

Ulotka dołączona do opakowania: informacja dla pacjenta

Tremfya 200 mg roztwór do wstrzykiwań w ampulko-strzykawce
guselkumab

Należy uważnie zapoznać się z treścią ulotki przed zastosowaniem leku, ponieważ zawiera ona informacje ważne dla pacjenta.

- Należy zachować tę ulotkę, aby w razie potrzeby móc ją ponownie przeczytać.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.
- Lek ten przepisano ściśle określonej osobie. Nie należy go przekazywać innym. Lek może zaszkodzić innej osobie, nawet jeśli objawy jej choroby są takie same.
- Jeśli u pacjenta wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w tej ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi lub farmaceucie. Patrz punkt 4.

Spis treści ulotki:

1. Co to jest lek Tremfya i w jakim celu się go stosuje
2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Tremfya
3. Jak stosować lek Tremfya
4. Możliwe działania niepożądane
5. Jak przechowywać lek Tremfya
6. Zawartość opakowania i inne informacje

1. Co to jest lek Tremfya i w jakim celu się go stosuje

Tremfya zawiera substancję czynną guselkumab, która jest rodzajem białka zwanym przeciwciałem monoklonalnym.

Lek ten działa poprzez blokowanie czynności białka zwanego interleukiną 23 (IL-23), która występuje w zwiększonej ilości u osób z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego i chorobą Crohna.

Wrzodziejące zapalenie jelita grubego

Lek Tremfya jest stosowany w leczeniu osób dorosłych z umiarkowanym lub ciężkim wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego, chorobą zapalną jelit. Pacjentom z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego najpierw podaje się inne leki. W przypadku niewystarczającej odpowiedzi lub braku tolerancji na te leki pacjent może otrzymać lek Tremfya.

Stosowanie leku Tremfya we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego może przynieść korzyści w postaci zmniejszenia objawów przedmiotowych i podmiotowych choroby, w tym występowania krwawych stolców, potrzeby szybkiego i częstego korzystania z toalety, bólu brzucha i stanu zapalnego błony śluzowej jelit. Działanie to może poprawić zdolność do wykonywania normalnych codziennych czynności i zmniejszyć zmęczenie.

Choroba Crohna

Lek Tremfya stosuje się w leczeniu osób dorosłych z chorobą Crohna o nasileniu umiarkowanym do ciężkiego, chorobą zapalną jelit. Pacjentom z chorobą Crohna najpierw zostaną podane inne leki. W przypadku niewystarczającej odpowiedzi lub braku tolerancji na te leki pacjent może otrzymać lek Tremfya.

Stosowanie leku Tremfya w chorobie Crohna może przynieść korzyści w postaci zmniejszenia nasilenia objawów przedmiotowych i podmiotowych choroby, takich jak biegunka, ból brzucha i stan zapalny błony śluzowej jelit. Działania te mogą poprawić zdolność do wykonywania normalnych codziennych czynności i zmniejszyć zmęczenie.

2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Tremfya

Kiedy nie stosować leku Tremfya:

- jeśli pacjent ma uczulenie na guselkumab lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku (wymienionych w punkcie 6). Jeśli pacjent uważa, że może być uczulony, powinien skontaktować się z lekarzem przed zastosowaniem leku Tremfya.
- jeśli pacjent ma czynne zakażenie, w tym czynną gruźlicę.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem stosowania leku Tremfya należy zwrócić się do lekarza, farmaceuty lub pielęgniarki:

- jeśli pacjent jest w trakcie leczenia zakażenia,
- jeśli pacjent ma nieustępujące lub nawracające zakażenie,
- jeśli pacjent ma gruźlicę lub miał bliski kontakt z osobą chorą na gruźlicę,
- jeśli pacjent myśli, że ma zakażenie lub ma objawy zakażenia (patrz poniżej: „Uwaga na zakażenia i reakcje alergiczne”),
- jeśli pacjent był ostatnio szczepiony lub ma zaplanowane szczepienie w czasie terapii lekiem Tremfya.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, czy którakolwiek z powyższych sytuacji dotyczy pacjenta, należy skontaktować się z lekarzem, farmaceutą lub pielęgniarką przed zastosowaniem leku Tremfya.

