

PRZYSZŁOŚĆ INNOWACJI
W ESTETYCE

HYALIVIA

PRP GTR

ŻEL DO REGENERACJI TKANEK

SYSTEM PRP Z ODDZIELAJĄCYM ŻELEM + BIOAKTYWNA PRECYZJA

WYPRODUKOWANO WE WŁOSZECH

Czym jest **GTR** **PRP?**

Nowa generacja biostymulacji

Autologiczne osocze bogatopłytkowe o zwiększonej wydajności.

HYALIVIA Gel PRP to zaawansowany system klasy medycznej, przeznaczony do przygotowywania autologicznego osocza bogatopłytkowego (PRP) o wyjątkowej wydajności i czystości. Wykorzystując technologię tiksotropowej separacji żelowej w obiegu zamkniętym, umożliwia bezpieczną i wydajną ekstrakcję osocza bogatopłytkowego o stężeniu płytek krwi przekraczającym 96%, zapewniając jednocześnie maksymalną biozgodność.

- Wysoki odzysk płytek krwi.
- Zwiększona czystość przy minimalnym zanieczyszczeniu czerwonymi krwinkami.
- Zamknięty system zapewniający sterylność i precyzję.

Jak to **DZIAŁA?**

Prosty, bezpieczny i skuteczny proces

1. Pobieranie krwi – Pobrać krew pacjenta do wstępnie napełnionych probówek z antykoagulantem oraz żelem separującym.

2. Wirowanie – Żel fizycznie oddziela osocze od czerwonych krwinek.

3. Aktywacja osocza - Płytki krwi są aktywowane i uwalniają czynniki wzrostu.

4. Iniekcja - PRP jest wstrzykiwane w miejsce zabiegu, aby stymulować naprawę i regenerację. Proces ten wytwarza gęstą, bogatą w czynniki wzrostu macierz osocza, która odmładza tkanki, stymuluje produkcję kolagenu i poprawia efekty gojenia.

Dlaczego **HYALIVIA GTR PRP** jest inna?

HYALIVIA GTR PRP wyróżnia się doskonałą inżynierią, biokompatybilnością i skutecznością kliniczną. System osiąga ponad 96% stężenie płytek krwi, zapewniając wyjątkowo bogatą i wydajną produkcję osocza.

W przeciwieństwie do wielu systemów otwartych lub półotwartych, HYALIVIA wykorzystuje konstrukcję w pełni zamkniętą, która minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia i optymalizuje sterylność w całym procesie. Żel tiksotropowy pełni funkcję fizycznego separatora podczas wirowania, precyzyjnie izolując płytki krwi od czerwonych krwinek, zachowując ich żywotność i zapobiegając urazom mechanicznym. Zastosowanie nietoksycznej mieszanki antykoagulantów dodatkowo chroni integralność płytek krwi bez zakłócania ich aktywności biologicznej.

To połączenie zapewnia czystsze, bardziej stabilne i biologicznie aktywne osocze niż w przypadku konwencjonalnych metod.

HYALIVIA GTR PRP to nie tylko kolejny system PRP, to inteligentniejsze, bezpieczniejsze i bardziej spójne narzędzie regeneracyjne dla współczesnych specjalistów medycyny estetycznej.

Nauka stojąca za **GTR PRP**

BIOKOMPATYBILNY, TIKSOTROPOWY I INTELIGENTNY Z ZAŁOŻENIA

Innowacyjność preparatu HYALIVIA GTR PRP tkwi w jego unikalnym składzie żelowym. Rdzeniem każdej probówki jest atiksotropowy żel akrylowy - inteligentny materiał, który zmienia stan skupienia ze stałego na ciekły w zależności od ruchu.

Podczas wirowania żel stabilizuje się, tworząc mocną barierę fizyczną, która izoluje osocze od czerwonych i białych krwinek. Po wirowaniu żel pozostaje obojętny i łatwy do usunięcia, zapewniając czyste, wysokiej jakości osocze za każdym razem.

System antykoagulacyjny cytrynianu sodu i kwasu cytrynowego jest nietoksyczny, fizjologicznie kompatybilny i w pełni stabilny, zapewniając funkcjonalność składników krwi przez cały proces przygotowania.

Ta staranna kontrola materiałowa oznacza wyższą żywotność płytek krwi, mniejsze ryzyko krzepnięcia i lepsze wyniki leczenia pacjentów.

**CZYSTA REGENERACJA
PRECYZYJNA DZIAŁANIA**



Kluczowe **KORZYŚCI**

- Zapewnia wysokie stężenie żywych płytek krwi (>96%), co poprawia wyniki regeneracji.
- Żel tiksotropowy zapewnia czyste oddzielenie osocza z minimalnym zanieczyszczeniem czerwonych krwinek.
- Konstrukcja w obwodzie zamkniętym zapewnia sterylność i minimalizuje ryzyko narażenia lub infekcji.
- Zachowuje aktywność biologiczną płytek krwi, co zapewnia skuteczne uwalnianie czynników wzrostu.
- Wspomaga odmładzanie skóry, odbudowę włosów i naprawę tkanek w wielu wskazaniach.
- Szybki i skuteczny protokół leczenia z minimalnym czasem rekonwalescencji pacjentów.
- Urządzenie medyczne z certyfikatem CE opracowane w celu spełnienia najwyższych standardów bezpieczeństwa i wydajności.

Hyalivia GTR PRP oferuje lekarzom wysoce wydajny system obiegu zamkniętego, który zapewnia czystsze osocze, większe stężenie płytek krwi i lepsze wyniki regeneracji, dzięki czemu każdy zabieg jest bezpieczniejszy i klinicznie skuteczniejszy.

