

Μέσο φροντίδας φακών επαφής για την υγεία των ματιών.

Υγραντικό και αναζωογονητικό με υαλουρονάνη και ανόργανες ουσίες για την υγεία των ματιών.

simply **one**

contopharma[®]



Η καινοτομία δεν είναι θέμα μεγέθους αλλά συνεργασίας.

Στην πραγματικότητα ήσασταν και εσείς παρόντες στο στάδιο δημιουργίας του.

Γιατί το Simply One δε μας ήρθε ουρανοκατέβατο. Το Simply One δημιουργήθηκε προπαντός μέσα από το διάλογο με τους πελάτες μας, τους ειδικούς για φακούς επαφής και τους ειδικούς διαφόρων κατευθύνσεων. Κατ' αυτό τον τρόπο έγινε όλο και σαφέστερο: Τα πρωτοποριακά προϊόντα φροντίδας φακών επαφής δεν πρέπει να είναι μόνο απλά και αποτελεσματικά. Πρέπει να μπορούν περισσότερα. Πρέπει να προσφέρουν ενεργή προστασία για τα μάτια και την υγεία των ματιών.

Νέος σχεδιασμός προϊόντος. Όπως πάντα αποκλειστικά για τον ειδικό των φακών επαφής.

Η χρήση του Simply One είναι τόσο απλή όπως την περιμένουν σήμερα οι χρήστες των φακών επαφής. Και πίσω από το Simply One υπάρχει όπως πάντα το σχέδιο προώθησης στην αγορά της Contopharma® AG, το οποίο απευθύνεται στον ειδικό των φακών επαφής. Το αποτέλεσμα: Εξαιρετική ποιότητα προϊόντος και προστιθέμενη αξία.

Σταθερή δακρυϊκή στιβάδα, υγεία για τα μάτια.



Η Contopharma® AG θεωρούσε ανέκαθεν ότι η φροντίδα των φακών επαφής δεν περιορίζεται στον απλό καθαρισμό των φακών. Προς όφελος του χρήστη φακών επαφής πρέπει να δίνεται προσοχή στο σύστημα «οφθαλμός/κερατοειδής χιτώνας/δακρυϊκή στιβάδα» και φακός επαφής και να επηρεάζονται θετικά οι αλληλεπιδράσεις του. Αυτό το πετύχαμε με το Simply One.

Γιατί το Simply One απευθύνεται σε δύο βασικές λειτουργίες της δακρυϊκής στιβάδας: ύγρανση και τροφοδοσία. Η συνταγή μας: υαλουρονάνη και ανόργανες ουσίες.

Υαλουρονάνη και σταθερή δακρυϊκή στιβάδα

Η υαλουρονάνη είναι από καιρό γνωστή ως πολυμερές που παράγεται από το ίδιο το σώμα, και το οποίο προωθεί την σταθερότητα της δακρυϊκής στιβάδας επιδρώντας έτσι θετικά στη δακρυϊκή στιβάδα, τον κερατοειδή χιτώνα (Cornea) και συνεπώς στην υγεία των

