

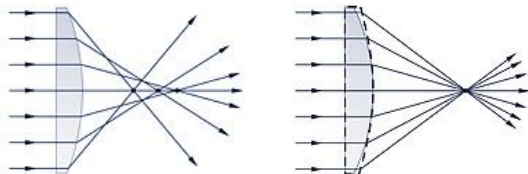


Ένας φακός επαφής ημερήσιας αντικατάστασης με 58% περιεκτικότητα νερού, ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια και ενσωματωμένη UV προστασία.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Με το νέο “σύστημα ελέγχου εκτροπής” είναι πιθανό να βελτιωθεί η ποιότητα όρασης συγκρινόμενη με συμβατικούς φακούς επαφής. Η διαφορά βρίσκεται στο σχεδιασμό της πρόσθιας επιφάνειας. Λόγω της ασφαιρικής πρόσθιας επιφάνειας, ο φακός χαρακτηρίζεται από την αντοχή και τη δυνατότητα μεταβολής του πάχους στις ανάλογες διορθώσεις. Σκοπός δεν είναι μόνο να διορθωθούν χαμηλά ποσοστά εκτροπών π.χ. σφαιρικών διαθλαστικών ανωμαλιών, καθώς και αστιγματισμός, αλλά επίσης να γίνει ένα ακόμα βήμα – η μείωση της “σφαιρικής εκτροπής”.

Η “σφαιρική εκτροπή” είναι η υψηλού βαθμού εκτροπή η οποία συμβαίνει με φακούς με σφαιρικές επιφάνειες, οι περιφερειακές ακτίνες καθώς διαθλώνται περισσότερο από τις κεντρικές, απομακρύνονται από τον οπτικό άξονα, έχοντας ως αποτέλεσμα τη μείωση της οξύτητας του ειδώλου (εικ.1). Για τον χρήστη των φακών επαφής η ανωτέρω κατάσταση σημαίνει απώλεια της οξύτητας του ειδώλου σε φωτεινές καταστάσεις και στο σκοτάδι και απώλεια αντίθεσης. Με το σχεδιασμό της ασφαιρικής “ελεγχόμενης εκτροπής” πρόσθιας επιφάνειας η ακτίνα στα άκρα μειώνεται και οι περιφερειακές ακτίνες διαθλώνται στο κεντρικό σημείο εστίασης (εικ. 2).



εικ.1 : Σφαιρική εκτροπή εικ.2: Διόρθωση της σφαιρικής εκτροπής

Αυτό έχει διαπιστωθεί για οποιαδήποτε διοπτρική ισχύ. Ξαν αποτέλεσμα οι χρήστες των φακών

επαφής μπορούν να έχουν καλύτερη όραση και μεγαλύτερη οξύτητα ειδώλου, ειδικότερα σε περιπτώσεις με μεγάλη κόρη οφθαλμού. Οι νέοι πρεσβύπτες μπορούν να έχουν αυξημένη αίσθηση αντίθεσης μεταξύ άλλων πραγμάτων.

Το υλικό Hefilcon C το οποίο χρησιμοποιείται περιέχει φίλτρο UV προσφέροντας επομένως επιπλέον προστασία έναντι στην επιβλαβή ακτινοβολία.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υλικό FDA, ομάδα II	Hefilcon C (42%)
(φίλτρο UV, μη ιονικό)	Γαλάζιο
Απόχρωση	καλούπι συνεχούς ροής
Μέθοδος κατασκευής	58%
Περιεκτικότητα νερού	ασφαιρική
Πρόσθια επιφάνεια	σφαιρική
Οπίσθια επιφάνεια	

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο φακός επαφής θα πρέπει να εφαρμόζεται κεντρικά στον οφθαλμό, να κινείται και να ‘γλιστρά’ ελαφρά κατά τον βλεφαρισμό καθώς και τις αντανάκλαστικές κινήσεις των ματιών, ακόμα και ύστερα από τέσσερις ώρες χρήσης.

Επιπρόσθετα κριτήρια ακολουθούν:

- Οποιαδήποτε πιθανή πίεση των άκρων του φακού στον ιστό του επιπεφυκότα θα πρέπει να αποφεύγεται.
- Σταθερή Οπτική Οξύτητα.
- Καμιά φυσαλίδα αέρος δεν πρέπει να εμφανίζεται κάτω από το φακό κατά την εφαρμογή στον οφθαλμό.
- Τα άκρα των φακών δε θα πρέπει να ανασκάνονται από την επιφάνεια του ματιούσε καμία κατεύθυνση του βλέμματος.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ

Τα διαλύματα της CONTOPHARMA είναι εξαιρετικά κατάλληλα για εφύγρανση των φακών επαφής. Το διάλυμα "drop & see" κατάλληλο για περιπτώσεις μειωμένης παραγωγής δακρύων, υποστηρίζει τις κυτταρικές λειτουργίες του κερατοειδή χιτώνα, ισορροπώντας τα ενεργά συστατικά του. Με το διάλυμα "Lens & Lid" η επιφάνεια των φακών επαφής προστατεύεται από εξωγενείς παράγοντες μόλυνσης κατά τη διάρκεια χρήσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

Ημερήσια αντικατάσταση συνιστάται για τους "Contaview aspheric 1 day UV" φακούς επαφής της CONTOPHARMA.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οι φακοί επαφής που απορροφούν ακτινοβολία UV δεν αποτελούν αντικατάσταση των φακών που προορίζονται για άλλες οπτικές ανάγκες, όπως οι διορθωτικοί φακοί ή τα γυαλιά ηλίου, τα οποία παρέχουν επίσης UV προστασία. Ο χρήστης θα πρέπει να προστατεύεται περαιτέρω από την ακτινοβολία χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα μέσα.

Μέχρι σήμερα δεν έχει διαπιστωθεί μέχρι ποιο σημείο οι φακοί επαφής που απορροφούν UV ακτινοβολία μπορούν να επηρεάσουν τη συχνότητα οφθαλμικών αλλαγών που προκαλούνται από τη UV ακτινοβολία.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΤΥΠΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ:

Διάμετρος	mm	14.20
Βασική καμπυλότητα	mm	8.60

Κλίμακα διοπτριών:

Μυωπική	διοπτρίες	σφ.-0.50 έως –
6.00		(διαβάθμιση ανά 0.25 διοπτρίες)
	διοπτρίες	σφ. –6.50 έως –10.00
		(διαβάθμιση ανα 0.50 διοπτρίες)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Πακέτο 30 τεμαχίων

A. ΛΑΦΟΓΙΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.

Ιθώμης 7, Περιστέρι

Τηλ.: 210 88.38.222 • Fax: 210.88.38.057

www.lafogiannis.gr • email: lafogiannis@internet.gr