

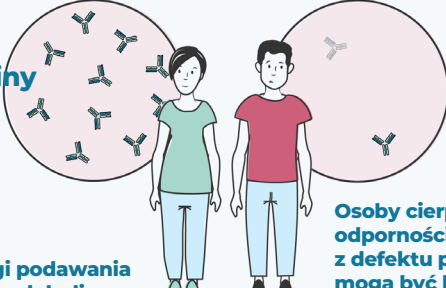


mądra opieka
na całe życie

W jaki sposób działają immunoglobuliny podskórne wspomagane hialuronidazą (fSCIG)?

fSCIG, z ang. facilitated subcutaneous immunoglobulin.
Grafiki akcesoriów i urządzeń do infuzji są przykładowe.

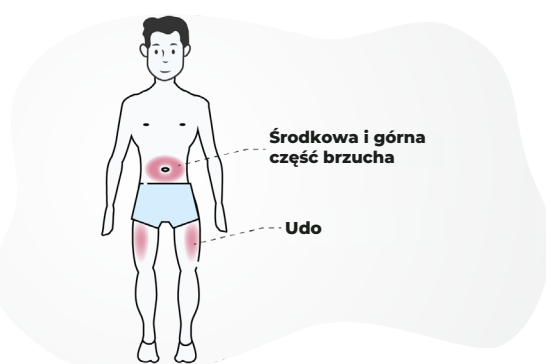
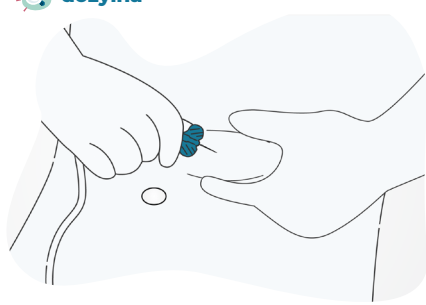
Immunoglobuliny



Wyróżnia się 3 drogi podawania preparatów immunoglobulin:

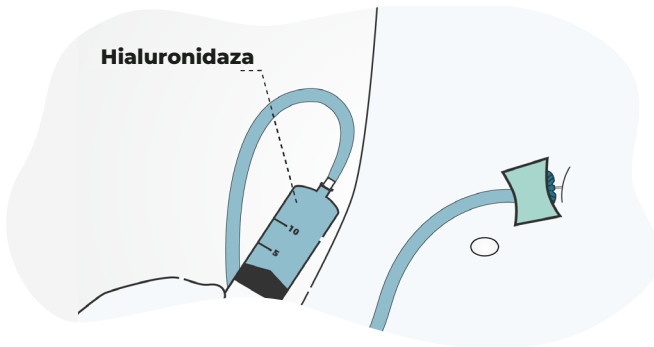
- podskórna wspomagana hialuronidazą,
- podskórna konwencjonalna,
- dożylna

Osoby cierpiące na choroby układu odpornościowego, które wynikają z defektu produkcji przeciwciał, mogą być leczone immunoglobulinami.



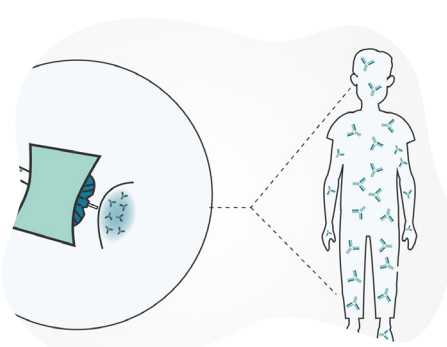
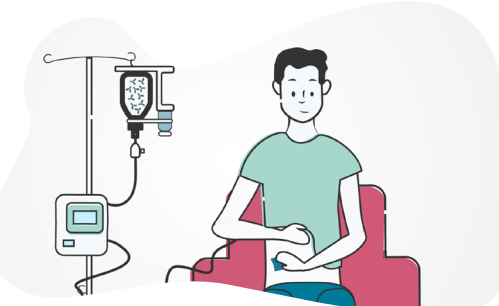
Pacjent może wykonywać infuzję immunoglobuliny podskórnej w domu, wyłącznie po przeszkoleniu przez lekarza lub pielęgniarkę i tylko wówczas, jeśli uważa, że może swobodnie wykonać wszystkie niezbędne czynności. W przypadku jakichkolwiek pytań o infuzję fSCIG, należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym lub pielęgniarką.