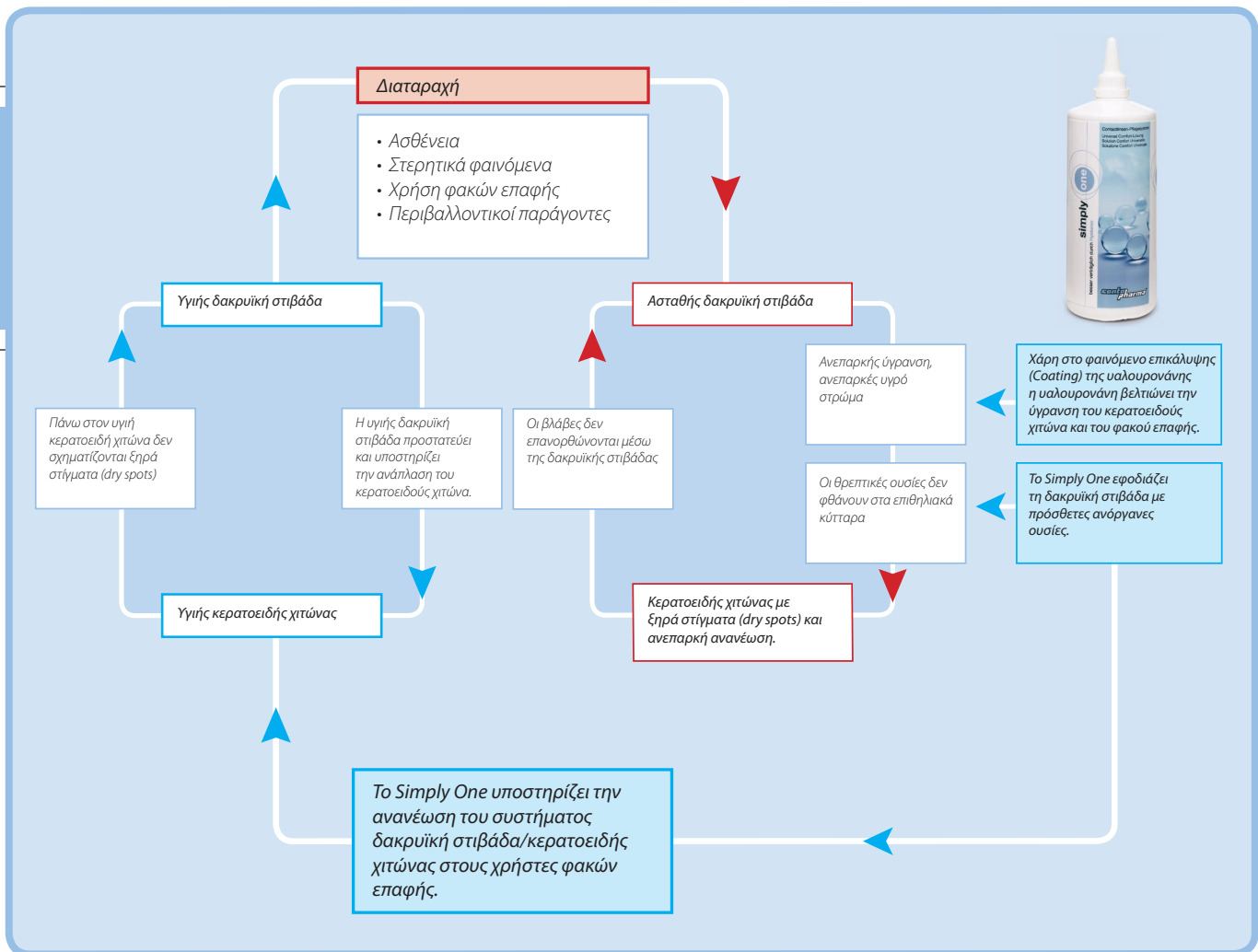
ματιών. Ο όρος υαλουρονάνη παραπέμπει στην φυσική ύπαρξη υαλουρονάνης στο υαλώδες υγρό του ανθρώπινου οφθαλμού (προέλευση από την ελληνική λέξη «ύαλος»). Το υαλουρονικό οξύ προωθεί τόσο την μετακίνηση, όσο και την διαφοροποίηση των κυττάρων. Με τη σύνδεση στον δέκτη CD44 ενεργοποιούνται τα T λεμφοκύτταρα και επηρεάζονται οι φλεγμονώδεις αντιδράσεις.¹⁾

Ανόργανες ουσίες για την ανανέωση του κερατοειδούς χιτώνα

Λίγοι χρήστες φακών επαφής γνωρίζουν ότι η δακρυϊκή στιβάδα εξασφαλίζει την τροφοδοσία του κερατοειδούς χιτώνα με οξυγόνο και σημαντικές θρεπτικές ουσίες. Αλλά ακριβώς η μειωμένη δακρυϊκή ροή κατά τη χρήση φακών επαφής δείχνει πόσο σημαντικές είναι οι ανόργανες ουσίες για την υγεία των ματιών. Ενεργοποιούν τα ένζυμα των κερατοειδών επιθηλιακών κυττάρων και συνεισφέρουν έτσι στην μετρητά καλύτερη ανανέωση του κερατοειδούς χιτώνα.



