



# BioDROP MD<sup>®</sup> SPRAY

MIKROEMULSJA DO SPRYSKIWANIA SUCHYCH OCZU I POWIEK

PIILOSET<sup>®</sup>

## PIILOSET BioDrop MD® SPRAY

*Mikroemulsja do spryskiwania suchych oczu i powiek*

### INNOWACYJNY SKŁAD:

#### OLEJ Z ROKITNIKA I HIALURONIAN

Mikroemulsja BioDrop MD Spray jest przeznaczona do nawilżania suchych oczu i powiek. Efekt nawilżania jest oparty na innowacyjnym i unikatowym składzie z naturalnych składników: oleju z rokitnika i hialuronianu.

#### POPRAWIA JAKOŚĆ FILMU ŁZOWEGO

U podłoża problemów z suchością oczu leżą często zaburzenia jakości filmu łzowego, powodujące szybsze odparowywanie wody. Mikroemulsja pomaga przywracać i wzmacniać prawidłową strukturę filmu łzowego. Przy każdym mrugnieniu niewielka ilość preparatu BioDrop MD Spray jest rozprowadzana na powierzchni oka, co wzmacnia warstwę lipidową filmu łzowego i zapobiega nadmiernemu odparowywaniu wody. Efekt nawilżenia jest szybki i długotrwały<sup>1</sup>.

#### OLEJ Z ROKITNIKA PIELĘGNUJE OCZY I SKÓRĘ

Olej z nasion rokitnika łagodzi objawy zespołu suchego oka, pomaga utrzymać prawidłową strukturę filmu łzowego i nawilża błony śluzowe. Ponadto, naturalne związki o działaniu antyoksydacyjnym chronią powierzchnię oka i skóry przed uszkodzeniem komórek i przyspieszają procesy gojenia<sup>2</sup>. Olej z rokitnika jest bogaty w składniki korzystne dla zdrowia oczu i skóry, czyli kwasy tłuszczowe omega-3, omega-6, omega-9 i witaminę E.

Wyniki badań wskazują, że miejscowe stosowanie oleju z rokitnika wykazuje działanie przeciwzapalne oraz wpływa korzystnie na nawilżenie skóry i błon śluzowych<sup>3,4</sup>.

Dodatkowo, hialuronian chroni oko przed uszkodzeniami komórek i chroni strukturę filmu łzowego, zatrzymując wilgoć i nawilżając powierzchnię oka<sup>5</sup>.

Zapobiega nadmiernemu parowaniu filmu łzowego

Skutecznie łagodzi objawy

Innowacyjny skład

Nie zawiera konserwantów

Nie zawiera alkoholu



## POZYTYWNE WYNIKI POTWIERDZONE PRZEZ BADANIE KLINICZNE<sup>1</sup>

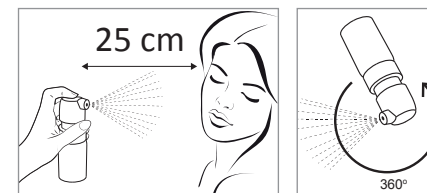
- Emulsja BioDrop MD Spray łagodziła objawy suchego oka skuteczniej niż aerozol porównawczy, a efekt zastosowania preparatu utrzymywał się dłużej.
- Nasilenie objawów zespołu suchego oka zmniejszyło się już po jednym dniu stosowania preparatu. Pod koniec okresu badania, objawy ustąpiły niemal całkowicie.
- Wskaźnik suchości oczu (wg. kwestionariusza OSDI) uległ znacznemu zmniejszeniu w grupie uczestników badania stosujących preparat BioDrop MD Spray.
- Czas rozpadu filmu łzowego (TBUT) był znacznie dłuższy w grupie stosującej BioDrop MD Spray.
- W trakcie stosowania BioDrop MD Spray, większość użytkowników zauważyła pozytywny wpływ preparatu na okolicę oczu. W grupie stosującej aerozol porównawczy podobne obserwacje zgłaszano rzadko.
- Emulsja BioDrop MD Spray nie rozmazuje makijażu ani innych produktów stosowanych w okolicy oczu.
- BioDrop MD Spray zwiększa komfort noszenia soczewek kontaktowych.

Opracowano i wyprodukowano w Finlandii. BioDrop MD Spray to wyrób medyczny odpowiedni dla wszystkich osób odczuwających objawy suchości oczu.

