

cleadew SL

ΠΡΟΗΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

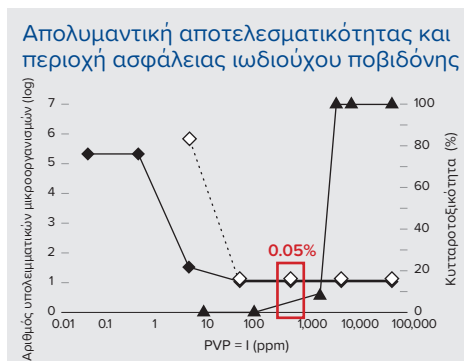
ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΙΚΟΥΣ
ΦΑΚΟΥΣ ΕΠΑΦΗΣ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ
ΜΑΤΙΩΝ

Το **cleadew SL** είναι πολύ αποτελεσματικό έναντι των οργανισμών που προκαλούν μόλυνση, αλλά διασφαλίζει την ασφάλεια στο επιθήλιο του κερατοειδούς.

Η ιωδιούχος ποβιδόνη έχει υψηλή απολυμαντική αποτελεσματικότητα έναντι βακτηρίων και ιών, διατηρώντας παράλληλα ένα επίπεδο ασφάλειας των επιπτώσεων στον κερατοειδή.

Το **cleadew SL** περιέχει 0.05% ιωδιούχο ποβιδόνη. Διατηρεί μια απολυμαντική αποτελεσματικότητα και ένα χαμηλό επίπεδο κυτταροτοξικότητας.



Staphylococcus aureus (◆) *Candida* (◇)

Ανθρώπινα επιθηλιακά κύτταρα του κερατοειδή (▲)

Αριστερός άξονας: Η ιωδιούχος ποβιδόνη με 50 έως 500 ppm ασκεί επαρκή απολυμαντική δράση.
Δεξιός άξονας: Το επίπεδο των 2000 ppm ή λιγότερο υποδηλώνει χαμηλότερη κυτταροτοξικότητα στον κερατοειδή.

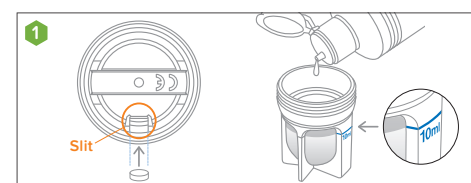
R. Yanai et al. / Contact Lens & Anterior Eye 29 (2006) 85–91

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



- 1 Διάλυμα απολύμανσης: 400mL × 1 Ιωδιούχος ποβιδόνη (0.05%)
- 2 Συγκεκριμένη θήκη φακού: 1
- 3 Δισκία ουδετεροποίησης και καθαρισμού: 40 δισκία
Θειώδες νάτριο
Πρωτεολυτικό ένζυμο

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΧΡΗΣΗΣ

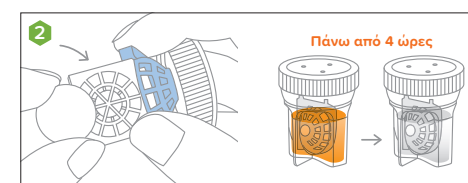


ουδετεροποίησης/καθαρισμού στη σχισμή στο πλάι της θήκης του φακού. Γεμίστε τη θήκη με το διάλυμα απολύμανσης μέχρι τη γραμμή αναφοράς.

Χρησιμοποιείτε πάντα την παρεχόμενη θήκη φακού με τη σχισμή.



Απορρίψτε το διάλυμα, γεμίστε τη θήκη με μη ρυθμιζόμενο, αποστειρωμένο αλατούχο διάλυμα χωρίς συντηρητικά* μέχρι την γραμμή αναφοράς και κλείστε το καπάκι. Ανακινήστε απαλά τη θήκη για να ξεπλύνετε καλά τους φακούς. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία. Στη συνέχεια, φορέστε τους φακούς.



Τοποθετείστε τους φακούς στη θήκη και κλείστε το καπάκι. Αποθηκεύστε τους φακούς για τουλάχιστον τέσσερις ώρες.