Przed rozpoczęciem stosowania leku Tremfya oraz w trakcie terapii, zgodnie z zaleceniami lekarza, może być konieczne wykonywanie badań krwi, aby sprawdzić, czy pacjent ma wysoką aktywność enzymów wątrobowych. Wzrost aktywności enzymów wątrobowych może wystąpić częściej u pacjentów otrzymujących lek Tremfya co 4 tygodnie niż u pacjentów otrzymujących lek Tremfya co 8 tygodni (patrz „Jak stosować lek Tremfya” w punkcie 3).

Uwaga na zakażenia i reakcje alergiczne

Lek Tremfya może powodować ciężkie działania niepożądane, w tym reakcje alergiczne i zakażenia. Podczas przyjmowania leku Tremfya należy zwracać uwagę na objawy tych stanów.

Objawy przedmiotowe i podmiotowe zakażenia mogą obejmować: gorączkę lub objawy grypopodobne, bóle mięśni, kaszel, duszność, pieczenie podczas oddawania moczu lub oddawanie moczu częściej niż zwykle, krew w płwocinie, utratę masy ciała, biegunkę lub ból brzucha, ciepłą, zaczerwienioną skórę, bolesność skóry lub zmiany na skórze.

Podczas stosowania leku Tremfya stwierdzano ciężkie reakcje alergiczne. Objawami mogą być: obrzęk twarzy, warg, ust, języka lub gardła, trudności w połykaniu lub oddychaniu, oszłomienie lub zawroty głowy, lub pokrzywka (patrz „Ciężkie działania niepożądane” w punkcie 4).

Należy przerwać stosowanie leku Tremfya i **natychmiast** zwrócić się o pomoc medyczną, jeśli zauważy się jakiegokolwiek objawy wskazujące na możliwą ciężką reakcję alergiczną lub zakażenie.

Dzieci i młodzież

Lek Tremfya nie jest zalecany do stosowania u dzieci i młodzieży w wieku poniżej 18 lat, ponieważ nie badano jego działania w tej grupie wiekowej.

Lek Tremfya a inne leki

Należy powiedzieć lekarzowi lub farmaceucie o:

- wszystkich lekach przyjmowanych obecnie lub ostatnio, a także o lekach, które pacjent planuje stosować.
- zastosowanym ostatnio lub planowanym szczepieniu. Podczas stosowania leku Tremfya nie należy podawać niektórych rodzajów szczepionek (szczepionek zawierających żywe drobnoustroje).

Ciąża i karmienie piersią

- Nie należy stosować leku Tremfya w ciąży, gdyż nie są znane skutki stosowania tego leku u kobiet w ciąży. Jeśli kobieta jest w wieku rozrodczym, powinna unikać zajścia w ciążę i musi stosować odpowiednią antykoncepcję w czasie stosowania leku Tremfya oraz przez co najmniej 12 tygodni po ostatnim zastosowaniu leku Tremfya. Jeśli pacjentka jest w ciąży, przypuszcza, że może być w ciąży, lub gdy planuje mieć dziecko, powinna poradzić się lekarza.
- Jeśli pacjentka karmi piersią lub planuje karmić piersią, powinna poradzić się lekarza. Lekarz wspólnie z pacjentką zdecyduje, czy pacjentka będzie karmić piersią czy stosować lek Tremfya.

Prowadzenie pojazdów i obsługiwanie maszyn

Jest mało prawdopodobne, by lek Tremfya miał wpływ na zdolność prowadzenia pojazdów i obsługiwanie maszyn.

Lek Tremfya zawiera polisorbata 80

Ten lek zawiera 1 mg polisorbata 80 w każdej ampulko-strzykawce, co odpowiada 0,5 mg/ml. Polisorbata mogą powodować reakcje alergiczne. Należy poinformować lekarza o wszelkich znanych alergiach.

3. Jak stosować lek Tremfya

Ten lek należy zawsze stosować zgodnie z zaleceniami lekarza. W razie wątpliwości należy zwrócić się do lekarza.

Jaką dawkę leku Tremfya stosować i jak długo

Lekarz zdecyduje, jak długo pacjent ma stosować lek Tremfya.

Wrzodziejące zapalenie jelita grubego

Rozpoczęcie leczenia:

- Pierwsza dawka leku Tremfya wynosi 200 mg i zostanie podana przez lekarza lub pielęgniarkę we wlewie dożylnym (kroplówka podawana do żyły w ramieniu). Po pierwszej dawce pacjent otrzyma drugą dawkę 4 tygodnie później, a następnie trzecią dawkę po kolejnych 4 tygodniach.

