

## Ulotka dla pacjenta: informacja dla użytkownika

**HALOPERIDOL WZF 0,2%** 2 mg/ml krople doustne, roztwór

*Haloperidolum*

**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 lub pielęgniarce. Patrz punkt 4.

### Spis treści ulotki:

1. **Co to jest lek Haloperidol WZF 0,2% i w jakim celu się go stosuje**
2. **Informacje ważne przed zastosowaniem leku Haloperidol WZF 0,2%**
3. **Jak stosować lek Haloperidol WZF 0,2%**
4. **Możliwe działania niepożądane**
5. **Jak przechowywać lek Haloperidol WZF 0,2%**
6. **Zawartość opakowania i inne informacje**

### 1. Co to jest lek Haloperidol WZF 0,2% i w jakim celu się go stosuje

Haloperidol WZF 0,2% zawiera haloperydol jako substancję czynną i jest zaliczany do grupy leków zwanych neuroleptykami.

Lek jest przeznaczony do leczenia chorób, które wpływają na sposób myślenia, odczuwania i zachowania. Choroby te mogą powodować:

- stany dezorientacji, zmieszania, splątania;
- widzenie, słyszenie lub odczuwanie rzeczy, które nie istnieją (omamy);
- błędne osądy, niezgodne z rzeczywistością, uważane przez chorego za prawdziwe (urojenia);
- nietypową podejrzliwość (paranoja);
- nadmierne podniecenie, pobudzenie, entuzjazm (mania);
- niepohamowaną agresję i inne impulsywne zachowania.

Haloperidol WZF 0,2% jest również stosowany do opanowania:

- tików (zespół Gillesa de la Tourette'a) i innych nasilonych, niekontrolowanych ruchów ciała;
- nieustępującej czkawki.

### 2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Haloperidol WZF 0,2%

#### Kiedy nie stosować leku Haloperidol WZF 0,2%:

- jeśli pacjent ma uczulenie na haloperydol lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku (wymienionych w punkcie 6.);
- jeśli pacjent jest w stanie śpiączki;
- jeśli pacjent choruje lub chorował na niektóre choroby serca, powodujące spowolnione albo bardzo szybkie bicie serca z zaburzeniami rytmu serca (tzw. arytmia);
- jeśli pacjent przyjmuje leki, które wpływają na szybkość bicia serca;
- jeśli wyniki badań laboratoryjnych wykazały zbyt niski poziom potasu we krwi;
- jeśli pacjent choruje na chorobę Parkinsona;

- jeśli lekarz stwierdził uszkodzenie części mózgu zwanej zwojami podstawy mózgu;
- jeśli pacjent jest nieświadomy spraw, które się wokół niego dzieją lub jego reakcje są spowolnione.

### **Ostrzeżenia i środki ostrożności**

Przed rozpoczęciem stosowania leku Haloperidol WZF należy omówić to z lekarzem lub farmaceutą.

Należy skonsultować się z lekarzem, jeśli:

- pacjent ma problemy z sercem (inne niż wymienione powyżej w punkcie 2. ulotki) lub ktoś z bliskiej rodziny nagle zmarł na serce;
- pacjent miał wylew krwi do mózgu lub lekarz powiedział, że zalicza się do grupy ryzyka, tj. może u niego wystąpić udar mózgu;
- badania laboratoryjne wykazały niski poziom składników mineralnych krwi (elektrolitów, jonów, np. wapnia, potasu, sodu);
- pacjent odżywił się niewłaściwie przez dłuższy czas lub jest niedożywiony;
- pacjent ma problemy zdrowotne z nerkami lub wątrobą;
- pacjent choruje na padaczkę lub w przeszłości wystąpiły u niego drgawki – w takim przypadku lekarz może zalecić przyjmowanie większej dawki leku przeciwpadaczkowego;
- pacjent ma depresję;
- pacjent ma problemy z tarczycą (nadczynność tarczycy);
- u pacjenta stwierdzono guz chromochłonny nadnerczy (guz znajdujący się w gruczołach położonych na nerkach).

