίες που ακολουθεί ο πελάτης, τους χρονικούς περιορισμούς και τις προτιμήσεις του. Για ένα άριστο αποτέλεσμα, ο εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος πριν καταρτίσει το πρόγραμμα πλύσης για κάθε ένα πελάτη, θα πρέπει να κάνει μία σειρά από επιτόπιους ελέγχους, όπως έλεγχο ποιότητας νερού (ολική σκληρότητα, μερική σκληρότητα, χλωρίδια, βαρέα μέταλλα, pH, κλπ.), έλεγχο υπολειμμάτων απορρυπαντικού πάνω στα εργαλεία στο τέλος της πλύσης, έλεγχο του pH του διαλύματος πλύσης και του τελικού ξεβγάλματος, έλεγχο πλύσης με δείκτες τύπου Tosi, κλπ.

Το πλύσιμο των εργαλείων σε ένα πλυντήριο είναι μία **δυναμική διαδικασία** με παραμέτρους που συνεχώς μεταβάλλονται. Βλάβες στο πλυντήριο, μία πτώση στην πίεση του νερού, μία διαρροή στις αντλίες των απορρυπαντικών, κ.λπ., όλα δημιουργούν σημαντικά προβλήματα στο αποτέλεσμα της πλύσης. Απαιτείται συνεχής παρακολούθηση των αποτελεσμάτων κάθε πλύσης και επαναρρύθμιση του προγράμματος κάθε φορά που οι συνθήκες το επιβάλλουν. Επί 25 συνεχή χρόνια παρέχουμε **ένα σύστημα προϊόντων και συμβουλευτικών υπηρεσιών** προς όφελος των πελατών μας. Είμαστε ο αξιόπιστος εξειδικευμένος τεχνικός σύμβουλος σας όσον αφορά τον καθαρισμό εργαλείων σε αυτόματα πλυντήρια. Δεν πουλάμε απορρυπαντικά, προσφέρουμε λύσεις!

Απολύμανση ιατρικών εργαλείων

Απορρυπαντικά για αυτόματα πλυντήρια

Ο ρόλος του **απορρυπαντικού** είναι ίσως ο πλέον σημαντικός: να διασπάσει τους ρύπους από την επιφάνεια των εργαλείων, να τους εγκλωβίσει σε εναιώρηση μέσα στο νερό της πλύσης και να τους απομακρύνει μέσω της αποχέτευσης. Ταυτόχρονα το απορρυπαντικό πρέπει να είναι ήπιο και απαλό προς τα εργαλεία, ιδιαίτερα σε εργαλεία από ευαίσθητα υλικά όπως αλουμίνιο, πλαστικό, τιτάνιο, επινικελωμένο μέταλλο, κλπ. Τέλος το απορρυπαντικό πρέπει να αντιστέκεται στην σκληρότητα του νερού η οποία όχι μόνον μειώνει την καθαριστική απόδοση αλλά συχνά περιέχει και συστατικά πολύ επιθετικά για τα ίδια τα εργαλεία.

Σε πλυντήρια που διαθέτουν αντλία επιλέγουμε υγρό απορρυπαντικό. Εναλλακτικά σε πλυντήρια που δεν διαθέτουν αντλία για παροχή υγρού απορρυπαντικού, επιλέγουμε απορρυπαντικό σε σκόνη. Το κατάλληλο απορρυπαντικό για το πλυντήριο, μειώνει τον αφρό που δημιουργούν το αίμα και οι διάφορες πρωτεΐνες μέσα στο πλυντήριο και προστατεύει τα χειρουργικά εργαλεία και τα ανοδιωμένα αντικείμενα από τη διάβρωση που προκαλεί η σκληρότητα του νερού.

Ουδετεροποιητικά για αυτόματα πλυντήρια

Σε ένα πλυντήριο εργαλείων, το **ουδετεροποιητικό** δοσομετρείται στο πρώτο ξέβγαλμα μετά την πλύση για τους εξής λόγους: Πρώτον, εξουδετερώνει τα αλκαλικά υπολείμματα του απορρυπαντικού και επαναφέρει το pH του διαλύματος μέσα στο πλυντήριο σε ουδέτερο επίπεδο φιλικό προς τα εργαλεία. Δεύτερον, διαλύει και απομακρύνει όλα τα κατάλοιπα της σκληρότητας του νερού από την επιφάνεια των εργαλείων, από τον θάλαμο και τις σωληνώσεις του πλυντηρίου. Τρίτον, αφαιρεί σημάδια σκουριάς και αποξηραμένους ρύπους που είναι διαλυτοί σε οξέα.

Για την παροχή του υγρού ουδετεροποιητικού είναι απαραίτητο το πλυντήριο να είναι εξοπλισμένο με την αντίστοιχη αντλία.

Απολυμαντικά για αυτόματα πλυντήρια

Ένα πλυντήριο χειρουργικών εργαλείων χρησιμοποιείται όχι μόνον για τον καθαρισμό αλλά και για την απολύμανση των εργαλείων. Η απολύμανση μέσα στο πλυντήριο γίνεται συνήθως με υψηλή θερμοκρασία στους 90° - 95°C για 5 έως 10 λεπτά. Όμως, ορισμένες κατηγορίες υλικών όπως ενδοσκοπικά εργαλεία και εξαρτήματα, παπούτσια χειρουργείου, αναισθησιολογικοί σωλήνες, κλπ. λόγω της ευαίσθητης φύσης τους δεν αντέχουν την επεξεργασία σε τόσο υψηλή θερμοκρασία. Τα υλικά αυτά αναφέρονται ως θερμοευαίσθητα.