Leczenie podtrzymujące:

Dawka podtrzymująca leku Tremfya będzie podawana we wstrzyknięciu pod skórę (wstrzyknięcie podskórne) w dawce 100 mg lub 200 mg. O wyborze dawki podtrzymującej zdecyduje lekarz:

- Dawka 100 mg będzie podana 8 tygodni po trzeciej dawce początkowej leczenia, a następnie co 8 tygodni.
- Dawka 200 mg będzie podana 4 tygodnie po trzeciej dawce początkowej leczenia, a następnie co 4 tygodnie.

Choroba Crohna

Rozpoczęcie leczenia:

Leczenie można rozpocząć od wlewu dożylnego lub podania podskórnego:

- Infuzja dożylna: Pierwsza dawka leku Tremfya wynosi 200 mg i zostanie podana przez lekarza lub pielęgniarkę we wlewie dożylnym (kroplówka podawana do żyły w ramieniu). Po pierwszej dawce pacjent otrzyma drugą dawkę 4 tygodnie później, a następnie trzecią dawkę po kolejnych 4 tygodniach.
- Podanie podskórne: Pierwsza dawka leku Tremfya wynosi 400 mg i zostanie podana podskórnie (wstrzyknięcie podskórne) w różne miejsca ciała. Po pierwszej dawce pacjent otrzyma drugą dawkę 4 tygodnie później, a następnie trzecią dawkę po kolejnych 4 tygodniach.

Leczenie podtrzymujące:

Dawka podtrzymująca leku Tremfya będzie podawana we wstrzyknięciu pod skórę (wstrzyknięcie podskórne) w dawce 100 mg lub 200 mg. O wyborze dawki podtrzymującej zdecyduje lekarz:

- Dawka 100 mg będzie podana 8 tygodni po trzeciej dawce początkowej leczenia, a następnie co 8 tygodni.

- Dawka 200 mg będzie podana 4 tygodnie po trzeciej dawce początkowej leczenia, a następnie co 4 tygodnie.

Lekarz wspólnie z pacjentem mogą zdecydować, że pacjent będzie samodzielnie wstrzykiwał lek Tremfya. W tej sytuacji pacjent zostanie przeszkolony, w jaki sposób wykonywać wstrzyknięcia leku Tremfya. Należy poinformować lekarza w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących samodzielnego podawania leku. Jest ważne, aby pacjent nie próbował samodzielnie wstrzykiwać leku, zanim nie zostanie przeszkolony przez lekarza lub pielęgniarkę.

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat sposobu wstrzykiwania leku Tremfya, należy uważnie przeczytać „Instrukcję podawania leku Tremfya” dołączoną do opakowania leku.

Zastosowanie większej niż zalecana dawki leku Tremfya

Jeżeli pacjent wstrzyknął lub została mu podana zbyt duża dawka leku Tremfya, lub dawka została podana wcześniej niż powinna, wówczas powinien skontaktować się z lekarzem.

Pominięcie zastosowania leku Tremfya

W przypadku pominięcia wstrzyknięcia dawki leku, należy skontaktować się z lekarzem.

Przerwanie stosowania leku Tremfya

Nie przerywać stosowania leku Tremfya bez konsultacji z lekarzem. W przypadku przerwania stosowania leku objawy mogą pojawić się ponownie.

W razie jakichkolwiek dalszych pytań dotyczących stosowania tego leku, należy zwrócić się do lekarza, farmaceuty lub pielęgniarki.

4. Możliwe działania niepożądane

Jak każdy lek, lek ten może powodować działania niepożądane, chociaż nie u każdego one wystąpią.

Ciężkie działania niepożądane

W razie wystąpienia któregośkolwiek z poniższych działań niepożądanych należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

Możliwe ciężkie reakcje alergiczne (mogą wystąpić u mniej niż 1 na 100 osób) – objawami przedmiotowymi lub podmiotowymi mogą być:

- utrudnione oddychanie lub przełykanie
- obrzęk twarzy, warg, języka lub gardła
- silny świąd skóry z czerwoną wysypką lub guzkami
- oszołomienie, niskie ciśnienie krwi lub zawroty głowy

Inne działania niepożądane

Poniższe objawy mają nasilenie łagodne do umiarkowanego. Jeśli którekolwiek z tych działań niepożądanych zaostrzy się, należy natychmiast poinformować o tym lekarza, farmaceutę lub pielęgniarkę.