W niektórych przypadkach pacjent może wymagać częstszej kontroli lekarskiej, dotyczy to szczególnie:

- pacjentów w podeszłym wieku;
- osób, u których ktoś z bliskiej rodziny miał w przeszłości problemy związane z tworzeniem się zakrzepów we krwi.

Przed rozpoczęciem leczenia, lekarz może zalecić wykonanie elektrokardiogramu (EKG) lub badanie ilości składników mineralnych krwi.

### **Dzieci i młodzież**

Dostępne dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania leku u dzieci i młodzieży wskazują na ryzyko wystąpienia objawów pozapiramidowych, w tym późnych dyskinez (mimowolne, powtarzające się ruchy ciała) i nadmiernego uspokojenia (sedacji). Brak długoterminowych danych dotyczących bezpieczeństwa stosowania.

### **Lek Haloperidol WZF 0,2% a inne leki**

Należy powiedzieć lekarzowi o wszystkich przyjmowanych aktualnie lub ostatnio lekach, również tych, które wydawane są bez recepty.

**Należy zachować szczególną ostrożność, jeśli pacjent stosuje jednocześnie lit i lek Haloperidol WZF 0,2%. Jeśli wystąpią takie objawy jak: gorączka, niekontrolowane ruchy ciała, dezorientacja, ból głowy, problemy z zachowaniem równowagi, senność należy natychmiast odstawić oba leki i skonsultować się z lekarzem, ponieważ mogą to być objawy poważnej choroby.**

Należy koniecznie powiedzieć lekarzowi, jeśli pacjent przyjmuje którykolwiek z poniżej podanych leków.

- Lek Haloperidol WZF 0,2% może wpływać na działanie innych leków, takich jak:
  - uspokajające i nasenne;
  - stosowane w chorobach, które zmieniają sposób myślenia, odczuwania lub zachowania (leki przeciwpsychotyczne i neuroleptyczne);
  - przeciwbólowe (silnie działające);

- zmieniające częstość bicia serca i wpływające na pracę serca;
  - przeciwkaszlowe i stosowane w przeziębieniach;
  - przeciwpadaczkowe;
  - przeciwdepresyjne (z grupy trójpierścieniowych i czteropierścieniowych leków przeciwdepresyjnych);
  - obniżające ciśnienie krwi (guanetydyna i metyldopa);
  - stosowane w ciężkich reakcjach alergicznych (adrenalina);
  - stosowane w chorobie Parkinsona (lewodopa);
  - powodujące „rozrzedzenie” krwi (fenindion).
- Niektóre leki mogą wpływać na działanie leku Haloperidol WZF 0,2% – są to leki:
    - stosowane w leczeniu depresji (fluoksetyna i paroksetyna);
    - stosowane na malarię (chinina i meflokina);
    - przeciwłękowe (buspiron);
    - stosowane w zaburzeniach rytmu serca (chinidyna, dizopyramid, prokainamid, amiodaron, sotalol, dofetylid);
    - przeciwpadaczkowe (fenobarbital, karbamazepina);
    - przeciwalergiczne (terfenadyna);
    - obniżające ciśnienie krwi (leki moczopędne);
    - stosowane w zakażeniach wywołanych przez bakterie (ryfampicyna, sparfloksacyna, moksyflokscyna, erytromycyna podawana dożylnie);
    - stosowane w zakażeniach grzybiczych (ketokonazol).

#### **Stosowanie leku Haloperidol WZF 0,2% z jedzeniem, pić i alkoholem**

Lek Haloperidol WZF 0,2% można przyjmować przed, w trakcie lub po posiłku.

Lek należy rozcieńczyć przed podaniem – patrz punkt 3. ulotki.

Należy unikać picia alkoholu podczas stosowania leku, ponieważ może to spowodować senność i obniżenie sprawności psychofizycznej.

#### **Ciąża i karmienie piersią**

Jeśli pacjentka jest w ciąży lub karmi piersią, przypuszcza że może być w ciąży lub gdy planuje mieć dziecko, powinna poradzić się lekarza lub farmaceuty przed zastosowaniem tego leku.

Haloperidol WZF 0,2% w czasie ciąży zdecyduje lekarz.