Rola **GEL PRP** w regeneracji

Osocze bogatopłytkowe (PRP) odgrywa kluczową rolę w medycynie regeneracyjnej, wykorzystując naturalne mechanizmy biologiczne organizmu do naprawy i odbudowy tkanek.

Bogate w czynniki wzrostu, takie jak PDGF, VEGF i EGF, PRP stymuluje aktywność komórkową, wspomaga angiogenezę oraz przyspiesza syntezę kolagenu i elastyny. Po wstrzyknięciu w wybrane obszary, PRP inicjuje kaskadę reakcji gojących, pobudzając funkcję fibroblastów, poprawiając mikrokrążenie i jakość tkanek.

Jego autologiczny charakter zapewnia bezpieczeństwo, biogodność i minimalne ryzyko działań niepożądanych, co czyni je skutecznym, naturalnym rozwiązaniem w zastosowaniach estetycznych, dermatologicznych i ortopedycznych.

Jak działa **GTR?**

Osocze bogatopłytkowe (PRP) działa poprzez wykorzystanie naturalnych mechanizmów gojenia organizmu. Po pobraniu niewielkiej ilości krwi pacjenta i jej przetworzeniu przez wirowanie, warstwa bogatopłytkowa jest izolowana i ponownie wstrzykiwana w wybrane obszary tkanki.

Po aktywacji płytki krwi uwalniają skoncentrowaną dawkę czynników wzrostu, w tym PDGF, VEGF, TGF- β i EGF, które stymulują regenerację komórek, poprawiają mikrokrążenie i wspomagają syntezę kolagenu.

Zasady stosowania **HYALIVIA GTR PRP**

ELASTYCZNY, SKUTECZNY I KLINICZNIE POTWIERDZONY

- Czas trwania sesji: 15-30 minut
- Częstotliwość zabiegów:
 - 1 sesja/miesiąc przez 3 miesiące (początkowa wzmacnienie)
 - Podtrzymująca: 1 sesja co 6 miesięcy
- Czas rekonwalescencji: Minimalny; większość pacjentów wraca do aktywności natychmiast
- Terapia łączona: Kompatybilna z mikronakłuwaniem, mezoterapią, wypełniaczami i zabiegami laserowymi
- Pacjenci: Odpowiedni dla wszystkich rodzajów skóry i grup wiekowych, szczególnie tych którzy szukają regeneracyjnego, niechirurgicznego odmłodzenia

PREZENTACJA PRODUKTU:

- Format próbówki: 5 próbek osocza bogatopłytkowego (PRP) po 12 ml z żelowym separatorem + antykoagulantem
- Skład: Biozgodny żel + roztwór antykoagulantu
- Okres przydatności: 24 miesiące
- Warunki przechowywania: 5°C - 25°C
- Opakowanie: Sterylny blister, szczelnie zamknięty
- Certyfikat: Certyfikat CE do użytku medycznego

Dlaczego **BIOSTYMULACJA**

jest przyszłością estetyki ?

Ponieważ autologiczna regeneracja zasługuje na doskonałość.

HYALIVIA GTR PRP to nie tylko kolejne narzędzie w Twojej praktyce, to kliniczna przewaga.

Łącząc inteligentną wiedzę materiałową, bezpieczeństwo w obiegu zamkniętym oraz regeneracyjną czystość, pozwala lekarzom osiągać doskonałe, naturalne rezultaty poparte innowacją.

Niezależnie od tego, czy leczysz starzenie się skóry, wypadanie włosów, czy rekonwalescencję po zabiegu, HYALIVIA oferuje wydajność, pewność i kliniczną niezawodność, jakich oczekują i na jakie zasługują Twoi pacjenci.



Wskazania i obszary leczenia

Hyalivia GTR PRP jest wskazany do szerokiego zakresu zabiegów regeneracyjnych i estetycznych, oferując wszechstronność i skuteczność w wielu obszarach zabiegowych.

Wysokie stężenie płytek krwi i system czystej separacji sprawiają, że nadaje się zarówno do zabiegów odmładzania, jak i naprawy tkanek

Wskazania do stosowania:

Odмładzanie skóry i biostymulacja.

- Drobne linie i zmarszczki.
- Wiotkość skóry i poprawa jej tekstury.
- Regeneracja po zabiegach laserowych i peelingach.
- Cienie pod oczami i ścieńczenie skóry.
- Przerzedzenie włosów i wczesne stadium łysienia.

Regeneracja

- Gojenie ran i naprawa tkanek.
- Wsparcie w rekonwalescencji po oparzeniach.
- Gojenie pooperacyjne (np. po blefaroplastyce, liftingu twarzy lub przeszczepie).
- Przewlekłe owrzodzenia oraz blizny.
- Wspomaganie zabiegów wypełniania skóry.

Obszary leczenia

- Twarz: policzki, linia żuchwy, bruzdy nosowo-wargowe, okolica oczu, czoło.
- Skóra głowy: korona, linia włosów, skronie.
- Szyja i dekolt.
- Dłonie.
- Brzuch i rozstępy.
- Miejsca po zabiegach chirurgicznych lub po urazach skóry.





HYALivia

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski:

MEDROYAL Sp. z o.o. Ul. Żurawia 45, 00-680 Warszawa

www.medroyal.pl www.hyalivia.pl

Producent: HYALIVIA Sp. z o.o. Ul. Aleja Dwudziestolatków 1/24 02-157, Warsaw, Poland.

WYPRODUKOWANO WE WŁOSZECH