Bardzo częste (mogą wystąpić częściej niż u 1 na 10 osób):

- zakażenia układu oddechowego.

Częste (mogą wystąpić nie częściej niż u 1 na 10 osób):

- ból głowy
- ból stawów
- biegunka
- zwiększona aktywność enzymów wątrobowych we krwi
- wysypka.

Niezbyt częste (mogą wystąpić nie częściej niż u 1 na 100 osób):

- zmniejszona liczba białych krwinek zwanych neutrofilami
- zakażenia wirusem opryszczki pospolitej
- zakażenie grzybicze skóry, np. między palcami stóp (stopa atlety)
- zapalenie żołądka i jelit
- pokrzywka
- zaczerwienienie, podrażnienie lub ból w miejscu wstrzyknięcia.

Rzadkie (mogą wystąpić nie częściej niż u 1 na 1000 osób)

- reakcja alergiczna.

Zgłaszanie działań niepożądanych

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w tej ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi, farmaceucie lub pielęgniarce. Działania niepożądane można zgłaszać bezpośrednio do Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Al. Jerozolimskie 181C

PL-02-222 Warszawa

Tel.: + 48 22 49 21 301

Faks: + 48 22 49 21 309

Strona internetowa: <https://smz.ezdrowie.gov.pl>

Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu.

Dzięki zgłaszaniu działań niepożądanych można będzie zgromadzić więcej informacji na temat bezpieczeństwa stosowania leku.

5. Jak przechowywać lek Tremfya

Lek należy przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Nie stosować tego leku po upływie terminu ważności zamieszczonego na etykiecie ampułko-strzykawki oraz pudełka po: „EXP”. Termin ważności oznacza ostatni dzień podanego miesiąca.

Przechowywać ampułko-strzykawkę w opakowaniu zewnętrznym w celu ochrony przed światłem.

Przechowywać w lodówce (2°C-8°C). Nie zamrażać.

Nie wstrząsać.

Nie stosować tego leku, jeśli lek jest mętny, ma zmienioną barwę lub zawiera duże cząstki. Przed użyciem wyjąć opakowanie z lodówki i, nie wyjmując ampułko-strzykawki z opakowania, pozostawić je w temperaturze pokojowej na co najmniej 30 minut przed wstrzyknięciem.

Lek Tremfya przeznaczony jest tylko do jednorazowego użytku. Leków nie należy wyrzucać do kanalizacji ani domowych pojemników na odpadki. Należy zapytać farmaceutę, jak usunąć leki, których się już nie używa. Takie postępowanie pomoże chronić środowisko.

6. Zawartość opakowania i inne informacje

Co zawiera lek Tremfya

- Substancją czynną leku jest guselkumab. Każda ampułko-strzykawka zawiera 200 mg guselkumabu w 2 ml roztworu.
- Pozostałe składniki to: histydyna, histydyny chlorowodorek jednowodny, polisorbit 80 (E433), sacharoza i woda do wstrzykiwań.

Jak wygląda lek Tremfya i co zawiera opakowanie

Lek Tremfya jest przezroczystym, bezbarwnym do jasnożółtego, roztworem do wstrzykiwań. Lek jest dostępny w opakowaniach zawierających jedną ampułko-strzykawkę oraz w opakowaniach zbiorczych zawierających 2 pudełka, każde zawierające 1 ampułko-strzykawkę. Nie wszystkie wielkości opakowań muszą znajdować się w obrocie.

Podmiot odpowiedzialny

Janssen-Cilag International NV
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse
Belgia

Wytwórca

Janssen Biologics B.V.
Einsteinweg 101
2333CB Leiden
Holandia

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących tego leku należy zwrócić się do miejscowego przedstawiciela podmiotu odpowiedzialnego:

Polska

Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 237 60 00

Data ostatniej aktualizacji ulotki: 05/2025

Szczegółowa informacja o tym leku jest dostępna na stronie internetowej Europejskiej Agencji Leków <https://www.ema.europa.eu>.

**Instrukcje podawania leku
Tremfya
200 mg w ampulko-strzykawce**



URZĄDZENIE DO JEDNORAZOWEGO UŻYCIA

Ważne informacje

Lek Tremfya jest dostarczany w ampułko-strzykawce do jednorazowego użycia zawierającej jedną dawkę 200 mg.

Lekarz poinformuje, czy konieczne będzie użycie 1 czy 2 ampułko-strzykawek.