Σε αυτές τις περιπτώσεις θερμοευαίσθητων υλικών επιλέγουμε ένα απολυμαντικό χαμηλού αφρισμού ειδικού για αυτόματα πλυντήρια.

Διαβρεκτικά και λιπαντικά

Στο τέλος ενός προγράμματος καθαρισμού σε πλυντήριο, τα καθαρά πλέον εργαλεία πρέπει να περάσουν από την φάση του στεγνώματος: θερμός αέρας θερμοκρασίας από 70°C έως 95°C διοχετεύεται και ανακυκλοφορεί μέσα στον θάλαμο του πλυντηρίου για αρκετή ώρα έως ότου τα εργαλεία στεγνώσουν τελείως. Όμως ο θερμός ξηρός αέρας κουράζει τα εργαλεία και μικραίνει την διάρκεια ζωής τους. Ειδικά για ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό, όπως αναισθησιολογικοί σωλήνες, πλαστικά, κ.α. ο θερμός ξηρός αέρας αλλοιώνει την επιφάνεια τους, την αποχρωματίζει και δημιουργεί μικροσκοπικές ρωγμές στο ευαίσθητο υλικό.

Το στεγνωτικό - διαβρεκτικό χειρουργικών εργαλείων **neodisher MediKlar**, ένα τοξικολογικά ασφαλές προϊόν για χρήση σε χειρουργικά εργαλεία, προστίθεται στο πλυντήριο στο στάδιο του τελικού ξέβγαλματος με σκοπό να μειώσει το χρόνο στεγνώματος κατά 30-50% και να προσδώσει γυαλάδα στην επιφάνεια των αντικειμένων. Επιπλέον, με την χρήση του neodisher MediKlar είναι δυνατή η μείωση της θερμοκρασίας στεγνώματος που έχει σαν αποτέλεσμα την επιμήκυνση του χρόνου ζωής ειδικά σε ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.

Συνήθως, η λίπανση της επιφάνειας και των αρθρώσεων των εργαλείων γίνεται χειρωνακτικά με ένα λιπαντικό σπρέι όπως το **neodisher IP spray** σε καθαρά και στεγνά εργαλεία αφού αυτά έχουν βγει από το πλυντήριο. Επιπροσθέτως, για πελάτες που το επιθυμούν, αντί του στεγνωτικού neodisher MediKlar μπορούμε να προσθέσουμε στο πλυντήριο στο τελευταίο ξέβγαλμα το υγρό λιπαντικό **neodisher IP Konz** για την μηχανική λίπανση των χειρουργικών εργαλείων.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ιατρικών εργαλείων					
Καθαριστικά χειρουργικών εργαλείων με βυθισμό					
100212	neodisher MediClean 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	53,00 ευρώ	
870053	ANIOSYME SYNERGY5 5lt	Πολυενζυματικό καθαριστικό υγρό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	80,00 ευρώ	
100504	neodisher LM2 10lt	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων και σκευών εργαστηρίου	Δοχείο 10 λίτρων	130,00 ευρώ	
100218	neodisher MediClean Forte 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	55,00 ευρώ	
101804	neodisher MultiZym 5lt	Αλκαλικό τριενζυματικό απορρυπαντικό εργαλείων ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	75,00 ευρώ	
Λίπανση και φροντίδα χειρουργικών εργαλείων					
100602	neodisher IP spray 400ml	Λιπαντικό σπρέι χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 400 ml με πλαστική προέκταση	15,90 ευρώ	
Καθαρισμός και απολύμανση εργαλείων με βυθισμό					
101006	neodisher Septo Active 2kg	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	47,80 ευρώ	
101004	neodisher Septo Active 100g	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, φακελάκια μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	115,00 ευρώ	
870139	ANIOSYME XL3 5lt	Συμπυκνωμένο τρι-ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	87,50 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ιατρικών εργαλείων					
Αφαίρεση σκουριάς και αποχρωματισμού με βυθισμό					
100509	neodisher IR 1lt	Υγρό όξινο καθαριστικό για ανοξείδωτα χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 1 λίτρου	22,00 ευρώ	
Απορρυπαντικά χειρουργικών εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια					
100212	neodisher MediClean 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	53,00 ευρώ	
100218	neodisher MediClean Forte 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	55,00 ευρώ	
100303	neodisher SeptoClean 5lt	Απορρυπαντικό και απολυμαντικό εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	76,00 ευρώ	
100211	neodisher Medizym 5lt	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	67,50 ευρώ	
100103	neodisher MA 10kg	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων σε σκόνη για πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	115,00 ευρώ	
Ουδετεροποιητικά για αυτόματα πλυντήρια					
100401	neodisher N 5lt	Ισχυρό όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	69,00 ευρώ	
100406	neodisher Z 5lt	Όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	58,00 ευρώ	
100420	neodisher Special plus 5lt	Όξινο αφαλατικό και καθαριστικό υγρό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	92,00 ευρώ	
101403	neodisher Super 10kg	Όξινο αφαλατικό σε μορφή σκόνης για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	206,00 ευρώ	
Απολυμαντικά για αυτόματα πλυντήρια					
100301	neodisher Septo DN 5lt	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	91,50 ευρώ	
Διαβρεκτικά και λιπαντικά για αυτόματα πλυντήρια					
100414	neodisher MediKlar 5lt	Υγρό στεγνωτικό διαβρεκτικό χειρουργικών εργαλείων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	48,50 ευρώ	

Απολύμανση ενδοσκοπίων

Υψηλού βαθμού απολυμαντικά συμπυκνωμένα

Τα συμπυκνωμένα απολυμαντικά είναι μία οικονομική λύση για την απολύμανση εύκαμπτων ενδοσκοπίων με βυθισμό. Έχουμε την δυνατότητα επιλογής προϊόντων υπεροξικού οξέος (**neodisher Septo Active**) για υψηλού βαθμού απολύμανση και ψυχρή αποστείρωση. Όλα τα διαλύματα παρουσιάζουν ευρεία συμβατότητα με τα ενδοσκοπικά υλικά. Πριν την εμφάνιση στο απολυμαντικό διάλυμα τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά.