×2
Εκτελέστε το ίδιο βήμα δύο φορές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

*Αποφύγετε τη χρήση αλατούχων διαλυμάτων ή διαλυμάτων πολλαπλών χρήσεων που περιέχουν χλωριώδες νάτριο ως συντηρητικό ή απολυμαντικό



OphTECS

1ο ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ Καθαρισμός

Το ισχυρό αποτέλεσμα καθαρισμού εξασφαλίζει άνετη χρήση

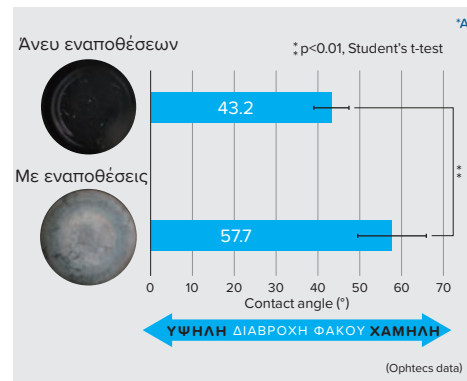
Ο καθαρισμός είναι απαραίτητος για την άνετη χρήση του φακού

Μια αναφορά δείχνει ότι οι εναποθέσεις στον φακό μειώνουν τη διαβροχή του φακού, γεγονός που οδηγεί σε δυσανεξία κατά τη χρήση του φακού.^{*1}

Για να εξασφαλιστεί η άνετη χρήση του φακού, οι εναποθέσεις πρέπει να απομακρυνθούν εντελώς από το φακό.

*1 Bourassa S et al. / J Am Optom Assoc 60(8),1989; 584-590

*A Μέθοδος Δοκιμής: ISO-PBS ενσταλάζεται σε ένα φακό RGP κατόπιν χρήσης και μετρείται η γωνία επαφής.



Το **cleadew SL**, το οποίο περιέχει τόσο ένα πρωτεολυτικό ένζυμο όσο και ένα ανιονικό ταισινεργό, απομακρύνει αποτελεσματικά τις εναποθέσεις πρωτεϊνών και λιπιδίων από τους φακούς επαφής. Αυτό αποτρέπει τη μείωση της διαβροχής του φακού και επιτρέπει στους χρήστες να τον φορούν άνετα κάθε μέρα.

*2 MPS A: chlorhexidine gluconate(CHX) + polyaminopropyl biguanide(PAPB)

*3 H₂O₂: Σύστημα υπεροξειδίου του υδρογόνου με καταλάση

*B Μέθοδος δοκιμής: Προσκολλήστε πρωτεϊνικές εναποθέσεις στον φακό RGP και πραγματοποιήστε φροντίδα με κάθε προϊόν φροντίδας. Χρωματίστε τις εναπομείναντες εναποθέσεις με κόκκινο χρώμα πριν επιβεβαιώσετε τις μετρήσεις των υπολειμμάτων.

*C Μέθοδος δοκιμής: Προσκολλήστε συνθετικές εναποθέσεις λιπιδίων πάνω στον φακό RGP και πραγματοποιήστε φροντίδα με κάθε προϊόν φροντίδας. Αξιολογούνται οι εναπομείναντες εναποθέσεις.



2ο ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ Απολύμανση

Η Ιωδιούχος Ποβιδόνη απολυμαίνει από τους οργανισμούς που προκαλούν μόλυνση

Το απολυμαντικό συστατικό ιωδιούχος-ποβιδόνη, το οποίο έχει ένα ευρύ αντιβακτηριακό φάσμα, είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό έναντι διαφόρων βακτηρίων, μυκήτων, βακτηρίων που σχηματίζουν βιοφίλμ και της Ακανθαμοιβάδας που είναι δύσκολο να απολυμανθεί. Αυτό επιτρέπει στους χρήστες να μειώσουν τον κίνδυνο εμφάνισης οφθαλμικής λοίμωξης, ώστε οι χρήστες να μπορούν να φορούν τους φακούς τους χωρίς άγχος.