Jeśli lekarz zdecyduje, że pacjent lub jego opiekun będzie mógł samodzielnie dokonywać wstrzyknięć leku Tremfya, pacjent (lub jego opiekun), przed przystąpieniem do wstrzyknięcia leku Tremfya za pomocą ampułko-strzykawki, zostanie przeszkolony odnośnie sposobu przygotowania i wykonywania wstrzyknięcia leku Tremfya.

Należy zapoznać się z poniższą instrukcją przed każdym użyciem ampułko-strzykawki z lekiem Tremfya. Należy mieć na uwadze, że instrukcja może zawierać nowe informacje. Niniejsza instrukcja nie zastąpi rozmowy z lekarzem na temat stanu chorobowego lub sposobu leczenia pacjenta. Przed rozpoczęciem wstrzyknięć należy dokładnie zapoznać się z ulotką dla pacjenta, a w razie jakichkolwiek wątpliwości, skontaktować się z lekarzem lub pielęgniarką.

Każda ampułko-strzykawka leku Tremfya może być użyta tylko jeden raz. Zużyta ampułko-strzykawkę należy wyrzucić (patrz krok 4) po podaniu jednej dawki, nawet jeśli pozostał w niej lek. Nie należy ponownie używać ampułko-strzykawki leku Tremfya.

Lek Tremfya w ampułko-strzykawce jest przeznaczony do wstrzykiwania pod skórę, a nie domięśniowo lub dożylnie. Po wstrzyknięciu igła cofa się i chowa w osłonie urządzenia.



Informacje dotyczące przechowywania

Przechowywać w lodówce w temperaturze od 2°C do 8°C.

Nie zamrażać.

Nie należy wstrząsać ampułko-strzykawką.

Przechowywać ampułko-strzykawkę w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed światłem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Lek Tremfya jak i inne leki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

