



ODA MEDICAL

DYSTRYBUCJA MEDYCZNA



POLINUKLEOTYDY WSPIERAJĄCE REGENERACJĘ
I AKTYWUJĄCE PROCESY NAPRAWCZE SKÓRY

JCP VITARAN



HP VITARAN

HP VITARAN® to **wyroby medyczne w postaci żelu do podawania śródskórnego** zawierające wysokocząsteczkowe polinukleotydy (PN) w stężeniu 20 mg/ml.



SUBSTANCJA
WYKAZUJE
PONAD
97%
ZGODNOŚCI
STRUKTURALNEJ
Z LUDZKIM DNA

Preparaty zostały **opracowane z myślą o poprawie jędrności**
i napięcia skóry oraz wysokim komforcie zabiegowym, również
w delikatnych obszarach, takich jak okolica oka.

Substancja wykazuje ponad 97% zgodności strukturalnej z ludzkim DNA,
co zapewnia jej **wysoką biokompatybilność**. Polinukleotydy pozyskiwane są
z gonad samców łososia i pstrąga, hodowanych w środowisku wolnym od chemikaliów
i zanieczyszczeń, co przekłada się na bezpieczeństwo preparatów.



MECHANIZM DZIAŁANIA

Polinukleotydy zawarte w HP VITARAN® działają w skórze właściwej poprzez cztery główne mechanizmy:

Działanie troficzne i nawilżające:

substancja poprawia
jędrność, elastyczność
i napięcie skóry.

Modelowanie tkanki:

wspomaga przebudowę
obszarów o dużej zawartości
tkanki włóknistej, takich
jak rozstępny i blizny.

Korekcja zmarszczek:

PN są przeznaczone
do tymczasowej
poprawy wyglądu
drobnych zmarszczek.

Regeneracja tkanek:

wspomagają naturalne
procesy regeneracyjne
skóry poprzez aktywację
receptorów adenozyiny
A2A na fibroblastach.



WŁAŚCIWOŚCI FORMULACJI

Gama produktów HP VITARAN® została opracowana
z wykorzystaniem zaawansowanych technologii:

OPATENTOWANA TECHNOLOGIA OCZYSZCZANIA PN

zapewnia wysoką czystość surowca i gotowego produktu, minimalizuje
ryzyko wystąpienia reakcji alergicznych i niepożądanych.

IONIZED PN TECH

technologia
optymalizująca
pH i osmolarność
preparatu,
zmniejszająca ból
podczas iniekcji
i skracająca czas
rekonwalescencji.



MOLECULAR SIZE CONTROL TECHNOLOGY

proces umożliwiający
wytwarzanie
cząsteczek PN
o jednolitym
i powtarzalnym
rozmiarze.

LOW-MOLECULAR OSMOTIC MODULATOR

składnik kontrolujący dyfuzję preparatu w skórze, minimalizujący
ryzyko powstawania widocznych grudek po zabiegu.



HP VITARAN®
POLYNUCLEOTIDES INTRADERMAL GEL

ARAN®

HP VITARAN®
POLYNUCLEOTIDES INTRADERMAL GEL

PROCES PRODUKCJI I KONTROLA JAKOŚCI

ŹRÓDŁO SUROWCA: polinukleotydy w HP VITARAN® pozyskiwane są z ekologicznych hodowli w Namhae (Korea Południowa), co zapewnia izolację od zanieczyszczeń oceanicznych.

SYSTEM OCZYSZCZANIA: wielostopniowa filtracja piaskowa, system recyrkulacji i kontrola temperatury wody morskiej gwarantują najwyższą czystość surowca.

TECHNOLOGIA EKSTRAKCJI: opatentowana metoda oczyszczania DNA łososia i pstrąga (patent KR 10-2053221) zapewnia wysoką jakość i powtarzalność cząsteczek PN.

BEZPIECZEŃSTWO: produkt poddawany jest ponad 150 testom rocznie (co kwartał), obejmującym badania na obecność promieniowania, chorób oraz czystość chemiczną.

CERTYFIKACJA: HP VITARAN® posiada certyfikaty HACCP, GMP, CE oraz ISO 13485.

PEŁNA IDENTYFIKOWALNOŚĆ: każdy surowiec jest śledzony dzięki Krajowemu Systemowi Śledzenia Produktów Morza (National Seafood Tracking System), co zapewnia pełną kontrolę jakości od źródła do produktu końcowego.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Chronić przed światłem. | Przechowywać w temperaturze 1–30°C.

Data ważności: 36 miesięcy od daty produkcji. | **Producent:** BR PHARM Co., Ltd.



HP VITARAN i

Stężenie PN: 20 mg/ml

Igły: 34G x 4 mm (2 szt.)

