

Ulotka dołączona do opakowania: informacja dla pacjenta

Symlok SR, 23,75 mg, tabletki o przedłużonym uwalnianiu
Symlok SR, 47,5 mg, tabletki o przedłużonym uwalnianiu
Symlok SR, 95 mg, tabletki o przedłużonym uwalnianiu
Symlok SR, 190 mg, tabletki o przedłużonym uwalnianiu

Metoprololisuccinas

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

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

Metoprolol, substancja czynna leku Symlok SR, należy do grupy leków nazywanych selektywnymi lekami blokującymi receptory beta-adrenergiczne (beta-adrenolityki). Działanie leku polega na blokowaniu jednego z rodzajów receptorów beta-adrenergicznych – receptorów beta-1-adrenergicznych. Znajdują się one w naczyniach krwionośnych, sercu oraz innych narządach, np. nerkach, mózgu. Metoprolol zmniejsza wpływ wywierany na receptory beta-1-adrenergiczne przez hormony uwalniane w trakcie stresu wywołanego różnymi przyczynami.

Lek Symlok SR jest stosowany w:

Dorośli:

- Nadciśnieniu tętniczym.
- Dusznicy bolesnej.
- Leczeniu objawowej, przewlekłej niewydolności serca z zaburzoną czynnością lewej komory serca.
- Zapobieganiu wystąpienia nagłego zgonu sercowego lub ponownego zawału mięśnia sercowego u pacjentów po przebyciu ostrej fazy zawału.
- Zaburzeniach rytmu serca, szczególnie w przypadku tachykardii nadkomorowych (zwiększenie częstości pracy serca), ekstrasystolii (dodatkowe skurcze serca) pochodzenia komorowego i migotania przedsionków (w celu zwolnienia czynności komór).
- Czynnościowych zaburzeniach pracy serca z nadmiernymi zaburzeniami rytmu.
- Profilaktyce migreny.

Dzieci i młodzież w wieku 6 do 18 lat:

- Leczenie wysokiego ciśnienia tętniczego (nadciśnienia tętniczego).

2. Informacje ważne przed zastosowaniem leku Symlok SR

Kiedy nie stosować leku Symlok SR:

- jeśli pacjent ma **uczulenie** na metoprolol, inne leki beta-adrenolityczne lub którykolwiek z pozostałych składników tego leku (wymienionych w punkcie 6);
- jeśli u pacjenta występuje wstrząs kardiogeny;
- jeśli u pacjenta występuje zespół chorego węzła zatokowego;
- jeśli u pacjenta występuje blok przedsionkowo-komorowy drugiego lub trzeciego stopnia;
- jeśli u pacjenta występuje niestabilna, zdekompensowana niewydolność serca (obrzęk płuc, niedokrwienie narządów lub za niskie ciśnienie tętnicze);
- jeśli pacjent jest leczony krótkotrwale lub długotrwale lekami o działaniu inotropowym, działającymi agonistycznie na receptory beta-adrenergiczne;
- jeśli u pacjenta występuje istotna klinicznie bradykardia zatokowa (znaczne zwolnienie rytmu serca) lub niskie ciśnienie tętnicze krwi;
- jeśli u pacjenta podejrzewa się świeży zawał mięśnia sercowego, a czynność serca jest mniejsza niż 45 uderzeń na minutę, odstęp PQ w badaniu EKG jest dłuższy niż 0,24 sekundy lub ciśnienie skurczowe jest mniejsze niż 100 mmHg;
- jeśli u pacjenta występuje niewydolność serca, a ciśnienie skurczowe w pozycji leżącej utrzymuje się poniżej 100 mmHg, powinien być on ponownie zbadany przed rozpoczęciem leczenia metoprololem;
- jeśli u pacjenta występują znaczne zaburzenia krążenia obwodowego z zagrożeniem wystąpienia zgorzeli;
- jeśli u pacjenta występuje nieleczony guz chromochłonny nadnerczy;
- jeśli u pacjenta występuje kwasica metaboliczna.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed rozpoczęciem stosowania leku Symlok SR należy omówić to z lekarzem lub farmaceutą.

