

DPG PRP

FDA Class IIb



Jako skoncentrowane źródło autologicznych płytek krwi, DPG PRP zawiera (i uwalnia poprzez degranulację) wiele czynników wzrostu i cytokin, które stymulują procesy naprawcze.

DPG PRP to rewolucyjna metoda, która stanowi nową granicę dla terapeutycznej regeneracji komórek, jest bezpiecznym i skutecznym rozwiązaniem zapewniającym powtarzalność i standaryzację wyników.

ZESTAW KOMPONENTÓW DPG PRP

Zestaw urządzeń medycznych PRP zawiera elementy potrzebne do przygotowania osocza wzbogaconego w płytki krwi. Wszystkie elementy są jednorazowe, sterylne i zgodne z przepisami Unii Europejskiej przy wysokich standardach kontroli produkcji pod względem bezpieczeństwa.

Probówki PRP (sterylne, wolne od środków pirogennych): 1 tuba x 9/12 ml Każda tuba PRP 9/12 ml zawiera:

- Opatentowany żel tiksotropowy, całkowicie sterylny i obojętny
- Antykoagulant (cytrynian sodu 4%)



Zestaw DPG PRP występuje w dwóch wariantach:

- 6 tub o pojemności 9 ml
- 6 tub o pojemności 12 ml

Zestawy są sterylnymi opakowaniami pierwotnymi, a ich pakowanie odbywa się w środowisku o przepływie laminarnym. Są certyfikowane jako wyrób medyczny klasy IIb, zarejestrowany z klasyfikacją CND w Ministerstwie Zdrowia, pod krajowym numerem rejestracyjnym.



FOR CLEVER[®]
WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

System DPG PRP jako innowacyjna metoda w autologicznej medycynie regeneracyjnej

Terapia osoczem bogatopłytkowym polega na wykorzystaniu naturalnych zdolności organizmu do regeneracji. Osocze bogatopłytkowe jest preparatem krwiopochodnym, wytwarzanym z własnej krwi pacjenta. Płytki krwi, pozyskane i odpowiednio przygotowane przez wyszkolony personel medyczny, zawierają czynniki wzrostu oraz bioaktywne białka (cytokiny), które pobudzają procesy regeneracyjne. Stymulujący wpływ osocza bogatopłytkowego wymusza na komórkach macierzystych podziały komórkowe. Efekty zabiegu widoczne są już po kilkunastu dniach- w tym czasie fibroblasty zostają pobudzone do tworzenia nowych włókien kolagenowych.

Zabieg przeprowadzony w trybie ambulatoryjnym jest szybki i bezpieczny dla pacjenta, ponieważ dzięki jego autologiczności wykluczona jest reakcja uczuleniowa oraz ryzyko przeniesienia patogenów schorzeń.

W wielu badaniach poparto tezę skuteczności autologicznej terapii, żaden z leczonych pacjentów nie miał powikłań miejscowych ani systematycznych, a wszyscy uzyskali pomyślne wyniki pod względem procesu regeneracji i gojenia po nim.

DPG PRP Platelet Rich Plasma (PRP) Osocze bogatopłytkowe

CY TOKINY PRZECI WZAPALNE

- W procesie przygotowywania surowicy krwi przy użyciu systemu **DPG PRP** produkowane są następujące cytokiny
 - antagonisty receptora **IL-1 (IL-1Ra)**

CZY NNIKI WZROSTU

- W procesie przygotowywania surowicy krwi przy użyciu systemu **DPG PRP** produkowane są następujące czynniki wzrostu
 - VEGF** (śródbłonkowy czynnik wzrostu)
 - PDGF** (płytkopochodny czynnik wzrostu)
 - TGF-β1** (transformujący czynnik wzrostu)
 - IGF-1** (Insulinopodobny czynnik wzrostu)

Pojemność tuby	RPM	Czas wirowania
9 ml	4000	5 minut
12 ml	3500	5 minut