Υψηλού βαθμού απολυμαντικά έτοιμα προς χρήση

Για την ταχεία υψηλού βαθμού απολύμανση και ψυχρή αποστείρωση εύκαμπτων ενδοσκοπίων και θερμοευαίσθητων εργαλείων με βυθισμό έχουμε την δυνατότητα επιλογής μεταξύ γλουταραλδεΐδης 2% (**Steranios 2%**), υπεροξικού οξέος (**Anioxide 1000**) και ορθοφθαλδεΐδης 0,55% (**Opaster' Anios**). Πριν την εμφάνιση στο αποστειρωτικό διάλυμα τα εργαλεία πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά.

Το **Steranios 2%** είναι απολυμαντικό **διάλυμα γλουταραλδεΐδης 2%** σε pH 6, έτοιμο προς χρήση χωρίς ενεργοποιητή και **σταθερό για 30 ημέρες**. Το διάλυμα παρουσιάζει πλήρες αντιμικροβιακό φάσμα σε 10 λεπτά, περιλαμβανομένου του ελικοβακτηριδίου του πυλωρού, και σποροκτονία σε 1 ώρα.

Το **Anioxide 1000, διάλυμα υπεροξικού οξέος** σε ουδέτερο pH, είναι έτοιμο προς χρήση μετά την ενεργοποίηση. Για ευκολία ο ενεργοποιητής είναι ενσωματωμένος στο δοχείο των 5 λίτρων. Το διάλυμα αφού ενεργοποιηθεί, είναι **σταθερό για 14 ημέρες**. Ο χρόνος για υψηλού βαθμού απολύμανση και σποροκτονία είναι μόνον 5 λεπτά. Δεν περιέχει αλδεΐδες και δεν στερεοποιεί τις πρωτεΐνες.

Το **Opaster'Anios, διάλυμα ορθοφθαλδεΐδης 0,55%** σε pH 7-8, είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς ενεργοποιητή, έχει ταχεία απολυμαντική δράση σε 5 λεπτά και σποροκτονία εντός 30 λεπτών. Το έτοιμο διάλυμα είναι **σταθερό για 14 ημέρες**.

Όλα τα διαλύματα παρουσιάζουν ευρεία συμβατότητα με τα υλικά.

Κατά την χρήση τους, τα έτοιμα αποστειρωτικά διαλύματα που έχουν διάρκεια ζωής από 14 έως 30 ημέρες, πρέπει να ελέγχονται σε τακτικά διαστήματα με χημικούς δείκτες (κάθε προϊόν έχει τους δικούς του δείκτες) που επιβεβαιώνουν ότι η συγκέντρωση της δραστικής ουσίας στο διάλυμα παραμένει πάνω από την ελάχιστη απαιτούμενη συγκέντρωση.

Φίλτρωση νερού για ξέβγαλμα ενδοσκοπίων

Το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει παθογόνα μικρόβια. Σε ποιες περιπτώσεις ενδείκνυται η χρήση ειδικών φίλτρων;