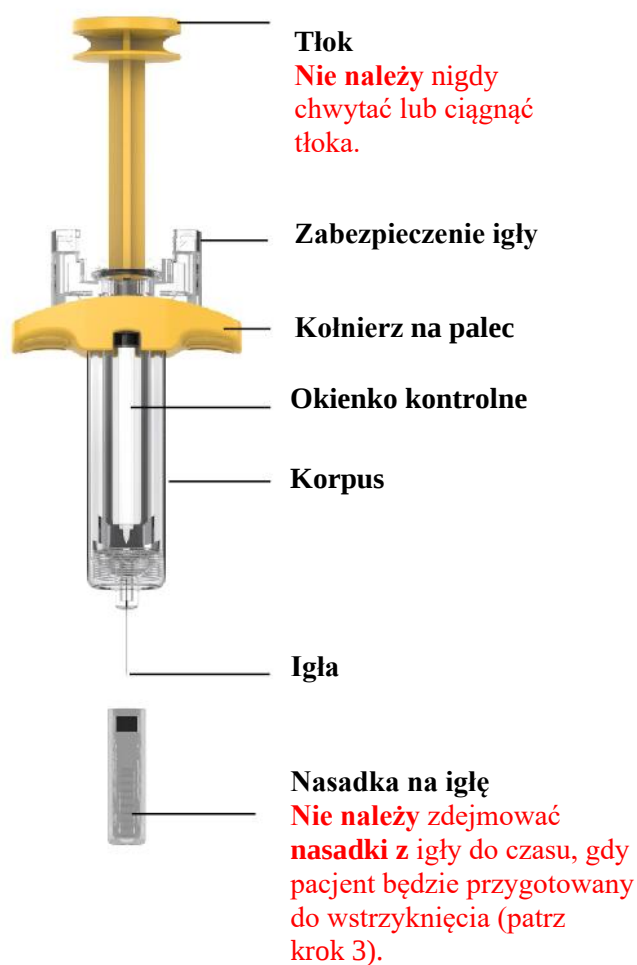


Jeśli potrzebna jest pomoc

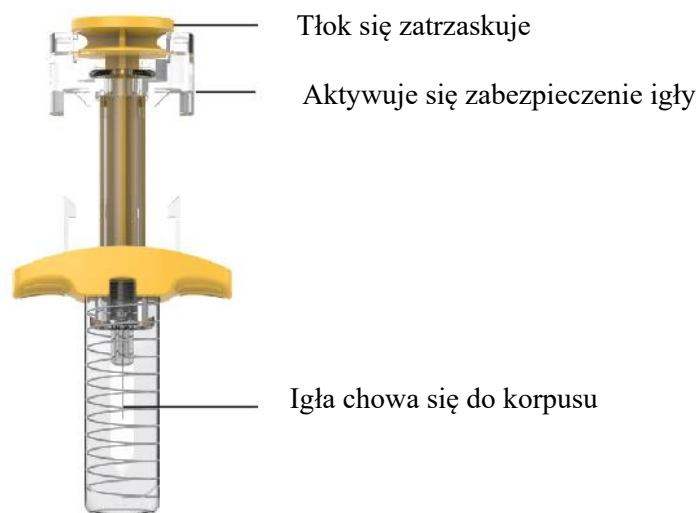
W razie jakichkolwiek pytań, należy skontaktować się z lekarzem. Aby uzyskać dodatkową pomoc lub podzielić się swoją opinią, należy zapoznać się z ulotką dołączoną do opakowania w celu uzyskania danych kontaktowych lokalnego przedstawiciela.

Budowa ampulko-strzykawki w skrócie

Przed wstrzyknięciem



Po użyciu



Potrzebne będą:

- 1 lub 2 ampulko-strzykawki w zależności od dawki przepisanej przez lekarza

Nie dołączone do opakowania:

- Waciki nasączone alkoholem
- Waciki lub gaziki
- Plastry samoprzylepne
- Pojemnik odporny na przekłucie (patrz krok 4)

1. Przygotowanie



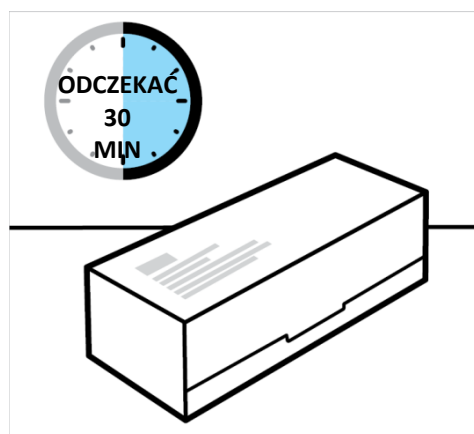
Sprawdzić dawkę, czy konieczne będzie użycie 1 czy 2 ampulko-strzykawk i sprawdzić pudełko (pudełka).

Wyjąć pudełko (pudełka) z ampulko-strzykawką z lodówki.

Sprawdzić termin ważności (EXP).

Nie używać ampulko-strzykawki, jeśli termin ważności już upłynął lub jeśli zabezpieczenie na pudełku jest uszkodzone.

Poprosić lekarza lub farmaceutę o nową ampulko-strzykawkę.

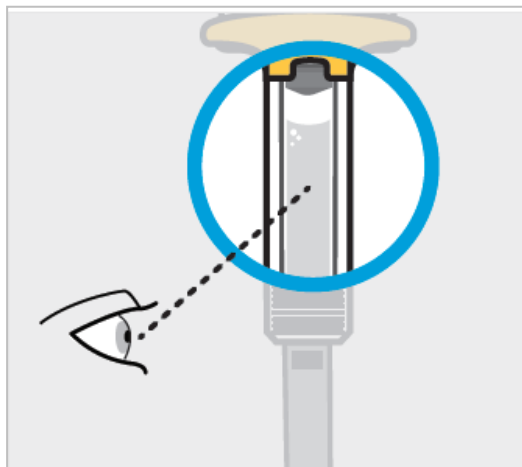


Pozostawić lek Tremfya do osiągnięcia temperatury pokojowej.

Pozostawić pudełko (pudełka) na płaskiej powierzchni w temperaturze pokojowej na około **30 minut** przed użyciem.

Nie ogrzewać ampulko-strzykawki w żaden inny sposób.

2. Przygotowanie do wstrzyknięcia



Sprawdzić, czy płyn jest bezbarwny do bladożółtego

Wyjąć ampułko-strzykawkę z pudełka.

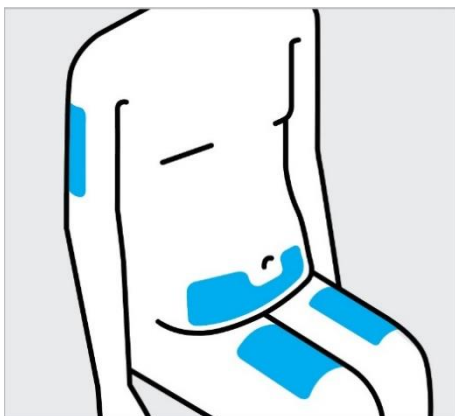
Sprawdzić płyn przez okienko kontrolne. Płyn powinien być bezbarwny do bladożółtego i może zawierać drobne białe lub przezroczyste cząstki. Mogą być również widoczne pęcherzyki powietrza. Jest to normalne.