U noworodków, których matki stosowały Haloperidol WZF 0,2% w ostatnim trymestrze ciąży (ostatnie trzy miesiące ciąży), mogą wystąpić następujące objawy: drżenia, sztywność i (lub) osłabienie mięśni, senność, pobudzenie, problemy z oddychaniem i trudności ze ssaniem. Jeśli u dziecka pacjentki wystąpi którykolwiek z tych objawów, należy skontaktować się z lekarzem.

Nie należy stosować leku w czasie karmienia piersią, ponieważ lek w małych ilościach przenika do mleka kobiecego.

#### **Prowadzenie pojazdów i obsługa maszyn**

Lek Haloperidol WZF 0,2% może utrudniać prowadzenie pojazdów i obsługę maszyn (może wystąpić nadmierne uspokojenie oraz zaburzenia koncentracji), szczególnie w początkowym okresie stosowania i po dużych dawkach leku. **Nie należy wykonywać tych czynności do czasu ustąpienia zaburzeń.**

#### **Lek Haloperidol WZF 0,2% zawiera parahydroksybenzoosan metylu (E 218) i parahydroksybenzoosan propylu (E 216)**

Substancje te mogą wywołać reakcje alergiczne u pacjentów nadwrażliwych (mogą wystąpić po dłuższym czasie od rozpoczęcia przyjmowania leku).

### **3. Jak stosować lek Haloperidol WZF 0,2%**

Haloperidol WZF 0,2% należy zawsze stosować zgodnie z zaleceniami lekarza. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lekarzem.

**Lekarz określi dawkę leku Haloperidol WZF 0,2% oraz czas jego stosowania, w zależności od stanu pacjenta. Ważne, aby stosować lek zgodnie z zaleceniami lekarza.**

Dawka leku Haloperidol WZF 0,2% zależy od:

- wieku pacjenta,
- nasilenia objawów choroby,
- innych chorób pacjenta,
- reakcji pacjenta na podobne leki stosowane w przeszłości.

#### **Sposób podawania**

Haloperidol WZF 0,2% należy stosować doustnie. Krople są postacią leku zalecaną do stosowania u dzieci.

Butelka, w której znajdują się krople, ma kropłomierz - należy odmierzyć liczbę kropli zaleconą przez lekarza (zapewni to dokładne dawkowanie leku), a następnie rozcieńczyć je w wodzie lub soku. Nie podawać nierozcieńczonego leku, gdyż może on podrażnić błonę śluzową. Nie należy rozcieńczać leku w kawie ani herbacie.

Lek Haloperidol WZF 0,2% można przyjmować przed, w trakcie lub po posiłku.

**1 ml leku Haloperidol WZF 0,2% zawiera 2 mg haloperydolu – 20 kropli.**

**1 kropla roztworu zawiera 0,1 mg haloperydolu.**

#### **Dorośli**

Zwykle dawka początkowa leku wynosi od 1,5 mg do 3 mg (od 15 do 30 kropli) dwa lub trzy razy na dobę. W razie nasilonych objawów lub u pacjentów, którzy nie zareagują, dawka wynosi od 3 mg do 5 mg (od 30 do 50 kropli) dwa lub trzy razy na dobę. Lekarz może zmniejszyć dawkę, jeśli stan pacjenta się poprawi.

#### **Dzieci w wieku powyżej 3 lat**

Dawka przeznaczona dla dzieci zależy od masy ciała. Szczegółowe dawkowanie określa lekarz. Zwykle stosowana dawka u dzieci wynosi od 0,025 do 0,05 mg na kilogram masy ciała na dobę. Połowę dawki należy podać rano, a drugą połowę wieczorem. Dzieciom nie należy podawać więcej niż 10 mg (100 kropli) leku na dobę, w dwóch dawkach.

#### **Pacjenci w podeszłym wieku**

Lekarz dostosuje dawkę leku do stanu pacjenta.

Zwykle należy rozpoczynać stosowanie od niższej dawki przewidzianej dla osób dorosłych.

