

Technologia asferyczna sięga poza granice naszego globu



Występowanie aberracji sferycznych nie jest ograniczone wyłącznie do naszego oka;

powodowały one liczne problemy także w dużo bardziej odległych miejscach. W 1993 roku Amerykańska Agencja Kosmiczna NASA zmuszona została do zorganizowania misji, której celem była naprawa orbitującego wokół ziemi Teleskopu Hubble'a. Przyczyną powstawania rozmytego obrazu w teleskopie okazały się być również aberracje sferyczne układu optycznego teleskopu, skorygowane natychmiast przy użyciu technologii asferycznej.



Miesięczne soczewki częściej wymiany Frequency 55 Aspheric zostały zaprojektowane w ten sposób, żeby zaoferować Państwu:

- Doskonałą ostrość widzenia
- Lepszy kontrast
- Poprawę widzenia przy astygmatyzmie
- Poprawę widzenia przy presbyopii
- Wyjątkowy komfort noszenia
- Wygodę użytkowania w miesięcznym cyklu wymiany
- Łatwość obsługi i pielęgnacji soczewek

Zapytaj swojego lekarza okulisty o soczewki Frequency 55 Aspheric. Uzyskasz od niego więcej informacji o tym produkcie oraz dalsze wskazówki dotyczące stosowania i używania soczewek.

Gabinet okulistyczny:

CooperVision®
A CLEARER VISION

Więcej informacji: Biuro Obsługi Klienta

Autoryzowany przedstawiciel:

AQUALENS®
SZYMAŃEK E.D.

ul. Joliot Curie 11, 02-646 Warszawa
tel/fax: 22 831-32-40
e-mail: aqualens@soczewki.biz
www.soczewki.biz

Soczewka pierwszego wyboru!



4 X LEPIEJ!

FREQUENCY® 55 ASPHERIC

FREQUENCY® 55 ASPHERIC

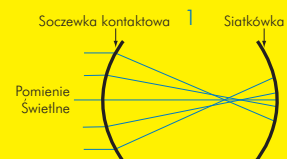
Pierwsza w świecie asferyczna soczewka częstej wymiany.

Nowej generacji soczewka kontaktowa częstej wymiany o asferycznej przedniej powierzchni pozwala lepiej ogniskować obraz na siatkówce dzięki redukcji aberracji sferycznej.

4 x lepiej!*

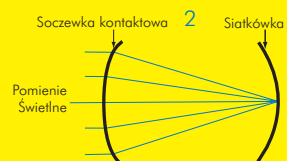
- Lepsza ostrość widzenia
- Lepszy kontrast
- Poprawa widzenia przy astygmatyzmie
- Poprawa widzenia przy presyopii

* W stosunku do wszystkich soczewek sferycznych



1 Soczewka sferyczna:

Promienie światłne wpadające do oka są ogniskowane na znacznej powierzchni, powodując powstanie nieostrego obrazu..



2 Frequency 55 Aspheric:

Promienie światłne ogniskowane są w jednym punkcie, zapewniając doskonałą ostrość widzenia

Zakładanie soczewek

Po dokładnym umyciu i spłukaniu rąk układamy soczewkę na opuszcze palca wskazującego.

Palcem drugiej ręki odciągamy ku górze i stabilizujemy górną powiekę.

Dolną powiekę odciągamy ku dołowi palcem środkowym ręki z soczewką.

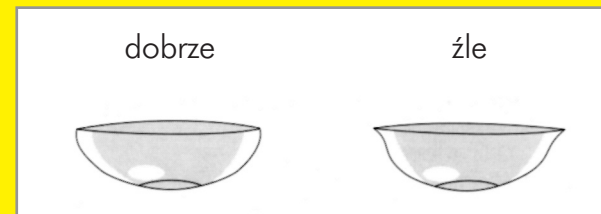
Na maksymalnie odsłonięte w ten sposób oko delikatnie układamy soczewkę i cofamy palec wskazujący.

Nie puszczać powiek spoglądamy w prawo, lewo, na dół i ku górze.

Soczewka ułożyła się we właściwej pozycji. Następnie delikatnie zwalniamy dolną, potem górną powiekę.

Procedurę powtarzamy dla drugiego oka.

- Przed założeniem sprawdzamy stronę soczewki – jeśli brzegi soczewki nie są wywinięte na zewnątrz, soczewka jest na właściwej stronie.



Drugi sposób sprawdzenia strony – ułożoną na palcu wskazującym soczewkę delikatnie uciskamy z obu stron kciukami; jeśli brzegi soczewki mają tendencję do stykania się – soczewka jest na właściwej stronie; jeśli nie udaje się ich zbliżyć – należy soczewkę odwrócić.

Zdejmowanie soczewek

Po dokładnym umyciu i spłukaniu rąk rozchylamy powieki tak jak podczas zakładania soczewek. Spoglądamy do góry, kładziemy palec wskazujący na soczewce i przesuwamy ją do dołu. Kciukiem i palcem środkowym delikatnie chwytamy soczewkę i zdejmujemy ją z oka. Następnie przystępujemy do pielęgnacji soczewek.

Pielęgnacja soczewek kontaktowych w jednostopniowym systemie* Piilolet Biooak.

- Wyjętą z oka soczewkę układamy na dłoni i wpuszczamy po kilka kropel płynu pielęgnacyjnego pod i na soczewkę.
- Przez około 30 sekund czyszcimy soczewkę pocierając opuszką palca jej powierzchnię wewnętrzną.
- Spłukujemy soczewkę płynem lub roztworem soli fizjologicznej.
- Umieszczamy soczewkę w koszyczku (odpowiednio oznaczonym dla lewej i prawej soczewki) i wkładamy do pojemnika wypełnionego świeżym płynem pielęgnacyjnym. Szczelnie zamykamy pojemnik i pozostawiamy go na noc (minimalny czas dezynfekcji wynosi 4 godziny).
- Po tym czasie soczewki są zdezynfekowane, oczyszczone i gotowe do ponownego użycia.

* Dezynfekcja chemiczna lub oksydacyjna, włącznie z Frequency MPS oraz Piilolet Biooak i Prima.