Nie wstrzykiwać, jeśli płyn jest

- mętny lub
- odbarwiony lub
- zawiera duże cząstki

Nie używać ampułko-strzykawki, jeśli zostanie upuszczona.

W razie wątpliwości należy poprosić lekarza lub farmaceutę o nową ampułko-strzykawkę.



Wybrać miejsce wstrzyknięcia

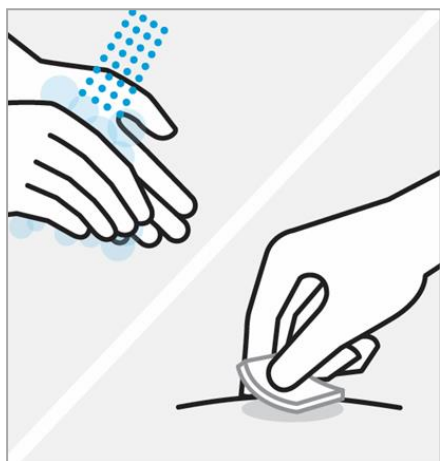
Wybrać jedno z następujących miejsc wstrzyknięcia:

- Przednia część uda
- Dolna część brzucha
Nie stosować w odległości do 5 cm wokół pępka
- Zewnętrzna okolica ramienia (jeżeli wstrzyknięcie wykonuje u pacjenta inna osoba)

Jeśli konieczne jest wykonanie 2 wstrzyknięć w celu przyjęcia pełnej dawki, należy wybrać różne obszary lub pozostawić co najmniej 5 centymetrów między miejscami wstrzyknięcia.

Nie wstrzykiwać w okolicę skóry, która jest bolesna, zasiniona, zaczerwieniona, łuszcząca się lub stwardniała.

Nie wstrzykiwać w okolicę skóry z bliznami lub rozstępami.



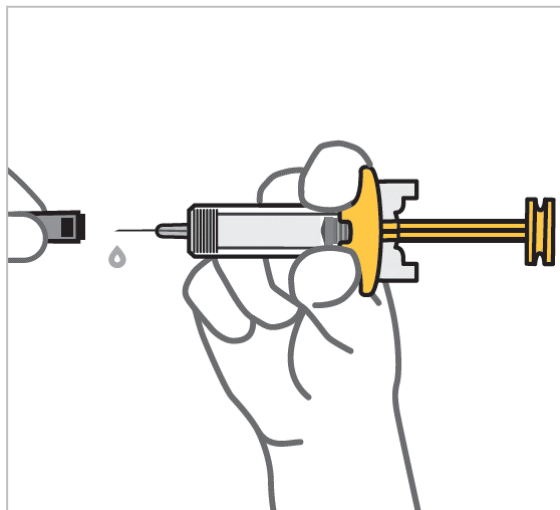
Umyć ręce i oczyścić miejsce wstrzyknięcia

Dokładnie umyć ręce ciepłą wodą z mydłem.

Miejsce na skórze wybrane do wstrzyknięcia należy przetrzeć gazikiem nasączonym alkoholem i pozostawić do wyschnięcia.

Nie dotykać ani nie dmuchać na miejsce do wstrzyknięcia po jego oczyszczeniu.

3. Wykonanie wstrzyknięcia leku Tremfya za pomocą ampulko-strzykawki



Zdjąć nasadkę z igły

Trzymać ampulko-strzykawkę, chwytając ją za korpus, z igłą skierowaną od siebie. Można czasem zauważyć kroplę płynu na końcu igły. Jest to normalne.