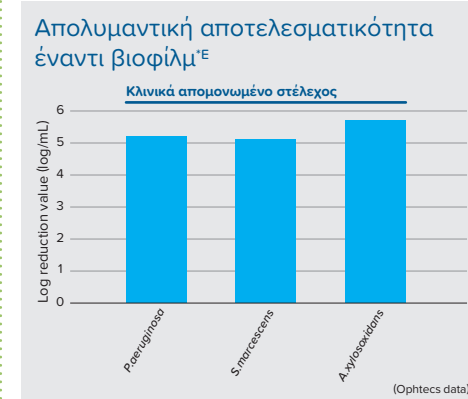
*D Μέθοδος δοκιμής: 1.0 × 10⁶-10⁶ cfu / mL των δοκιμαστικών στελεχών ενοφθαλμίζονται σε απολυμαντικό και αφήνονται να παραμείνουν για 5 λεπτά. Μετά την ουδετεροποίηση, μετρούνται τα εναπομείναντα ζωντανά στελέχη.

*E Μέθοδος δοκιμής: 1.0 × 10⁷ cfu/well των δοκιμαστικών στελεχών ενοφθαλμίζονται στην πλάκα για 24 ώρες για να σχηματίσουν βιοφίλμ. Προστίθεται απολυμαντικό και αφήνεται να παραμείνει για 5 λεπτά. Μετά την ουδετεροποίηση, μετρούνται τα εναπομείναντα ζωντανά στελέχη.

*F Μέθοδος δοκιμής: [Τροφοζωΐτες] Τροφοζωΐτες (1.0 × 10⁵/mL) ενοφθαλμίζονται σε διάλυμα απολύμανσης και αφήνονται να παραμείνουν για 5 λεπτά. Μετά την ουδετεροποίηση, μετρούνται οι βιώσιμες αμοιβάδες.

[Κύστες] Κύστες (1.0 × 10⁵/mL) ενοφθαλμίζονται σε διάλυμα απολύμανσης και αφήνονται να παραμείνουν για την καθορισμένη περίοδο. Μετά την ουδετεροποίηση, μετρούνται οι βιώσιμες αμοιβάδες.
[Τροφοζωΐτες] S. Kilvington et al. / S. Kilvington et al. / Comparative Antimicrobial Efficacy of a Novel Povidone Iodine Rigid Gas Permeable (RGP) Contact Lens Disinfection System. / NCC2018

[Κύστες] P. Cho et al. / Contact Lens & Anterior Eye 41 (2018)

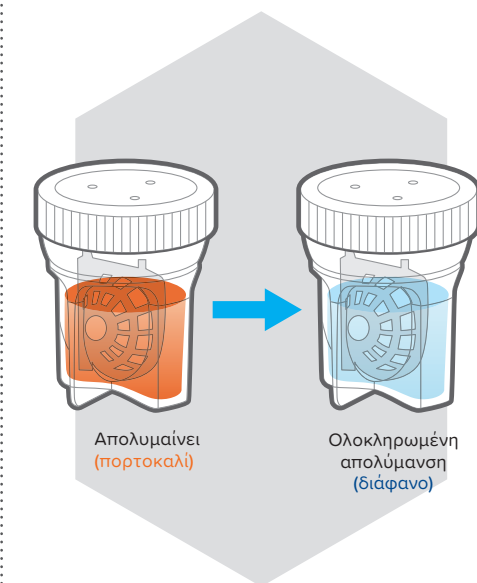


3ο ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ Απλό

Δεν χρειάζεται τρίψιμο! Εύκολη φροντίδα ενός βήματος

Ενώ το **cleadew SL** προσφέρει υψηλή απόδοση, διαθέτει εύκολο σύστημα φροντίδας: χρειάζεται μόνο τοποθέτηση των φακών στη θήκη αποθήκευσης και η εισαγωγή του δισκίου ουδετεροποίησης και υγρού απολύμανσης στη θήκη των φακών.

Μέσω της οπτικής ένδειξης μιας πλήρους απολύμανσης, ο καθένας μπορεί να πραγματοποιήσει τη σωστή φροντίδα των φακών με ευκολία.



Το Πρώτο ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Σύστημα απολύμανσης, καθαρισμού και ουδετεροποίησης για σκληρικούς φακούς επαφής