Odpowiedni  
dla użytkowników  
soczewek  
kontaktowych,  
nie rozmazuje  
makijażu

## UNIKATOWY SPOSÓB APLIKACJI

Emulsję BioDrop MD Spray należy rozpylić na zamknięte powieki z odległości około 25 cm. Specjalny mechanizm rozpylający gwarantuje równomierne rozprowadzenie emulsji na powiekach. Dozownik umożliwia unikatowy sposób aplikacji w zakresie 360°, co oznacza, że opakowanie można ustawić również dnem do góry lub poziomo. Jest to doskonałe rozwiązanie, jeżeli spryskujemy powieki innej osoby.



Emulsja nie rozmazuje makijażu ani innych produktów stosowanych w okolicy oczu. Zaleca się, aby przed użyciem emulsji odczekać aż inne produkty zostaną wchłonięte lub wyschną. BioDrop MD Spray można stosować także podczas noszenia soczewek kontaktowych.

## DUŻY DOZOWNIK O POJEMNOŚCI 17 ML

Dozownik zawiera około 300 dawek emulsji nawilżającej. Wewnętrzny woreczek umieszczony w opakowaniu kurczy się w miarę zużycia produktu, co chroni mikroemulsję przed utlenianiem w wyniku działania powietrza. W dozowniku pozostanie niewielka ilość roztworu, ponieważ opakowanie celowo napęczniono większą ilością produktu.

## SKŁAD

Olej z nasion rokitnika, hialuronian, glicerol i emulgatory w cytrynianowo-boranowej emulsji buforowej. Produkt nie zawiera konserwantów, alkoholu ani substancji pochodzenia zwierzęcego. Produkty Piilosec nie są testowane na zwierzętach.

## PRZECHOWYWANIE

Po otwarciu opakowania, produkt należy zużyć w ciągu 3 miesięcy. Przechowywać w temperaturze 5–25°C. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i zamarzaniem. Nie należy stosować produktu, jeżeli emulsja zamarzła lub była przechowywana przez dłuższy czas w wysokiej temperaturze.

<sup>1</sup> Effects of a Moisturizing Product on Dry Eye and Skin. Kliininen tutkimus (clinicaltrials.gov: NCT02683382), osat 1/3 ja 2/3, 2016.

<sup>2</sup> Larmo P. et al. Oral sea buckthorn oil attenuates tear film osmolarity and symptoms in individuals with dry eye. J Nutr 2010, 1462-8.

<sup>3</sup> Yang B. et al. Effects of oral supplementation and topical application of supercritical CO2 extracted sea buckthorn oil on skin ageing of female subjects. J Appl Cosmetol 2009, 27(1), 13-25.

<sup>4</sup> Larmo P. Seabuckthorn oil has beneficial effects on mucous membranes of intimate area in oral and topical applications. 7th Conference of the International Seabuckthorn Association (ISA 2015), Nov 24-25, 2015, p. 65.

<sup>5</sup> Aragona P. et al. Long-term treatment with sodium hyaluronate-containing artificial tears reduces ocular surface damage in patients with dry eye. Br J Ophthalmol 2002; 181-184.

Firma Finnsusp Ltd założona w 1978 r. jest producentem unikatowych środków do pielęgnacji soczewek kontaktowych i oczu oraz indywidualnych soczewek korekcyjnych FreeForm.

Oprócz sprzedaży na rynku krajowym, produkty firmy są eksportowane do ponad 30 krajów w Europie, Afryce Północnej, Ameryce Południowej i na Bliskim Wschodzie.

Produkty opracowujemy i wytwarzamy we własnych zakładach produkcyjnych w Finlandii. Firma Finnsusp zatrudnia około 40 osób.

Certyfikaty zarządzania jakością ISO 9001 i ISO 13485 od 1996 roku

- Certyfikat CE dla roztworów do pielęgnacji soczewek kontaktowych i produktów do pielęgnacji oczu od 1997 roku
- Certyfikat CE dla soczewek kontaktowych od 2006 roku



**PIILOSET®**

Finnsusp Ltd | Pääskykalliontie 5, 21420 Lieto, Finlandia

Tel +358 2 489 110 info@piilosef.fi www.piilosef.fi



**AQUA·LENS®**  
SZYMANEK E.D.

tel. 22 831 32 40  
aqualens@soczewki.biz, www.soczewki.biz