Το φιλτράρισμα του πόσιμου νερού στο σημείο χρήσης είναι ένα μέτρο υγιεινής του νερού που προτείνει η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον υψηλού κινδύνου. Τα ενδοσκοπικά εργαλεία μετά την υψηλού βαθμού απολύμανση σε αποστειρωτικά διαλύματα, πρέπει να ξεβάζονται με νερό καλής μικροβιολογικής ποιότητας. Αυτό επιτυγχάνεται με την χρήση ειδικών φίλτρων κατακράτησης μικροβίων. Το ίδιο μέτρο συστήνουν πολλοί Εθνικοί και Τοπικοί οργανισμοί παγκοσμίως ως μία επιλογή για την πρόληψη μετάδοσης παθογόνων μικροβίων μέσω του νερού σε ασθενείς και χρήστες. Το Γαλλικό Υπουργείο Υγείας συστήνει την τοποθέτηση μικρό-φίλτρων 0,2 μm στο σημείο χρήσης του νερού σε περιοχές υψηλού κινδύνου σε ένα νοσοκομειακό περιβάλλον. Ο Γερμανικός Οργανισμός Υγιεινής RKI συστήνει το φιλτράρισμα του νερού που χρησιμοποιείται **στο τελευταίο ξέβγαλμα μίας διαδικασίας απολύμανσης ενδοσκοπικών εργαλείων**.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ενδοσκοπίων					
Καθαρισμός ενδοσκοπίων με βυθισμό					
100218	neodisher MediClean Forte 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	55,00 ευρώ	
100211	neodisher Medizym 5lt	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	67,50 ευρώ	
870053	ANIOSYME SYNERGY 5 5lt	Πολυενζυματικό καθαριστικό υγρό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	80,00 ευρώ	
101804	neodisher MultiZym 5lt	Αλκαλικό τριενζυματικό απορρυπαντικό ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	75,00 ευρώ	
Προ-απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό					
870139	ANIOSYME XL3 5lt	Συμπυκνωμένο τρι-ενζυματικό απολυμαντικό καθαριστικό υγρό για χειρουργικά εργαλεία	Δοχείο 5 λίτρων	87,50 ευρώ	
101006	neodisher Septo Active 2kg	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	47,80 ευρώ	
101004	neodisher Septo Active 100g	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	115,00 ευρώ	
Υψηλού βαθμού συμπυκνωμένα απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό					
101006	neodisher Septo Active 2kg	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης	Δοχείο 2 κιλών	47,00 ευρώ	
101004	neodisher Septo Active 100g	Καθαριστικό απολυμαντικό αποστειρωτικό σε μορφή σκόνης, μίας δόσης	Φακελάκια μίας δόσης των 100 γραμ. Πακέτο 25 τεμ.	115,00 ευρώ	
101008	Δείκτες ελέγχου Septo Active	Δείκτες ελέγχου απολυμαντικού διαλύματος neodisher Septo Active	Συσκευασία 50 τεμ.	60,00 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ενδοσκοπίων					
Υψηλού βαθμού έτοιμα προς χρήση απολυμαντικά ενδοσκοπίων με βυθισμό					
870015	STERANIOS 2% 5lt	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων γλουταραλδεϋδη 2%	Δοχείο 5 λίτρων	26,00 ευρώ	
870018	Δείκτες ελέγχου STERANIOS	Δείκτες ελέγχου γλουταραλδεϋδης STERANIOS 2%	Συσκευασία 100 τεμ.	98,00 ευρώ	
870175	ANIOXYDE 1000 LD 5lt	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων υπεροξικό οξύ	Δοχείο 5 λίτρων με ενσωματωμένο ενεργοποιητή	ευρώ	
870176	Δείκτες ελέγχου ANIOXYDE 1000 LD	Δείκτες ελέγχου υπεροξικού οξέος ANIOXYDE 1000LD	Συσκευασία 50 τεμ.	ευρώ	
870135	OPASTER' ANIOS 5lt	Αποστειρωτικό διάλυμα ενδοσκοπικών εργαλείων ορθοφθαλαλδεϋδη 0,55%	Δοχείο 5 λίτρων	62,50 ευρώ	
870136	Δείκτες ελέγχου OPASTER' ANIOS	Δείκτες ελέγχου ορθοφθαλδεϋδης OPASTER' ANIOS	Συσκευασία 50 τεμ.	45,00 ευρώ	
Απορρυπαντικά σε αυτόματα πλυντήρια ενδοσκοπίων					
100218	neodisher MediClean Forte 5lt	Αλκαλικό ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	55,00 ευρώ	
100211	neodisher Medizym 5lt	Ουδέτερο ενζυματικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων	Δοχείο 5 λίτρων	67,50 ευρώ	
100221	neodisher Endo Clean 5lt	Υγρό ενζυματικό απορρυπαντικό ενδοσκοπίων	Δοχείο 5 λίτρων	77,50 ευρώ	
Απολυμαντικά σε αυτόματα πλυντήρια ενδοσκοπίων					
100301	neodisher Septo DN 5lt	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	91,50 ευρώ	
100302	neodisher Endo Sept GA 5lt	Υγρό απολυμαντικό εύκαμπτων ενδοσκοπίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	116,00 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ενδοσκοπίων					
Φίλτρανση νερού για ξέβγαλμα ενδοσκοπίων					
870064	FILTRANIOS 31 DA+	Φίλτρο αποστείρωσης νερού, 31 ημερών κατάλληλο για βρύση	1 φίλτρο σε αποστειρωμένη συσκευασία	133,00 ευρώ	
Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών					
Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών σε πλυντήρια					
100101	neodisher LaboClean A8 10kg	Ισχυρό αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	118,00 ευρώ	
100102	neodisher LaboClean GK 10kg	Ελαφρά αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	137,00 ευρώ	
100107	neodisher LaboClean UW 10kg	Απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων σε σκόνη χωρίς φωσφορικά άλατα	Δοχείο 10 κιλών	131,00 ευρώ	
100206	neodisher LaboClean FLA 5lt	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό σκευών εργαστηρίων για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	65,00 ευρώ	
100401	neodisher N 5lt	Ισχυρό όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	69,00 ευρώ	
100406	neodisher Z 5lt	Όξινο ουδετεροποιητικό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	58,00 ευρώ	
Επεξεργασία εργαστηριακών σκευών στο χέρι					
100504	neodisher LM2 10lt	Αλκαλικό απορρυπαντικό χειρουργικών εργαλείων και σκευών εργαστηρίου	Δοχείο 10 λίτρων	130,00 ευρώ	

Απολύμανση ιματισμού

Σε ένα νοσοκομείο, οι στολές των γιατρών και των νοσηλευτών, τα σεντόνια των ασθενών και ο ιματισμός στο χειρουργείο θεωρούνται αντικείμενα υψηλού κινδύνου και πλένονται σε ειδικά επαγγελματικά πλυντήρια τα οποία εξασφαλίζουν όχι μόνον την οπτική καθαρότητα αλλά και την υψηλού βαθμού απολύμανση. Συχνά, γιατροί και νοσηλευτές, ιδιαίτερα όσοι εργάζονται σε ιατρεία, παίρνουν τις στολές εργασίας για πλύσιμο στο σπίτι. Μικροβιολογικά στοιχεία δείχνουν ότι τα ρούχα αυτά μπορούν να μολυνθούν από την επαφή με ασθενείς και να μεταδώσουν τα μικρόβια στο οικιακό περιβάλλον. Για την ασφάλεια των μελών της οικογένειας, οι στολές αυτές όταν πλένονται στο σπίτι, θα πρέπει να ξεχωρίζονται από τα υπόλοιπα ρούχα και να πλένονται με μία διαδικασία (πλύσιμο στο πλυντήριο στους 60°C τουλάχιστον με ένα απορρυπαντικό με απολυμαντική δράση) η οποία θα αποκλείει το ενδεχόμενο της διασποράς παθογόνων μικροβίων στο σπίτι.