#### **Zastosowanie większej niż zalecana dawki leku Haloperidol WZF 0,2%**

Objawy po zastosowaniu dużych dawek leku:

- ciężkie objawy pozapiramidowe (drżenie, sztywność, spowolnienie ruchowe);
- stan zubożenia psychicznego przechodzący w sen;
- zaburzenia rytmu serca;
- śpiączka z nasilonymi trudnościami z oddychaniem oraz bardzo niskie ciśnienie krwi, które mogą przekształcić się w stan przypominający wstrząs.
- znaczne podwyższenie ciśnienia krwi częściej niż bardzo niskie ciśnienie krwi;
- drgawki.

W przypadku zastosowania większej dawki leku niż zalecona przez lekarza, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem lub udać się do najbliższego szpitala.

### **Pominięcie zastosowania leku Haloperidol WZF 0,2%**

Ważne, aby stosować lek Haloperidol WZF 0,2% zgodnie z zaleceniami lekarza.

W razie pominięcia dawki leku, należy przyjąć lek możliwie jak najszybciej. Jeżeli jednak zbliża się pora zastosowania kolejnej dawki leku, należy pominąć zapomnianą dawkę i przyjąć następną według schematu zaleconego przez lekarza.

Nie należy stosować dawki podwójnej w celu uzupełnienia pominiętej dawki leku.

### **Przerwanie stosowania leku Haloperidol WZF 0,2%**

Lek należy stosować tak długo, jak zalecił to lekarz. Pełny efekt działania leku jest odczuwalny po upływie pewnego czasu.

Jeśli lekarz nie zaleci inaczej, przerwanie stosowania leku powinno odbywać się stopniowo. Nagłe odstawienie leku może spowodować wystąpienie nudności, wymiotów, trudności ze snem. Należy przestrzegać zaleceń lekarza dotyczących odstawiania leku.

W razie jakichkolwiek dalszych wątpliwości związanych ze stosowaniem leku należy zwrócić się do lekarza.

## **4. Możliwe działania niepożądane**

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

**Należy natychmiast wezwać lekarza lub przewieźć pacjenta do szpitala, jeżeli wystąpią którekolwiek z poniżej wymienionych objawów, ponieważ mogą one wymagać natychmiastowego leczenia:**

- obrzęk, ból i zaczerwienienie nóg, ból w klatce piersiowej i trudności z oddychaniem (zakrzepy w naczyniach krwionośnych, szczególnie w nogach, które to zakrzepy mogą przemieszczać się w naczyniach krwionośnych w kierunku płuc).
- nagły obrzęk twarzy i gardła, wysypka (nazywana pokrzywką lub wypryskiem), ciężkie podrażnienie lub zaczerwienienie, lub pojawienie się pęcherzy na skórze (silna reakcja uczuleniowa, występuje u niewielkiej liczby pacjentów).
- szybkie bicie serca, zmiany ciśnienia krwi, gorączka i wystąpienie potu, szybki oddech, sztywność mięśni, zmniejszona świadomość i śpiączka (poważne działanie niepożądane określane jako złośliwy zespół neuroleptyczny, występuje rzadziej niż u 1 na 1 000 osób).
- zaburzenia bicia serca (arytmia). Arytmia może spowodować zatrzymanie pracy serca. U osób w podeszłym wieku z demencją, którzy stosowali leki neuroleptyczne, odnotowano niewielkie zwiększenie liczby zgonów w porównaniu do osób, które tych leków nie przyjmowały. Nie wiadomo dokładnie, jak często takie przypadki występują.
- nagłe ruchy ciała, spowolnienie, sztywność mięśni, drżenia i uczucie niepokoju, nadmierne wydzielanie śliny, drżenia i mimowolne ruchy języka, twarzy, ust, szczęki, gardła lub oczu. Jeżeli wystąpi którykolwiek z tych objawów, lekarz zdecyduje o zastosowaniu dodatkowego leku.