Ο κύκλος της δακρυϊκής στιβάδας



Η υγιής, σταθερή δακρυϊκή στιβάδα τροφοδοτεί τα επιθηλιακά κύτταρα με οξυγόνο και προστατεύει τα ευαίσθητα επιθηλιακά κύτταρα από τη ξήρανση. Προσφέρει επίσης και περισσότερα. Μέσω των ανόργανων ουσιών που περιέχει το διάλυμα της δακρυϊκής

στιβάδας, όπως ασβέστιο, κάλιο και μαγνήσιο, λειτουργεί ο κυτταρικός μεταβολισμός. Ο κερατοειδής χιτώνας αναπλάθεται έτσι με φυσικό τρόπο, παράγει νέα κύτταρα και παραμένει έτσι υγιής. Αυτή η ικανότητα ανανέωσης πρέπει να προσφέρεται σε όλους τους χρήστες φακών επαφής.

Simply One: Μοντέρνο και πρωτοποριακό

Ακόμα και αν η αποτελεσματικότητα του Simply One είναι αποδεδειγμένη, ένα πράγμα ακόμη πρέπει να γνωρίζετε: Πώς λειτουργεί!

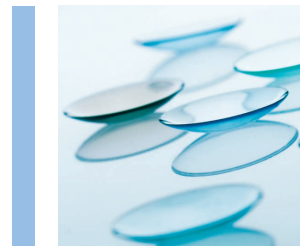
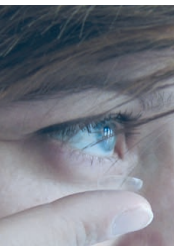
Με το Simply One η υγιεινή των φακών επαφής στρέφεται σε μια καινούρια σκέψη. Με το Simply One δεν επιτυγχάνεται μόνο δύναμη απολύμανσης και καθαρισμός, αλλά και η υποστήριξη μιας υγιούς δακρυϊκής στιβάδας. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιούμε για πρώτη φορά το συνδυασμό υαλουρονάνης και ανόργανων ουσιών.

Ο δραστικός μηχανισμός του Simply One εξασφαλίζει αυτή την αλληλεπίδραση με διπλό τρόπο:

Η υαλουρονάνη αυξάνει στις σχετικές επιφάνειες (κερατοειδής χιτώνας και επιφάνεια φακού) την ύγρανση με το φαινόμενο επικάλυψης (Coating) της υαλουρονάνης. Το φαινόμενο αυτό διατηρεί τη δράση του για ώρες και επιφέρει μια μετρητή σταθεροποίηση της δακρυϊκής στιβάδας. Το υαλουρονικό οξύ προωθεί τη μεταφορά υλών στους

ιστούς. Είναι σε θέση να μεταβάλει οξείες και χρόνιες φλεγμονικές αντιδράσεις και μπορεί έτσι να οδηγήσει σε μια αισθητή βελτίωση της κατάστασης του κερατοειδούς χιτώνα. ¹⁾

Το Simply One χάρη στην περιεκτικότητά του σε ανόργανες ουσίες βελτιστοποιεί τη δακρυϊκή στιβάδα και μπορεί να υποστηρίξει τη τροφοδοτική λειτουργία της. Όπως αναλύει ο Roth στις εργασίες του σχετικά με το σύνδρομο αποστέρησης του κερατοειδούς χιτώνα («Cornea Deprivations Syndrom»), η υποστήριξη της περιεκτικότητας της δακρυϊκής στιβάδας σε ανόργανες ουσίες θεωρείται ιδιαίτερα σκόπιμη ιδίως για τους χρήστες φακών επαφής με προδιαγραφόμενο ρυθμό αντικατάστασης (< 6 μήνες). ²⁾