Άλλα ρούχα και λευκά είδη σπιτιού υψηλού κινδύνου που πιθανόν να έχουν μολυνθεί με παθογόνους μικροοργανισμούς και τον νέο κορωνοϊό και πρέπει να ξεχωρίζονται **και να απολυμαίνονται** κατά το πλύσιμο είναι:

- Στολές εργαζομένων (π.χ. κτηνίατροι, σερβιτόροι, υπάλληλοι κρεοπωλείων, κ.α.) που πλένονται στο σπίτι και έχουν έρθει σε επαφή με παθογόνα μικρόβια.
- Ρούχα μέλους της οικογένειας που παρέχει φροντίδα σε άρρωστο μέλος.
- Ρούχα που είναι λερωμένα με σωματικά υγρά και εκκρίσεις.
- Αθλητικά ρούχα.
- Πανιά και πετσέτες καθαρισμού.
- Ρούχα ασθενών στο νοσοκομείο που η οικογένεια τους τα πλένει στο σπίτι.
- Ρούχα ασθενών με χρόνιες πληγές και ρούχα ατόμων με δερματοπάθειες.
- Υφάσματα που σχετίζονται με κατοικίδια ζώα.

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Απολύμανση ιματισμού					
Απορρυπαντικά και απολυμαντικά πλυντηρίων ιματισμού					
900252	Clax DS Desotherm 20kg	Απολυμαντικό - απορρυπαντικό ιματισμού	Συσκευασία 20 κιλών	134,80 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Υγιεινή σε επαγγελματικές κουζίνες					
Συμπυκνωμένα απολυμαντικά επιφανειών για επαγγελματικές κουζίνες					
100812	neoform K Plus 2lt	Υγρό καθαριστικό και απολυμαντικό για χώρους προετοιμασίας τροφίμων	Δοχείο 2 λίτρων	19,60 ευρώ	
410001	Biospot Δισκία 0,5g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 0,5 γραμ.	Δοχείο 600 δισκίων	31,20 ευρώ	
410006	Biospot Δισκία 2,5g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 2,5 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	18,30 ευρώ	
410009	Biospot Δισκία 5,1g	Απολυμαντικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 5,1 γραμ.	Δοχείο 100 δισκίων	33,30 ευρώ	
410012	Biospot Δισκία 1,7g	Απολυμαντικά – καθαριστικά δισκία διχλωροϊσοκυανουρικού νατρίου 1,7 γραμ.	Δοχείο 200 δισκίων	29,00 ευρώ	
Καθαριστικά επιφανειών για επαγγελματικές κουζίνες					
101713	caraform active 2lt	Ισχυρό απολιπαντικό για καθαρισμό δαπέδων	Δοχείο 2 λίτρων	15,80 ευρώ	
101703	caraform universal 5lt	Καθαριστικό επιφανειών και εξοπλισμού γενικής χρήσης	Δοχείο 5 λίτρων	24,50 ευρώ	
Καθαρισμός σκευών στο χέρι					
101705	caraform citro 2lt	Απορρυπαντικό πιάτων και σκευών για πλύσιμο στο χέρι	Δοχείο 2 λίτρων	13,80 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Υγιεινή σε επαγγελματικές κουζίνες					
Απορρυπαντικά πλυντηρίων πιάτων					
101207	neodisher Alka 220, 12kg	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων	Δοχείο 12 κιλών	102,00 ευρώ	
101204	neodisher Alka 400W 12kg	Υγρό αλκαλικό απορρυπαντικό πλυντηρίων πιάτων	Δοχείο 12 κιλών	88,80 ευρώ	
100415	neodisher TS 5lt	Υγρό στεγνωτικό διαβρεκτικό για χρήση σε αυτόματα πλυντήρια πιάτων	Δοχείο 5 λίτρων	58,50 ευρώ	
100420	neodisher Special plus 5lt	Όξινο αφαλατικό και καθαριστικό υγρό για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 5 λίτρων	92,00 ευρώ	
101403	neodisher Super 10kg	Όξινο αφαλατικό σε μορφή σκόνης για αυτόματα πλυντήρια	Δοχείο 10 κιλών	206,00 ευρώ	
Συντήρηση ανοξείδωτων επιφανειών					
100905	neoblank 0,75lt	Καθαριστικό γυαλιστικό ανοξείδωτων επιφανειών	Δοχείο 750 ml	14,50 ευρώ	
Καθαρισμός φούρνων και εστιών					
101604	neodisher grill 0,75lt	Εντατικό καθαριστικό σπρέι για φούρνους και εστίες	Δοχείο 750 ml	17,00 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Δοσομετρικά βοηθήματα και συσκευές					
Δοσομετρικές συσκευές, βάσεις και αντλίες					
580002	STERIPOWER	Επιτοίχια αυτόματη συσκευή για την ταχεία αντισηψία των χεριών	1 αυτόματη δοσομετρική συσκευή	490,00 ευρώ	
590023	OPHARDT INGOMAN PLUS IMP TA TOUCHLESS 1000 ML	Αυτόματη δοσομετρική συσκευή παροχής αντισηπτικού υγρού και κρεμοσάπουνου	1 επιτοίχια συσκευή	260,00 ευρώ	
590019	OPHARDT ER T WITH LOCKING KIT 1000ML	Δοσομετρική συσκευή παροχής αντισηπτικού υγρού και κρεμοσάπουνου	1 επιτοίχια συσκευή	65,00 ευρώ	
590021	OPHARDT INGOMAN PLUS IMP TLS A/KSP 1000 ML	Δοσομετρική συσκευή παροχής αντισηπτικού υγρού με αντλία ψεκασμού	1 επιτοίχια συσκευή	112,00 ευρώ	
590022	VF IMP T A LOCKING PLATE FOR INGO MAN PLUS	Πλάκα κλειδώματος για συσκευές ingoman plus	1 πλάκα	27,50 ευρώ	
280033	AUTOMATIC TABLETOP DISPENSER 1000ML	Αυτόματη δοσομετρική συσκευή παροχής αντισηπτικού υγρού και κρεμοσάπουνου	1 επιτοίχια / επιτραπέζια συσκευή	85,00 ευρώ	
280005	Ανοξείδωτη βάση τοίχου	Επιτοίχια ανοξείδωτη βάση τοίχου για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	15,00 ευρώ	
280008	Ανοξείδωτη βάση κρεβατιού long 20 cm	Ανοξείδωτη βάση που προσαρμόζεται σε ράγα κρεβατιού κατάλληλη για το αντισηπτικό χεριών Chiro Des	1 τεμ.	11,50 ευρώ	
102008	Αντλία για δοχείο Weigert 5lt	Αντλία δοσομετρική χειρός για δοχείο Weigert, Antiseptica 5 λίτρων	1 τεμ.	7,00 ευρώ	
870095	Αντλία για δοχείο Anios 5lt	Αντλία δοσομετρική χειρός για δοχείο Anios 5 λίτρων	1 τεμ.	3,50 ευρώ	
370002	Αντλία για δοχείο Chiro Des 1lt	Αντλία ψεκασμού 1,7ml χειρός για δοχείο Chiro Des 1 λίτρου	1 τεμ.	1,50 ευρώ	