Zastosowanie: okolica wokół oczu

Opakowanie zawiera: 2 ampułkostrzykawkę po 1 ml



HP VITARAN

Stężenie PN: 20 mg/ml

Igły: 33G x 4 mm (2 szt.)

Zastosowanie: skóra twarzy, szyi i dekoltu

Opakowanie zawiera: 2 ampułkostrzykawki po 1 ml



HP VITARAN



HP VITARAN[®] S

Stężenie PN: 20 mg/ml

Igły: 30G x 13 mm (2 szt.)

Zastosowanie: blizny (w tym blizny potrądzikowe), wgłębienia

Opakowanie zawiera: 2 ampułkostrzykawki po 1 ml

WILL

HP VITARAN

MP VITARAN[®]

WITH PNE

PROFIL BEZPIECZEŃSTWA I TOLERANCJA ZABIEGU

W randomizowanym, zaślepionym dla pacjentów badaniu typu split-face oceniano bezpieczeństwo oraz tolerancję zabiegu z zastosowaniem HP VITARAN I.

BADANIE OBEJMOWAŁO:

15 uczestników | 4 sesje zabiegowe | łącznie 60 procedur iniekcji
obszar zabiegowy: okolica okołoczna



HP VITARAN I porównywano z preparatem referencyjnym w ramach tej samej procedury u pacjenta. W trakcie obserwacji nie odnotowano ogólnoustrojowych działań niepożądanych. Obserwowane reakcje miały charakter miejscowy i były związane z procedurą iniekcji.



NAJCZĘŚCIEJ OBSERWOWANE REAKCJE MIEJSCOWE:

Reakcja pozabiegowa	HP VITARAN I	Preparat referencyjny
Rumień	24/60 (40%)	35/60 (60%)
Przejęściowe uwypuklenia/grudki w miejscu podania (embossing)	8/60 (13,3%)	34/60 (56,7%)
Siniaki	14/60 (23,3%)	22/60 (36,7%)

ŚREDNI CZAS UTRZYMYWANIA SIĘ RUMIENIA WYNIÓSŁ:

1,13 ± 1,79 dnia
dla HP VITARAN I

1,37 ± 1,68 dnia
dla preparatu referencyjnego

Wyniki wskazują na dobrą tolerancję HP VITARAN I oraz korzystny profil bezpieczeństwa w badanej populacji ¹.

OCENA KOMFORTU ZABIEGU

W randomizowanym badaniu typu split-face oceniano odczuwanie bólu podczas iniekcji HP VITARAN I. Średnia ocena bólu w skali VAS wyniosła $3,39 \pm 1,81$ pkt dla HP VITARAN I oraz $5,01 \pm 2,19$ pkt dla preparatu referencyjnego ($p < 0,0001$) ².

OCENA PARAMETRÓW SKÓRY OKOLICY OKA

W badaniu klinicznym oceniano wpływ HP VITARAN I na zmarszczki wokół oczu. Wynik Wrinkle Score zmienił się z 19,39 pkt przed serią zabiegów do 15,72 pkt po 10 tygodniach oraz 17,21 pkt po 18 tygodniach obserwacji ³.

1. Źródło: Jeon W. et al., "Efficacy of Ionization-Adjusted PN Filler in Minimizing Injection Pain: A Randomized, Patient-Blinded, Split-Face Study", *Aesthetic Plastic Surgery*, 2026.
2. Źródło: Jeon W. et al., *Aesthetic Plastic Surgery*, 2026.
3. Źródło: Kim J. et al., *Aesthetic Plastic Surgery*, 2022.



ODA MEDICAL

DYSTRYBUCJA MEDYCZNA

10+ lat doświadczenia w medycynie estetycznej

Od ponad dekady budujemy wiedzę, doświadczenie i relacje na rynku medycyny estetycznej. Znamy potrzeby lekarzy, klinik i naszych partnerów biznesowych.

Naszą misją jest zapewnienie specjalistom wyrobów certyfikowanych, bezpiecznych i bezkompromisowych pod względem skuteczności.

ODA MEDICAL

więcej niż dystrybucja



Bezpieczny transport w kontrolowanej temperaturze

Dbamy o odpowiednie warunki przechowywania i transportu produktów na każdym etapie dostawy – od producenta do klienta.

1+ mln sprzedanych ampułkostrzykawk

Skala, która potwierdza zaufanie do naszych produktów i kompetencje w ich profesjonalnej dystrybucji.

Oryginalne produkty Pewne źródło

Współpracujemy z renomowanymi producentami i dbamy o transparentne pochodzenie oferowanych produktów. Stawiamy na jakość, bezpieczeństwo i autentyczność.

Wsparcie lekarzy i profesjonalistów

Jesteśmy czymś więcej niż dystrybutorem. Zapewniamy dostęp do wiedzy, szkoleń, materiałów edukacyjnych i profesjonalnego wsparcia, pomagając naszym partnerom rozwijać ich praktykę.