Rozpoczynając infuzję fSCIG, cienka igła wprowadzana jest zazwyczaj w środkową i górną część brzucha, ale może być również wprowadzona w udo.



Najpierw strzykawką podawany jest enzym zwany hialuronidazą. Hialuronidaza zwiększa przepuszczalność tkanki łącznej, która znajduje się pod skórą.

Następnie za pomocą pompy preparaty immunoglobulin podawane są pod skórę. Immunoglobuliny wprowadzane są podskórnie przy użyciu igły ze strzykawką podłączoną do pompy.



Ponieważ przepuszczalność tkanki łącznej została miejscowo zwiększona, można podać stosunkowo duże ilości preparatu immunoglobulin. Immunoglobuliny są stopniowo wchłaniane przez organizm.

Infuzja immunoglobuliny podskórnej wspomaganej hialuronidazą zajmuje ok. 2 godzin, ale jej długość różni się w zależności od przepisanej dawki i szybkości podania.

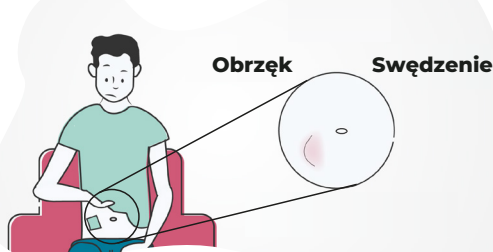


Działania niepożądane



Chociaż immunoglobuliny wspomagają ochronę przed drobnoustrojami, mogą również spowodować, że podczas i po podaniu może być odczuwalny dyskomfort. Są to tzw. działania niepożądane.

Przykładowo może pojawić się obrzęk lub swędzenie w miejscu podania.

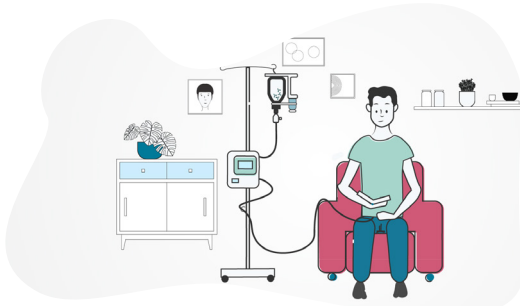


Raz na 3 do 4 tygodni



Ponieważ u osób cierpiących na zaburzenia funkcjonowania układu odpornościowego, z czasem ilość immunoglobulin we krwi zmniejsza się, konieczne jest ich regularne podawanie. Dlatego terapia podskórna wspomagana hialuronidazą stosowana jest zazwyczaj raz na 3 do 4 tygodni.

Po odpowiednim przeszkoleniu w zakresie samodzielnej infuzji, terapia podskórna może być przyjmowana samodzielnie w domu.



Należy wspólnie z lekarzem prowadzącym i pielęgniarką zdecydować, który sposób podania będzie dla pacjenta najlepszy.



mądra opieka
na całe życie

Szczegółową procedurę podania fSCIG za pomocą różnych rodzajów pomp znajdziesz na: www.madraopieka.pl/pacjent

Informacje opracowano na podstawie: 1. https://immunoprotect.pl/wp-content/uploads/2013/08/IPOPL_Osoczopochodne.pdf, dostęp 01/2023. 2. Charakterystyki Produktów leczniczych zawierających Immunoglobulinum humanum normale, <https://rejestrmedyczne.ezdrowie.gov.pl/rpl/search/public>, dostęp: 01/2023.

Niniejszy materiał nie zastępuje profesjonalnej porady medycznej. W przypadku jakichkolwiek pytań należy skontaktować się z lekarzem lub pielęgniarką. Materiał przeznaczony dla pacjentów i szerokiej publiczności, przygotowany i sponsorowany przez Takeda, C-ANPROM/PL/IG/0240, 01/2023. Copyright © 2023 Takeda Pharmaceutical Company Limited. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe są własnościami ich prawowitych właścicieli.

Takeda Pharma Sp. z o.o. ul. Prosta 68 00-838 Warszawa, Polska, telefon: +48 22 608 13 00 lub 01 Fax +48 22 608 13 03, www.takeda.com/pl-pl/