Κωδικός Είδους	Περιγραφή	Πεδίο Εφαρμογής	Συσκευασία	Τιμή ανά συσκευασία χωρίς ΦΠΑ	Φωτογραφία
Δοσομετρικά βοηθήματα και συσκευές					
Διάφορα δοσομετρικά βοηθήματα					
102003	Ανοιχτήρι δοχείου 5/10lt neodisher	Ανοιχτήρι για το ξεβίδωμα δοχείων τύπου neodisher μεγέθους 5lt έως 10lt/12kg	1 τεμ.	6,40 ευρώ	
170511	Ψεκαστήρι Big Spray 1lt	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο BigSpray 1lt	1 τεμ.	1,50 ευρώ	
170524	Ψεκαστήρι Anios 1lt	Ψεκαστήρι χειρός για δοχείο ANIOSPRAY QUICK 1lt	1 τεμ.	1,50 ευρώ	

Η Εταιρεία

ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

ΙΑΤΡΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Ξάνθου 10

T.K. 177 78

Ταύρος

Τηλ. 210 4838224, 210 4817243

Fax. 210 4838547

Email: info@pcosmidis.gr

Όροι και προϋποθέσεις χρήσης

Πριν συμβουλευθείτε τον κατάλογο προϊόντων της ετερόρρυθμης εταιρείας "**ΠΕΤΡΟΣ ΧΑΡ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.**", που εδρεύει στη οδό Ξάνθου 10, Ταύρος Αττικής, στην Ελλάδα (ΑΦΜ: 999685389 / Δ.Ο.Υ. Α' Αθηνών) παρακαλούμε όπως διαβάσετε τους παρακάτω όρους και προϋποθέσεις χρήσης. Βεβαιωθείτε ότι συμφωνείτε με τους όρους και προϋποθέσεις διότι η περαιτέρω χρήση στον κατάλογο μας συνεπάγεται την ρητή και ανεπιφύλακτη συγκατάθεση και συναίνεση σας με αυτούς.

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** διατηρεί το δικαίωμα μονομερούς τροποποίησης ή ανανέωσης στους παρόντες όρους και τις προϋποθέσεις των συναλλαγών σύμφωνα με τις ανάγκες της και τα συναλλακτικά ήθη. Η εταιρεία αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει τους χρηστές για τυχόν τροποποιήσεις καθώς και για οποιαδήποτε αλλαγή μέσα από την παρούσα ηλεκτρονική ιστοσελίδα.

Παρεχόμενες πληροφορίες

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** δεσμεύεται ως προς την πληρότητα και την εγκυρότητα των πληροφοριών στον κατάλογο της τόσο όσον αφορά την ύπαρξη των ουσιωδών χαρακτηριστικών που περιγράφονται για κάθε προϊόν, όσο και για την ακρίβεια των στοιχείων που αφορούν τις παρεχόμενες υπηρεσίες υπό την επιφύλαξη τυχόν τεχνικών ή τυπογραφικών λαθών, που έχουν διαφύγει της προσοχής ή έχουν προκύψει ακούσια ή λόγω ανωτέρας βίας.

Περιορισμός ευθύνης

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** ουδεμία εγγύηση μπορεί να παράσχει για τη διαθεσιμότητα των προϊόντων αλλά εγγυάται την έγκαιρη ενημέρωση των τελικών καταναλωτών περί της μη διαθεσιμότητας τους. Η εταιρεία ευθύνεται μόνο για δόλο και βαριά αμέλεια, σε περίπτωση καθυστέρησης στην παράδοση παραγγελλθέντων προϊόντων και για πληροφορίες που η ίδια δίνει ή υπηρεσίες που παρέχει μέσω του δικτυακού τόπου της.