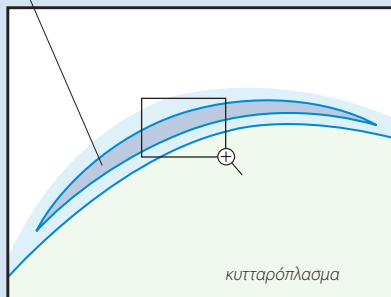
¹⁾ Data on file Dr. Andreas Berke / Köln

²⁾ H.W. Roth: Το σύνδρομο Cornea Deprivation μετά τη χρήση φακών επαφής μιας ημέρας. Ο φακός επαφής, τόμος 11, 11-13, 1998
H.W. Roth: Cornea Deprivation Syndrom(CDS), Contactologia, 20, 65-70, 1998

Υαλουρονάνη

Με τη χρήση υαλουρονάνης επιτυγχάνεται ένα φαινόμενο επικάλυψης (Coating). Ο φακός επαφής περιβάλλεται από την υαλουρονάνη και καταφέρει έτσι μια βέλτιστη ύγρανση με το δεσμό της δακρυϊκής στιβάδας.

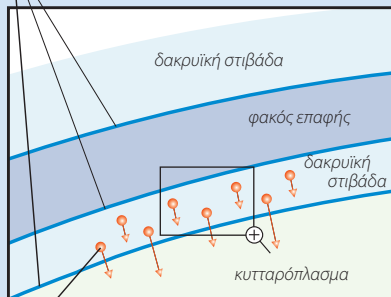
⊕ 200%



Υαλουρονάνη

Το φαινόμενο επικάλυψης της υαλουρονάνης βελτιώνει την ύγρανση του φακού επαφής και του κερατοειδούς χιτώνα (Cornea). Μειώνει την μηχανική τριβή μεταξύ φακού επαφής και κερατοειδούς χιτώνα.

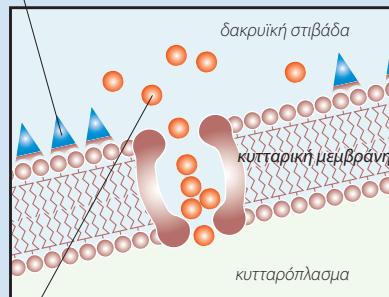
⊕ 1000%



Υαλουρονάνη

Το υδροφοβικό τμήμα της υαλουρονάνης σχηματίζει μια σύνδεση με τον κερατοειδή χιτώνα και την μήτρα του φακού. Το υδρόφιλο τμήμα της υαλουρονάνης δεσμεύει νερό. Το αποτέλεσμα: Σταθεροποίηση της δακρυϊκής στιβάδας στο σύστημα οφθαλμού και φακού επαφής.