Przedewszystkim należy powiedzieć o występowaniu

chromiaprastankowego, dławicy Prinzmetala, leczeniu

lekami znaparstnicą, lekami stosowanymi w cukrzycy, o astmii oskrzelowej, ciężkiej niewydolności nerek,

zaburzeniach przewodzenia w sercu (blok serca pierwszego stopnia),

guzie chromochłonnym nadnerczy.

Jeśli zachodzi potrzeba wykonania znieczulenia (u stomatologa, w szpitalu), należy poinformować

lekarza o przyjęciu leku Symlok SR.

Jeśli u pacjenta wystąpi lub nasili się bradykardia (wolna czynność serca), lekarz zaleci

zmniejszenie dawki lub stopniowe odstawienie leku.

Należy nagle przerywać przyjmowanie leku Symlok SR. Jeżeli jest to konieczne, należy co

najmniej przedzwatygodniestopniowozmniejszać dawkę. Przez ostatnie cztery dni należy zażywać

po 11,88 mg bursztynianu metoprololu (co odpowiada półtabletki 23,75

mg), raz na dobę. Potym czasami można zakończyć przyjmowanie leku.

Symlok SR może być stosowany wyłącznie u pacjentów ze stabilną niewydolnością serca.

U pacjentów z niewydolnością serca w wywiadzie lub u pacjentów z niewielką rezerwą sercową

lekarz rozważy rozpoczęcie leczenia glikozydami naparstnicy i (lub) lekami moczopędnymi.

Jeśli lekarz zaleci stosowanie leku Symlok SR, należy poinformować go o wszystkich chorobach

występujących dotychczas oraz o alergiach, złym samopoczuciu lub innych niepokojących reakcjach na

lek zawierający metoprolol, jakkolwiek inny lek lub składnik wymieniony w punkcie „Zawartość

opakowania i inne informacje”.

Należy skonsultować się z lekarzem, nawet jeśli powyższe ostrzeżenia dotyczą sytuacji występujących w przeszłości.

Przed rozpoczęciem stosowania leku Symlok SR należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.

Symlok SR a inneleki

Należy powiadzić lekarza lub farmaceutę o wszystkich lekach stosowanych przez pacjenta obecnie lubostatnio, a także o lekach, które pacjent planuje przyjmować.

Należy stosować leku Symlok SR jednocześnie następującymi lekami: pochodne kwasu barbiturowego (barbiturany), propafenon, werapamil.

Jednoczesne przyjmowanie leku Symlok SR i niektórych innych leków może spowodować konieczność zmiany leczenia. Są to leki stosowane w leczeniu chorób serca i naczyń krwionośnych [np. leki z grupy antagonistów kanału wapniowego (werapamil, diltiazem), leki przeciwarytmiczne (np. amiodaron, dyzopiramid, chinidyna, propafenon)], inhibitory monoaminooksydazy (MAO), w ziewne leki znieczulające, antybiotyki stosowane w leczeniu zakażeń bakteryjnych (np. ryfampicyna), leki stosowane w leczeniu choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy (np. cymetydyna), niesteroidowe leki przeciwzapalne (np. indometacyna, celekoksyb), glikozydy naparstnicy, leki przeciwdepresyjne [w tym leki z grupy selektywnych antagonistów zwrotnego wychwytu serotoniny (np. paroksetyna, fluoksetyna i sertralina)], inne leki beta-adrenolityczne (np. w postaci kroplido oczu), doustne leki przeciw cukrzycowe, adrenalina, fenylpropanolamina, leki przeciw histaminowe, stosowane w leczeniu kataru siennego i alergii (np. difenhydramina), leki przeciwgrzybiące (np. terbinafina), leki stosowane w leczeniu wysokiego ciśnienia krwi (np. hydralazyna).

Oprócz leków również inne substancje mogą oddziaływać z metoprololem. Należą do nich: alkohol, niektóre substancje zwiększające lub zmniejszające aktywność enzymów w ustrojowych. Jeśli jednocześnie przyjmujesz leki Symlok SR i klonidynę, azachodzi konieczność przerwania leczenia klonidyną, to należy najpierw zakończyć podawanie leku Symlok SR.

Należy również poinformować lekarza o niepokojących reakcjach, które występowały po przyjęciu innych leków.

Symlok SR z jedzeniem i piciem

Lek można zażywać z posiłkiem lub bez posiłku.

Stosowanie leku Symlok SR u pacjentów w podeszłym wieku

Nie ma konieczności zmiany dawki leku u pacjentów w podeszłym wieku.

Stosowanie leku Symlok SR u pacjentów z niewydolnością nerek i (lub) wątroby

U pacjentów z niewydolnością nerek nie ma konieczności zmiany dawki leku.

U pacjentów z marskością wątroby z reguły nie ma konieczności zmiany dawki leku. Jeśli występują objawy bardzo ciężkiej niewydolności wątroby, lekarz rozważy zmniejszenie dawki.

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. Jeśli kobieta leczona lekiem Symlok SR zajdzie w ciążę, powinna jak najszybciej poinformować o tym lekarza.

Leku Symlok SR nie należy stosować w okresie ciąży, chyba że jest to bezwzględnie konieczne. Beta-adrenolityki mogą powodować zmniejszenie częstości pracy serca u płodu i noworodka. Należy o tym pamiętać, jeżeli beta-adrenolityki są stosowane w ostatnim trymestrze ciąży i w okresie okołoporodowym.

Beta-adrenolityki mogą powodować zmniejszenie częstości pracy serca u dziecka karmionego piersią. Metoprolol przenika do mleka matki, jednak wpływ na dziecko karmione piersią jest nieznaczący klinicznie, jeżeli matka stosuje lek w dawkach leczniczych.

Prowadzenie pojazdów i obsługiwanie maszyn

Pacjent powinien sprawdzić, jaka jest jego indywidualna reakcja po przyjęciu metoprololu. Mogą bowiem wystąpić zawroty głowy lub objawy zmęczenia, które mogą upośledzać sprawność psychofizyczną, co należy wziąć pod uwagę podczas prowadzenia pojazdów i obsługiwanie maszyn.

3. Jak stosować lek Symlok SR

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

Zaleca się przyjmowanie leku Symlok SR raz na dobę, najlepiej rano, z posiłkiem lub bez. Tabletki mogą być dzielone na pół. Tabletki należy połknąć popijając co najmniej połową szklanki wody. Nie należy ich żuć ani kruszyć.

Dorośli:

- *Nadciśnienie tętnicze krwi*

Zalecana dawka leku wynosi 47,5 mg do 95 mg bursztynianu metoprololu raz na dobę. Jeżeli dawka 95 mg jest

niewystarczająca, lekarz może ją zwiększyć lub dołączyć do leczenia inne leki obniżające ciśnienie tętnicze krwi.

- *Dusznicza bolesna*

Zalecana dawka leku wynosi od 95 mg do 190 mg bursztynianu metoprololu raz na dobę. W razie konieczności lekarz może

zwiększyć dawkę lub dołączyć do leczenia leki z grupy azotanów, stosowany w leczeniu choroby niedokrwiennej serca.

- *Objawowa, przewlekła niewydolność serca*

Leczenie można rozpocząć u pacjentów ze stabilną niewydolnością serca. Pacjent nie powinien mieć zaostrzenia niewydolności serca w ciągu ostatnich 6 tygodni, a leczenie podstawowe nie powinno być zmieniane w ciągu ostatnich dwóch tygodni. Porozmawiaj z lekarzem o leczeniu niewydolności serca beta-adrenolitykami, które mogą wywołać zaostrzenie objawów choroby.

Dawkowanie u pacjentów ze stabilną niewydolnością serca z grupy I i II NYHA

Zalecana dawka początkowa wynosi 23,75 mg bursztynianu

metoprololu raz na dobę. Dawkę początkową należy stosować przez

pierwszą dwutygodniową dawkę. Podwojcie dawkę w ciągu dwóch tygodniach dawki można zwiększyć do 47,5 mg bursztynianu metoprololu raz na dobę.

Dawkę można podwajać co dwa tygodnie, do dawki 190 mg bursztynianu

metoprololu. W leczeniu długotrwałym zalecana dawka wynosi 190 mg raz na dobę.

Dawkowanie u pacjentów ze stabilną niewydolnością serca z grupy III i IV NYHA

Zalecana dawka początkowa wynosi 11,88 mg (półtabletki 23,75 mg bursztynianu

metoprololu) raz na dobę. Dawkę należy ustalić

indywidualnie dla każdego pacjenta. W czasie ustalania dawki pacjent powinien być pod ścisłą

kontrolą lekarza, gdyż u niektórych pacjentów może dojść do zaostrzenia objawów niewydolności

serca. Po jednym do dwóch tygodni dawki może być zwiększona do

23,75 mg raz na dobę.

U pacjentów, którzy dobrze tolerują leczenie, dawkę można podwajać co dwa tygodnie do

dawk maksymalnej 190 mg bursztynianu

metoprololu raz na dobę. U pacjentów, u których wystąpi bradykardia i (lub)

niedociśnienie tętnicze krwi, konieczne może być zmniejszenie dawki innych leków stosowanych

w leczeniu niewydolności serca lub zmniejszenie dawki leku

Symlok SR. Niedociśnienie tętnicze krwi występujące w czasie ustalania dawki leku Symlok

SR nie oznacza, że dawka nie będzie

tolerowanawtrakciedługotrwałego leczenia. Nienależy jednak zwiększać dawki leku podczas stabilizacji ciśnienia tętniczego krwi. W przypadku wystąpienia niedociśnienia tętniczego krwi należy szczególnie zwrócić uwagę na ocenę wydolności nerek.

- *Zapobieganie wystąpieniu nagłej śmierci sercowej lub ponownego zawału serca u pacjentów po przebyciu ostrej fazy zawału*
Zalecana dawka podtrzymująca leku Symlok SR wynosi 190 mg bursztynianu metoprololuraz na dobę.

- *Zaburzenia rytmu serca*
Zalecana dawka wynosi od 95 mg do 190 mg bursztynianu metoprololuraz na dobę. W razie konieczności lekarz może zwiększyć dawkę.

- *Czynnościowe zaburzenia pracy serca z napadowymi zaburzeniami rytmu*
Zalecana dawka wynosi 95 mg bursztynianu metoprololuraz na dobę. W razie konieczności lekarz może zwiększyć dawkę leku.

- *Profilaktyka migreny*
Zalecana dawka wynosi od 95 mg do 190 mg bursztynianu metoprololuraz na dobę.

W przypadku urażenia, że działanie leku Symlok SR jest zamocne lub za słabe, należy zwrócić się do lekarza.

Dzieci i młodzież

- *Wysokie ciśnienie tętnicze krwi:*
U dzieci w wieku 6 lat i powyżej - dawka zależy od wagi dziecka. Lekarz zastosuje odpowiednią dawkę dla twojego dziecka.

Zazwyczaj dawka początkowa wynosi 0,48 mg bursztynianu metoprololuna kg mc., nie więcej niż 47,5 mg bursztynianu metoprololu, podawana raz na dobę w postaci tabletki moczybliżonej do oszacowanej dawki.

Lekarz może zwiększyć dawkę do dawki 1,9 mg/kg mc. w zależności od reakcji pacjenta na leczenie. Nie przeprowadzono badań dotyczących stosowania dawek powyżej 190 mg bursztynianu metoprololu, raz na dobę u dzieci i młodzieży.