Η **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** κάνει κάθε δυνατή προσπάθεια να παρέχει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας. Παρόλα αυτά δεν μπορούν να αποκλεισθούν περιπτώσεις λαθών σε τιμές και δευτερεύοντα χαρακτηριστικά προϊόντων. Για την ασφάλεια των αγορών σας, εφόσον διαπιστώσετε ένα ασυνήθιστο χαρακτηριστικό ή τιμή σε κάποιο προϊόν, πριν προχωρήσετε στην παραγγελία του να επικοινωνήσετε με την εταιρεία τηλεφωνικά στο 210 4838229 ή με email στο **info@pcosmidis.gr**.

Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Το περιεχόμενο του καταλόγου της εταιρείας **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ** περιλαμβανομένων εικόνων, φωτογραφιών, κειμένων, παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων προστατεύονται κατά τις σχετικές διατάξεις του ελληνικού δικαίου, του ευρωπαϊκού δικαίου και των διεθνών συμβάσεων.

Τυχόν αναπαραγωγή, επανέκδοση, μεταφόρτωση, ανακοίνωση, μετάδοση ή οποιαδήποτε άλλη χρήση του περιεχομένου με οποιοδήποτε τρόπο ή μέσο για εμπορικούς ή άλλους σκοπούς επιτρέπεται μόνο κατόπιν προηγούμενης γραπτής άδειας της **Π. ΚΟΣΜΙΔΗΣ**.

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Κατά την εμπορική συνεργασία με την εταιρεία μας είναι πιθανό να σας ζητηθεί να δηλώσετε προσωπικά σας στοιχεία που σας αφορούν (όνομα, επώνυμο, επάγγελμα, ηλεκτρονική διεύθυνση, διεύθυνση αποστολής προϊόντων κλπ.) κατά κανόνα για να διεκπεραιώσουμε παραγγελίες σας. Τα τυχόν προσωπικά δεδομένα που δηλώνετε είναι ασφαλή και απόρρητα, τηρούνται αποκλειστικά για λόγους που αφορούν τις συναλλαγές σας και την μεταξύ μας επικοινωνία και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν από οποιονδήποτε τρίτο (με εξαίρεση όπου προβλέπεται από το Νόμο στις αρμόδιες και μόνο αρχές). Η εταιρεία μας λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για την ασφάλιση των δεδομένων σας. Σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή ο χρήστης διατηρεί το δικαίωμα ενημέρωσης ή και αντίρρησης στην περαιτέρω επεξεργασία των στοιχείων του σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία για την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

Τιμές

Οι τιμές των προϊόντων που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο μας δεν περιλαμβάνουν τα έξοδα αποστολής, τα οποία χρεώνονται ξεχωριστά και επιβαρύνουν τον πελάτη.

Όλες οι τιμές που αναφέρονται στον τιμοκατάλογο μας δεν περιλαμβάνουν τον ΦΠΑ. Τα προϊόντα επιβαρύνονται με τον ισχύοντα συντελεστή ΦΠΑ ανά κατηγορία.

Πληρωμή

Διαδικασίες πληρωμής

Η πληρωμή της παραγγελίας σας γίνεται με κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της εταιρείας μας ή εναλλακτικά με αντικαταβολή, δηλαδή καταβάλετε την αξία της παραγγελίας σας στην μεταφορική εταιρεία κατά την παράδοση των προϊόντων.

Κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό της εταιρείας μας

Μπορείτε να προεξοφλήσετε την παραγγελία σας σε έναν από τους ακόλουθους λογαριασμούς των Τραπεζών που συνεργαζόμαστε:

Τράπεζα	Αριθμός λογαριασμού	IBAN No.
Τράπεζα Πειραιώς	5034-016478-555	GR38 0172 0340 0050 3401 6478 555
Εθνική Τράπεζα	145/440454-88	GR28 0110 1450 0000 1454 4045 488
Alpha Bank	109.002320.006091	GR78 0140 1090 1090 0232 0006 091
EFG Eurobank	0026.0310.57.0200193693	GR40 0260 3100 0005 7020 0193 693
Attika Bank	84730025	GR83 0160 3670 0000 0008 4730 025

Πληρωμή με την παραλαβή της παραγγελίας στο χώρο σας (αντικαταβολή)

Οι παραγγελίες με αντικαταβολή εξοφλούνται στον υπάλληλο της μεταφορικής εταιρείας κατά την παράδοση. Η αντικαταβολή έχει ένα επιπλέον κόστος διαχείρισης που χρεώνει η μεταφορική εταιρεία. Σε κάθε περίπτωση πριν αποστείλουμε την παραγγελία σας, θα σας ενημερώσουμε με email ή τηλεφωνικά για το κόστος της αντικαταβολής.

Παραλαβή και πληρωμή της παραγγελίας σας στα γραφεία της εταιρείας μας

Η διεύθυνση της αποθήκης μας είναι στην οδό Φλωρίνης 18, Μοσχάτο Αττικής. Είμαστε ανοικτά τις εργάσιμες ώρες γραφείων μεταξύ 8 το πρωί με 4 το απόγευμα. Η εξόφληση της παραγγελίας σας θα γίνει με μετρητά ή κάρτα στα γραφεία μας κατά την παραλαβή.

Παράδοση και επιστροφές

Παράδοση

Χρόνος παράδοσης των προϊόντων

Προσπαθούμε να στέλνουμε τα προϊόντα που παραγγέλλετε όσο το δυνατό γρηγορότερα. Εφόσον το προϊόν είναι ετοιμοπαράδοτο, παραλαμβάνετε την επόμενη εργάσιμη εντός Αττικής, και σε δύο έως τρεις ημέρες για την υπόλοιπη Ελλάδα. Εάν κάτι δεν είναι ετοιμοπαράδοτο, ισχύουν οι ίδιοι χρόνοι από την στιγμή που θα το παραλάβουμε εμείς και θα σας το αποστείλουμε.