⊕ 60000%

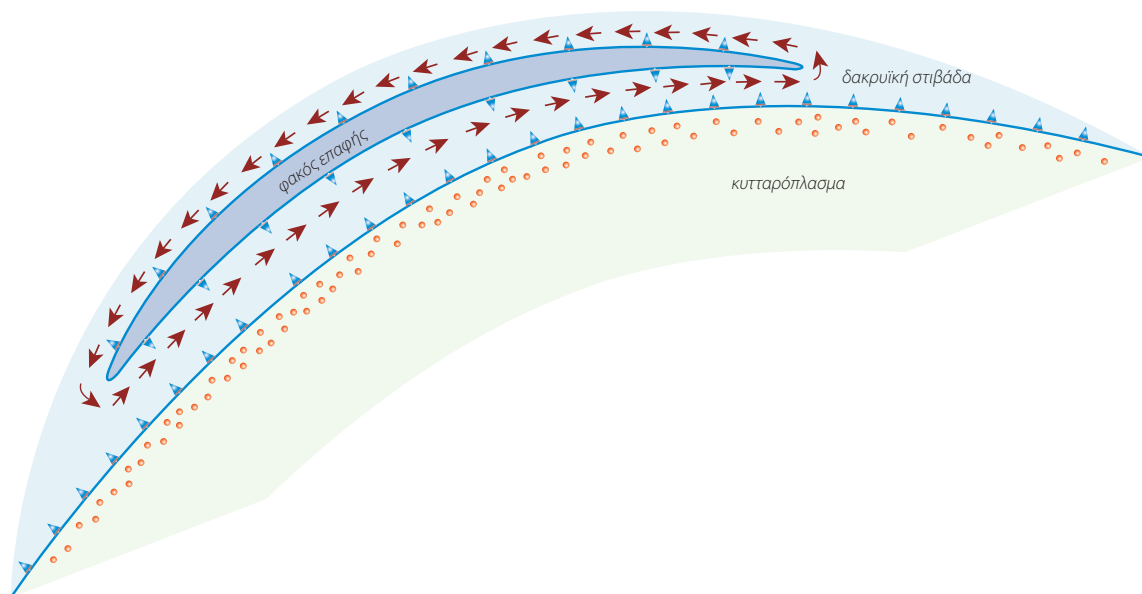


Ανόργανες ουσίες

Με τη χρήση του Simply One εμπλουτίζεται η δακρυϊκή στιβάδα με ασβέστιο, κάλιο και μαγνήσιο.

Ανόργανες ουσίες

Οι ανόργανες ουσίες από το κύτταρο διαπερνούν με ενεργούς μηχανισμούς μεταφοράς την κυτταρική μεμβράνη (εισαγωγή+εξαγωγή). Είναι διαθέσιμες στο εσωτερικό του κυττάρου (κυτταρόπλασμα) για τη βελτίωση του κυτταρικού μεταβολισμού.

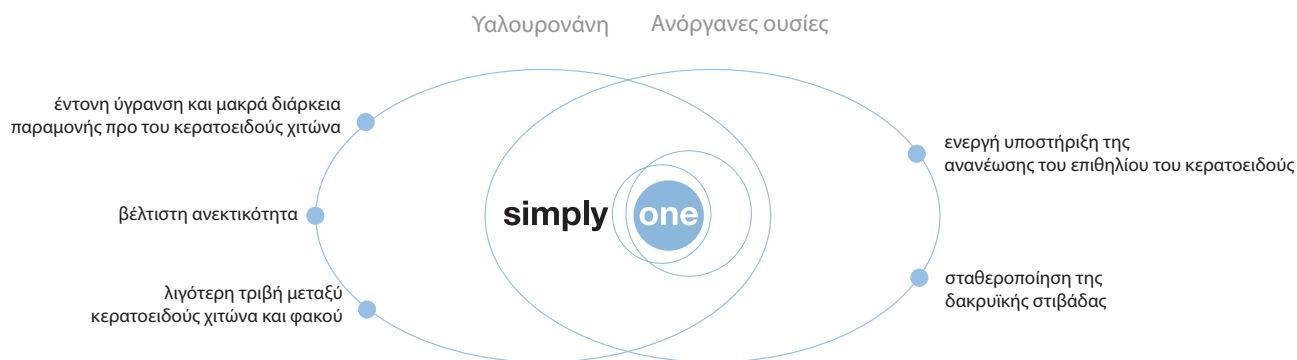


Καθαρά και ξάστερα: Το Simply One καθαρίζει και απολυμαίνει αποτελεσματικά.



Το γεγονός ότι ένα μοντέρνο διάλυμα φακών επαφής όπως το Simply One καθαρίζει, απολυμαίνει, διατηρεί και ξεπλένει με τρόπο αποτελεσματικό δεν είναι κάτι που ξαφνιάζει. Ο βασικός καθαρισμός γίνεται με μια επιφανειοδραστική ουσία, η οποία απομακρύνει με επιτυχία λιπίδια και πρωτεΐνες από τους φακούς επαφής. Χάρη στο συνδυασμό χρήσης σορβικού οξέος και Polyhexamethylbiguanid επιτυγχάνεται με χαμηλή συγκέντρωση ένα ταυτόχρονα ιδιαίτερα

ευρύ φάσμα δράσης στην απολύμανση. Πρόσθετες ουσίες όπως η EDTA έχουν παραληφτεί. Επιστημονικοί έλεγχοι απέδειξαν ότι το Simply One είναι αποτελεσματικό εναντίον βακτηριδίων και μυκήτων, δεν δρα τοξικά στα επιθηλιακά κύτταρα του οφθαλμού και προσφέρει υψηλή ανεκτικότητα. Το Simply One είναι κατάλληλο για φακούς επαφής με σύστημα ως και τριμηνιαίας αντικατάστασης.



Άλλα προϊόντα με ανόργανες ουσίες και υαλουρονάνη



drop & see

Κολlyριο υγρανσης

Το κολlyριο υγρανσης «drop & see», που είναι κατάλληλο για όλους τους συνήθειες φακών επαφής, συμπληρώνει τη δράση του Simply One με ιδανικό τρόπο. Χάρη στην ειδικά εναρμονισμένη υαλουρονάνη εκτελεί την βασική λειτουργία ενός κολlyριου υγρανσης εξαιρετικά ευχάριστα και σίγουρα και υποστηρίζει τη λειτουργία των κυττάρων με την εξισορροπημένη του περιεκτικότητα σε ουσίες. Είναι κατάλληλο και για μη χρήστες φακών επαφής σε περίπτωση αίσθησης ξηρότητας των ματιών.



lens & lid

Κολlyριο υγρανσης με δράση καθαρισμού

Για άτομα των οποίων οι φακοί επαφής λερώνονται πολύ εύκολα συνιστάται το «lens & lid». Συνδυάζει ιδιότητες υγραντικές, ανανεωτικές και καθαριστικές και χρησιμοποιείται ως κολlyριο υγρανσης κατά τη διάρκεια της χρήσης των φακών επαφής. Συνιστάται σε περίπτωση δακρυϊκών στιβάδων με μεγάλη περιεκτικότητα σε λιπίδια. Ιδανικό συμπλήρωμα και για την εποχή που κυκλοφορεί γύρη στην ατμόσφαιρα.



daily soft

Διάλυμα για φακούς επαφής μιας ημέρας

Η χρήση φακών επαφής που είναι πάντα καινούριοι και καθαροί προσφέρει μια σειρά πλεονεκτημάτων. Συχνά ξεχνάμε ότι μετά τον πολυμερισμό παραμένει αδέσμευτο ένα μικρό μέρος αντιδραστικών μονομερών στη μήτρα του φακού. Από την ενεργοποίησή τους προκύπτουν ελεύθερες ρίζες, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό του κερατοειδούς. Το «daily soft» χρησιμοποιείται πριν από την τοποθέτηση των νέων φακών επαφής μιας ημέρας και εξουδετερώνονται έτσι οι ελεύθερες ρίζες. Τόσο η φυσική ανεκτικότητα όσο και η άνετη χρήση επηρεάζονται θετικά από την υαλουρονάνη και τις ανόργανες ουσίες.



lid & lens

Σύστημα Comfort για την καθημερινή υγιεινή των βλεφάρων

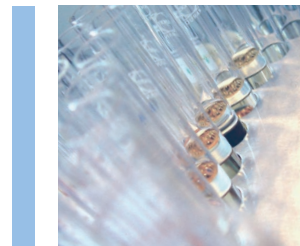
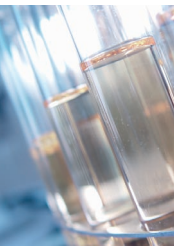
Το «lid & lens» είναι ένα άνετο σύστημα φροντίδας για την καθημερινή υγιεινή των βλεφάρων. Το σύστημα Comfort αποτελείται από το ιδιαίτερα ανεκτό διάλυμα καθαρισμού και τους εναρμονισμένους δίσκους (Pads) για ελαφρύ τρίψιμο. Το σμήγμα και άλλα υπόλοιπα των κυττάρων, λεκιάσματα ή καλλυντικά αφαιρούνται με φροντίδα. Το «lid & lens» συνιστάται ιδιαίτερα για όλα τα άτομα με ελαφρές σμηγματορροϊκές μεταβολές του δέρματος, μπορεί όμως να βελτιώσει γενικώς την άνετη χρήση και των φακών επαφής.

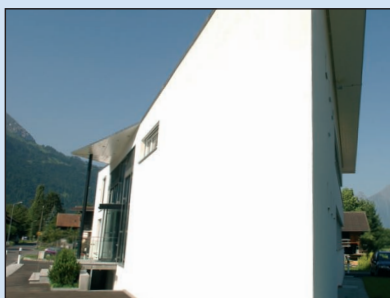
Παράδοση, συνοχή και ακρίβεια

**Σε μερικές προκαταλήψεις
εμείς οι Ελβετοί ευχαρίστως
επιμένουμε.**

Οι άνθρωποι είναι οπτικά όντα. Η όραση είναι η πιο σημαντική μας αίσθηση. Αυτό και μόνο ως λόγος αρκεί για να χειριστούμε το θέμα της φροντίδας των φακών επαφής με υπευθυνότητα. Η Contopharma AG αυτό ακριβώς πράττει. Μαζί με τους συνεταίρους μας: Το εργαστήριο Dr. G. Bichsel AG, μια από το 1948 λειτουργούσα ελβετική επιχείρηση για τα προϊόντα της Contopharma και την CIS Pharma, η οποία δραστηριοποιείται επίσης με επιτυχία τα τελευταία 50 χρόνια στην εξέλιξη φαρμακευτικών δραστικών ουσιών.

Με μας λοιπόν μπορείτε να συνδυάσετε και τα δύο: έναν μικρομεσαίο συνétaιρο για τις εργασίες σας στον τομέα των φακών επαφής και τη δύναμη καινοτομίας μιας μεγάλης επιχείρησης.





Laboratorium Dr. G. Bichsel AG
Weissenastrasse 73
CH-3800 Interlaken

Tel. +41 (0)33 827 80 00
Fax +41 (0)33 827 80 99

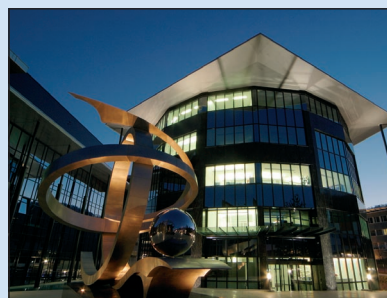
info@bichsel.ch
www.bichsel.ch



Contopharma AG
Bahnhofstrasse 5a
CH-3800 Interlaken

Tel. +41 (0)33 827 90 00
Fax +41 (0)33 827 90 09

info@contopharma.ch
www.contopharma.ch



CIS Pharma
Chemisches Institut Schäfer AG
Hauptstrasse 159
CH-4416 Bubendorf

Tel. +41 (0)61 935 53 23
Fax +41 (0)61 931 27 17

info@cis-pharma.com
www.cis-pharma.com





Contopharma AG

Bahnhofstrasse 5a
CH-3800 Interlaken

Tel. +41 (0)33 827 90 00

Fax +41 (0)33 827 90 09

info@contopharma.ch

www.contopharma.ch