**Należy skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia innych, poniżej podanych działań niepożądanych, które odnotowano po stosowaniu haloperydolu:**

Bardzo często występujące działania niepożądane (częściej niż u 1 na 10 osób):

- pobudzenie,
- bezsenność;

- drżenie, sztywność postawy, maskowatość twarzy, powolne ruchy, chwiejny chód z pociąganiem nogami (zaburzenia pozapiramidowe);
- wzmożona pobudliwość ruchowa, ruchy mimowolne (hiperkineza);
- ból głowy.

Często występujące działania niepożądane (rzadziej niż u 1 na 10 osób):

- depresja;
- zaburzenia psychiczne;
- mimowolne ruchy języka, zaciskanie warg ze ssaniem, wydymaniem policzków (dyskinezy późne);
- napad przymusowego patrzenia z rotacją gałek ocznych;
- zaburzenie napięcia mięśni (dystonia);
- upośledzenie precyzyjnych ruchów, zwłaszcza rąk i palców (dyskineza);
- niepokój ruchowy wymuszający częste zmiany pozycji kończyn lub całego ciała (akatyzyja);
- spowolnienie ruchowe;
- obniżenie sprawności ruchowej polegające na spowolnieniu i zubożeniu ruchów (hipokinezyja);
- zwiększenie napięcia mięśniowego (hipertonie);
- senność;
- maskowatość twarzy;
- drżenie;
- zawroty głowy;
- zaburzenia widzenia;
- spadki ciśnienia krwi, zwłaszcza podczas wstawania, objawiające się zawrotami głowy;
- niskie ciśnienie krwi;
- zaparcia;
- suchość w ustach;
- nadmierne wydzielanie śliny;
- nudności, wymioty;
- nieprawidłowe wyniki testów czynnościowych wątroby;
- wysypka;
- zatrzymanie moczu;
- zaburzenia erekcji;
- zwiększenie masy ciała;
- zmniejszenie masy ciała.

Niezbyt często występujące działania niepożądane (rzadziej niż u 1 na 100 osób):

- zmniejszenie liczby krwinek białych we krwi (leukopenia);
- nadwrażliwość;
- stan splątania;
- zmniejszenie libido (popędu płciowego);
- utrata libido;
- niepokój;
- drgawki;
- spowolnienie ruchowe, wzmożenie napięcia ruchowego, zubożenie mimiki, ślinotok, zaburzenia mowy (parkinsonizm);
- zahamowanie ruchowe (akineza);
- trudności z rozciąganiem mięśni odczuwane jako następujące po sobie opory (określane jako objaw koła zębatego);
- uspokojenie;
- mimowolne skurcze mięśni;
- zamazane widzenie;
- przyspieszony rytm serca;
- bezdech;
- zapalenie wątroby;
- żółtaczka;

- reakcje nadwrażliwości na światło;
- pokrzywka;
- świąd;
- nadmierne pocenie się;
- skurcz szyi, skręcający szyję w jedną stronę (kręczy szyi);
- drżenie mięśniowe;
- skurcze mięśni;
- sztywność mięśniowo-szkieletowa;
- brak miesiączki;
- bolesne miesiączkowanie;
- niespodziewane wydzielanie mleka (mlekotok);
- dyskomfort w obrębie piersi;
- ból piersi;
- zaburzenia chodu;
- przegrzanie (hipertermia);
- obrzęk.

Rzadko występujące działania niepożądane (rzadziej niż u 1 na 1 000 osób):

- zwiększone stężenie prolaktyny (hormonu) we krwi (hiperprolaktynemia);
- zaburzenia ruchowe;
- złośliwy zespół neuroleptyczny – patrz informacje zamieszczone na początku punktu 4. ulotki;
- oczopląs;
- trudności z oddychaniem, świszczący oddech (skurcz oskrzeli);
- niemożność otwarcia ust (szczękościsk);
- powolne, faliste skurcze mięśni (fascykulacje);
- krwotok miesiączkowy;
- zaburzenia menstruacji;
- zaburzenia seksualne;
- wydłużenie odstępu QT w zapisie elektrokardiogramu (EKG).