Κόστος αποστολής της παραγγελίας

Το κόστος αποστολής της εκάστοτε παραγγελίας υπολογίζεται ανάλογα με τον όγκο, το βάρος και τον τρόπο αποστολής και προστίθεται στο τελικό κόστος της παραγγελίας σας. Σε κάθε περίπτωση σας ενημερώνουμε προτού προχωρήσετε στην παραγγελία και την πληρωμή.

Εάν επιθυμείτε μεταφορική εταιρεία της προτίμησής σας με την οποία η εταιρεία μας δεν συνεργάζεται παρακαλούμε να μας ενημερώσετε κατά την παραγγελία.

Κόστος των μεταφορικών για περισσότερα από ένα προϊόντα

Το κόστος των μεταφορικών δεν είναι το άθροισμα για κάθε αντικείμενο ξεχωριστά. Συσκευάζουμε την παραγγελία σας σε ασφαλείς χαρτοσυσκευασίες και από το βάρος και τον όγκο της συνολικής χαρτοσυσκευασίας προκύπτει το κόστος των μεταφορικών. Σας συμφέρει λοιπόν σε κάθε αγορά σας αν έχετε περισσότερα του ενός αντικείμενου.

Καθυστέρηση παραγγελίας

Η παραγγελία σας μπορεί να καθυστερήσει για τους εξής λόγους:

Το προϊόν δεν είναι σε stock. Σε μια τέτοια περίπτωση, θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για να σας ρωτήσουμε εάν θέλετε να σας παραδώσουμε την παραγγελία χωρίς αυτό το προϊόν ή να σας προτείνουμε κάποιο εναλλακτικό. Εάν το επιθυμείτε, το είδος αυτό θα σας το στείλουμε αμέσως μετά την παραλαβή του στις αποθήκες μας.

Σε περιόδους ακραίων καιρικών φαινομένων ή απεργιών καθώς και σε κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, που δύναται να επηρεάσει την παράδοση της παραγγελιάς σας.

Σε περίπτωση που είναι αδύνατη η τηλεφωνική ή μέσω e-mail επικοινωνία μαζί σας (εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα στην παραγγελία σας, είτε σε σχέση με το προϊόν είτε σε σχέση με την πληρωμή του) επειδή πχ τα στοιχεία σας που έχετε καταχωρήσει δεν είναι σωστά ενημερωμένα.

Σε περίπτωση καθυστέρησης, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας είτε τηλεφωνικά στο 210 4838229, είτε στέλνοντας ένα email στο **info@pcosmidis.gr** και θα χαρούμε να σας βοηθήσουμε για την εξέλιξη της παραγγελίας σας.

Παραγγελία για προϊόν που δεν είναι σε stock

Καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια να υπάρχει επάρκεια αποθέματος σε όλα τα προϊόντα μας. Ενδεχομένως σε ελάχιστες περιπτώσεις να υπάρξουν ελλείψεις. Σε μία τέτοια περίπτωση που δεν υπάρχει το προϊόν που παραγγέλτε θα σας τηλεφωνήσουμε ή θα σας στείλουμε e-mail εντός 24 ωρών προκειμένου να σας ενημερώσουμε ότι το προϊόν δεν είναι διαθέσιμο στην δεδομένη στιγμή. Μπορείτε να επιλέξετε να περιμένετε ή να ακυρώσετε την παραγγελία σας. Εάν ακυρώσετε την παραγγελία σας και έχετε ήδη πληρώσει, τα χρήματα θα σας επιστραφούν.

Επιστροφές

Πώς επιστρέφεται ένα προϊόν

Μπορείτε να επιστρέψετε ένα προϊόν με την προϋπόθεση ότι το προϊόν και η συσκευασία του βρίσκεται στην άριστη κατάσταση στην οποία σας παραδόθηκε. Στην περίπτωση επιστροφών παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας για τις λεπτομέρειες αποστολής. Τα έξοδα επιστροφής επιβαρύνουν τον πελάτη, εκτός από την περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος στο οποίο ισχύει η εγγύηση. Σε κάθε περίπτωση τα προϊόντα που επιθυμείτε να επιστρέψετε πρέπει να συνοδεύονται από αντίγραφο του τιμολογίου πώλησης. Παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας στο email **info@pcosmidis.gr** ή στο τηλέφωνο 210 4838229 για να παραλάβετε οδηγίες επιστροφής και αριθμό έγκρισης επιστροφής.

Πολιτική αλλαγών

Εάν για κάποιο λόγο δεν είστε απόλυτα ικανοποιημένοι με την παραγγελία σας, μπορείτε να επιστρέψετε τα προϊόντα, αχρησιμοποίητα, μαζί με την απόδειξή τους, μέσα σε 7 εργάσιμες μέρες από την ημέρα αγοράς τους.

Σε περίπτωση επιστροφής προϊόντος, τα χρήματα επιστρέφονται;

Ναι, τα χρήματα σας θα επιστραφούν.

Επικοινωνία

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τα προϊόντα ή την παραγγελία σας παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας με email στο **info@pcosmidis.gr** ή τηλεφωνήστε μας στο 210 4838229 τις εργάσιμες μέρες μεταξύ 8 το πρωί με 4 το απόγευμα.

Η εταιρεία μας εφαρμόζει πιστοποιημένα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας