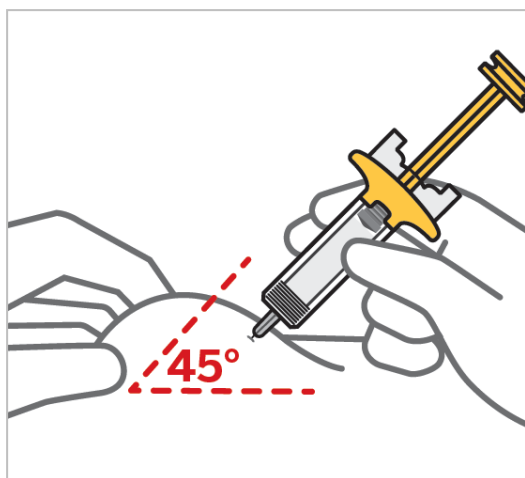
Należy dokonać wstrzyknięcia leku w ciągu 5 minut od zdjęcia nasadki z igły.

Nie nakładać ponownie nasadki, gdyż można doprowadzić do uszkodzenia igły.

Nie dotykać igły ani nie dotykać igłą jakichkolwiek przedmiotów (powierzchni).

Nie używać ampulko-strzykawki jeśli upadła. Jeśli to się zdarzy należy zgłosić się do lekarza lub farmaceuty po nową ampulko-strzykawkę.

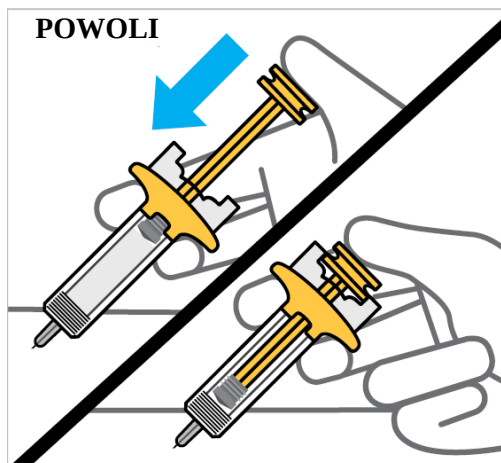
W żadnym momencie *nie* należy przytrzymywać ani ciągnąć tłoka.



Chwycić miejsce wstrzyknięcia i wkluć igłę pod kątem około 45 stopni

Ważne jest, aby chwycić wystarczającą ilość skóry, aby wstrzyknąć pod skórę, a nie w mięsień.

Wprowadzić igłę szybkim ruchem przypominającym rzutkę.



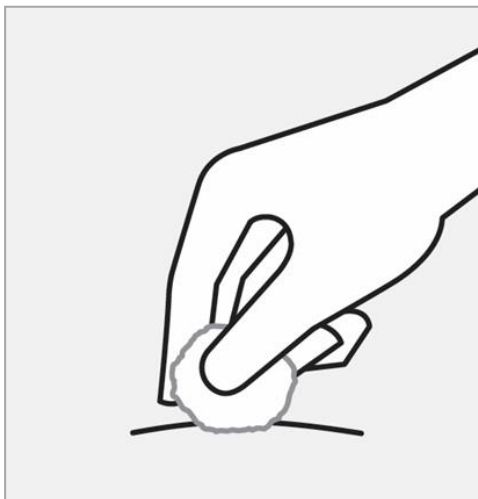
Powoli naciskać tłok do końca, aż się zatrzyma aby wstrzyknąć cały płyn.
Podczas naciskania tłoka odczuwalny będzie pewien opór, co jest normalne.



Zwolnić nacisk na tłok, aby usunąć igłę ze skóry
Igła wsunie się do urządzenia i zablokuje się.

Jeśli zalecona dawka wymaga dwóch wstrzyknięć, należy powtórzyć kroki od 2 do 4, używając drugiej ampulko-strzykawki.

4. Po wstrzyknięciu



Sprawdzić miejsce wstrzyknięcia

Może wypłynąć niewielka ilość krwi lub płynu z miejsca wstrzyknięcia. Można ucisnąć wacikiem lub gazikiem miejsce wstrzyknięcia i przytrzymać do momentu ustąpienia krwawienia.

Nie wolno pocierać skóry w miejscu wstrzyknięcia. Można zakleić miejsce wstrzyknięcia plastrem, jeśli to konieczne.

Wstrzyknięcie zostało zakończone!



Usunąć zużytą ampulko-strzykawkę

Wyrzucić zużytą ampulko-strzykawkę bezpośrednio po użyciu do pojemnika odpornego na przekłucie.

Po wypełnieniu pojemnika należy go wyrzucić zgodnie z zaleceniami lekarza lub pielęgniarki.

Nie należy wyrzucać ampulko-strzykawki do odpadów domowych.

Zużytego pojemnika na ostre narzędzia **nie należy** poddawać recyklingowi.