Częstość występowania nieznana (nie została określona):

- znaczne zmniejszenie liczby granulocytów (agranulocytoza);
- zmniejszenie liczby granulocytów (neutropenia);
- niedobór wszystkich prawidłowych elementów morfotycznych krwi – erytrocytów, leukocytów, trombocytów (pancytopenia);
- zmniejszenie liczby płytek krwi (trombocytopenia);
- reakcje anafilaktyczne – patrz informacje zamieszczone na początku punktu 4. ulotki;
- zatrzymanie płynów w organizmie, wpływające na czynność mózgu i objawiające się osłabieniem, zmęczeniem lub splątaniem (zespół nieprawidłowego wydzielania hormonu antydiuretycznego);
- niskie stężenie glukozy we krwi (hipoglikemia);
- zaburzenia rytmu serca (migotanie komór serca, częstoskurcz komorowy, *torsade de pointes*, skurcze dodatkowe);
- obrzęk krtani, skurcz krtani;
- ciężka niewydolność wątroby;
- zastój żółci;
- stan zapalny naczyń krwionośnych związany z naciekaniem ścian naczyń neutrofilami (leukoklastyczne zapalenie naczyń krwionośnych);
- złuszczające się zapalenie skóry;
- zespół odstawienia leku u noworodka – patrz informacje zamieszczone w punkcie Cięża i karmienie piersią;
- nadmierny rozrost sutków u mężczyzn (ginekomastia);
- bolesny i długotrwały wzwód (priapizm);
- nagły zgon - patrz informacje zamieszczone na początku punktu 4. ulotki;
- obrzęk twarzy;

- obniżona temperatura ciała (hipotermia);
- przypadki żylniej choroby zakrzepowo-zatorowej – patrz informacje zamieszczone na początku punktu 4. ulotki;
- silne reakcje uczuleniowe (martwica toksyczno-rozplywna, zespół Stevensa-Johnsona) – patrz informacje zamieszczone na początku punktu 4. ulotki.

### **Zgłaszanie działań niepożądanych**

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi lub 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, 02-222 Warszawa

Tel.: + 48 22 49 21 301

Faks: + 48 22 49 21 309

e-mail: ndl@urpl.gov.pl

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

## **5. Jak przechowywać lek Haloperidol WZF 0,2%**

Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.

Nie zamrażać.

Nie stosować leku Haloperidol WZF 0,2% po upływie terminu ważności zamieszczonego na pudełku. Termin ważności oznacza ostatni dzień danego miesiąca.

Okres ważności leku po pierwszym otwarciu butelki wynosi 3 miesiące.

Leków nie należy wyrzucać do kanalizacji ani domowych pojemników na odpadki. Należy zapytać farmaceutę, jak usunąć leki, których się już nie używa. Takie postępowanie pozwoli chronić środowisko.

## **6. Zawartość opakowania i inne informacje**

### **Co zawiera lek Haloperidol WZF 0,2%**

- Substancją czynną leku jest haloperydolu. 1 ml roztworu zawiera 2 mg haloperydolu.
- Pozostałe składniki to: kwas mlekowy, metylu parahydroksybenzoesan (E 218), propylu parahydroksybenzoesan (E 216), woda oczyszczona.

### **Jak wygląda lek Haloperidol WZF 0,2% i co zawiera opakowanie**

Haloperidol WZF 0,2% jest bezbarwnym, klarownym roztworem.

Opakowanie zawiera butelkę o pojemności 10 ml z oranżowego szkła z kroplomierzem polietylenowym, zamkniętą polietylenową zakrętką, w tekturowym pudełku.

### **Podmiot odpowiedzialny i wytwórca**

#### **Podmiot odpowiedzialny**

Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa S.A.

ul. Karolkowa 22/24; 01-207 Warszawa

(logo podmiotu odpowiedzialnego) Polfa Warszawa S.A.



**Wytwórca**

Medana Pharma SA

ul. Wł. Łokietka 10; 98-200 Sieradz

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji należy zwrócić się do przedstawiciela podmiotu odpowiedzialnego:

Warszawskie Zakłady Farmaceutyczne Polfa S.A.

ul. Karolkowa 22/24; 01-207 Warszawa

tel. (22) 691 39 00

**Data ostatniej aktualizacji ulotki:** marzec 2015 r.