Nie zaleca się stosowania tabletek leku Symlok SR u dzieci w wieku poniżej 6 lat.

Zastosowanie większej niż zalecana dawki leku Symlok SR

Ważne jest, aby stosować lek zgodnie z zaleceniami lekarza.

Możliwe objawy przedawkowania to zmniejszenie częstości pracy serca, niedociśnienie tętnicze krwi, ostrym niedostatek serca i skurcze oskrzeli.

W razie przyjęcia większej niż zalecana dawki leku, należy niezwłocznie zwrócić się do lekarza, gdyż może być konieczne płukanie żołądka lub wdrożenie odpowiedniego leczenia.

Pominięcie zastosowania leku Symlok SR

Należy stosować dawkę podwójnej w celu uzupełnienia pominiętej dawki. Jeżeli lek nie został zażyty w zwykłej porze, czas, który minął od zwykłej porze, jest krótszy niż 12 godzin, należy zażyć pełną dawkę leku zaleconą przez lekarza. Jeżeli czas ten jest dłuższy niż 12 godzin, należy zażyć połowę dawki leku zaleconej przez lekarza. Następnie pełną dawkę leku zaleconą przez lekarza należy przyjąć w zwykłej porze.

Przerwanie stosowania leku Symlok SR

Nagłe odstawianie leku jest niebezpieczne, szczególnie dla pacjentów należących do grup wysokiego ryzyka. Gwałtowne odstawienie leku może spowodować zaostrzenie objawów przewlekłej niewydolności serca lub zwiększenie ryzyka wystąpienia zawału mięśnia sercowego i nagłego zgonu. Jeśli konieczne jest odstawienie leku Symlok SR, należy robić to stopniowo i TYLKO po konsultacji i w porozumieniu z lekarzem.

Przed planowanym zabiegiem operacyjnym, należy poinformować lekarza anestezjologa o przyjmowaniu leku Symlok SR. Nie jest zalecanie przerywanie leczenia beta-adrenolitykami u pacjentów operowanych.

W razie jakichkolwiek dalszych wątpliwości związanych z zastosowaniem tego leku należy zwrócić się do lekarza lub farmaceuty.

4. Możliwe działania niepożądane

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

Częstość (prawdopodobieństwo wystąpienia) możliwych działań niepożądanych określono następująco:

Bardzo często	może wystąpić częściej niż u 1 na 10 pacjentów
Często	może wystąpić częściej niż u 1 na 100 pacjentów, ale rzadziej niż u 1 na 10 pacjentów
Niezbyt często	może wystąpić częściej niż u 1 na 1000 pacjentów, ale rzadziej niż u 1 na 100 pacjentów
Rzadko	może wystąpić częściej niż u 1 na 10 000 pacjentów, ale rzadziej niż u 1 na 1000 pacjentów
Bardzo rzadko	może wystąpić rzadziej niż u 1 na 10000 pacjentów
Częstość nieznana	częstość nie może być określona na podstawie dostępnych danych

Często:

- zmniejszenie częstości pracy serca,
- uczucie zimna w kończynach,
- kołatanie serca,
- bóle brzucha,
- nudności,
- wymioty,
- biegunka lub zaparcie,
- zmęczenie,
- bóle i zawroty głowy.

Niezbyt często:

- przemijające zaostrzenie objawów niewydolności serca,
- wstrząs kardiogeny u pacjentów z ostrym zawałem mięśnia sercowego, zaburzenia snu,
- parestezja (uczuciemrowienia lub drętwienia),
- duszność,
- skurczoskrzeli u pacjentów z astmą oskrzelową,
- ból w klatce piersiowej,
- zwiększenie masy ciała.

Rzadko:

- wydłużony czas przewodzenia przedsionkowo-komorowego,
- zaburzenia rytmu serca,
- obrzęki,
- omdlenia,
- koszmary senne,
- zaburzenia pamięci,
- splątanie (utrata kontaktu i pobudzenia ruchowe),
- nerwowość,
- stany lękowe,
- omamy,
- depresja,
- małopłytkowość (zmniejszenie liczby płytek krwi),
- zwiększenie aktywności aminotransferaz (enzymów wątrobowych),
- nadmierna potliwość,
- wypadanie włosów,
- zaburzenia smaku,
- przemijające zaburzenia libido,
- skórne reakcje nadwrażliwości,
- zaostrzenie objawów łuszczycy,
- nadwrażliwość na światło,
- zaburzenia widzenia,
- suchość (lub) podrażnienie oczu,
- szumy uszne.

Pojedyncze doniesienia dotyczyły występowania bólów stawów, zapalenia wątroby, skurczy mięśni, suchości w jamie ustnej, objawów zapalenia spojówek, zapalenia błony śluzowej nosa, zaburzeń koncentracji oraz zgorzeli u pacjentów z zaburzeniami krążenia obwodowego.

Zgłaszanie działań niepożądanych

Jeśli wystąpią jakiegokolwiek objawy niepożądane, w tym wszelkie objawy niepożądane niewymienione w ulotce, należy powiedzieć o tym lekarzowi lub farmaceucie. 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.

Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu.
Dzięki zgłaszaniu działań niepożądanych można zgromadzić więcej informacji na temat bezpieczeństwa stosowania leku.

5. Jak przechowywać lek Symlok SR

Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Nie stosować tego leku po upływie terminu ważności zamieszczonego na pudełku po: EXP. Termin ważności oznacza ostatni dzień podanego miesiąca.

Brak specjalnych zaleceń dotyczących przechowywania leku.

Leków nie należy wyrzucać do kanalizacji lub 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 Symlok SR

- Substancją czynną leku jest bursztynian metoprololu. Każda tabletki zawiera odpowiednio:
 - 23,75 mg bursztynianu metoprololu, co odpowiada 25 mg winianu metoprololu,
 - 47,5 mg bursztynianu metoprololu, co odpowiada 50 mg winianu metoprololu,
 - 95 mg bursztynianu metoprololu, co odpowiada 100 mg winianu metoprololu,
 - 190 mg bursztynianu metoprololu, co odpowiada 200 mg winianu metoprololu.
- Pozostałe składniki to:
 - *rdzeń tabletki*: celuloza mikrokrystaliczna, metyloceluloza, skrobia kukurydziana, glicerol, etyloceluloza, magnezu stearynian;
 - *otoczka tabletki*: celuloza mikrokrystaliczna, hypromeloza, kwas stearynowy, tytanu dwutlenek (E171).

Jak wygląda lek Symlok SR i co zawiera opakowanie

Symlok SR 23,75 mg, 47,5 mg, 95 mg i 190 mg tabletki są to białe, owalne, obustronnie wypukłe, tabletki powlekane, z rowkiem dzielącym z obu stron.

7,10, 14, 20, 28, 30, 50, 50x1, 56, 60, 98 lub 100 tabletek o przedłużonym uwalnianiu.

Nie wszystkie wielkości opakowań muszą znajdować się w obrocie.

Podmiot odpowiedzialny i wytwórca

Podmiot odpowiedzialny

Symphar Sp. z o.o.
ul. Koszykowa 65
00-667 Warszawa

Wytwórca/Importer

Symphar Sp. z o.o.
ul. Chełmżyńska 249
04-458 Warszawa

Sofarimex Industria Quimica e Farmacêutica, Lda.
Av. das Indústrias- Alto de Colaride
Aigualva, 2735-213-Cácem
Portugalia

Zakłady Farmaceutyczne POLPHARMA S.A.
ul. Szypowskiego 1
39-460 Nowa Dęba

Data ostatniej aktualizacji ulotki:05/2018