

Vehiculum

do sporządzania
zawiesin i mikstur
w zakresie receptury
aptecznej

Oralbaza

**Skład: woda, glukoza,
hydroksyetyloceluloza (HEC 10 000),
kwas cytrynowy oraz sorbinian potasu.**

Właściwości: bezbarwny, klarowny,
lepki preparat, przeznaczony do podania
doustnego.

pH wynosi 3,5 – 5,5

d = 1,038 - 1,048 g/ml

Dostępna gramatura: 500 g

Nr BLOZ: 4934410



Oralbaza jest surowcem farmaceutycznym przeznaczonym do sporządzania leków recepturowych i aptecznych, które są refundowane na zasadach ogólnych dotyczących refundacji leków recepturowych.

Przykładowe recepty:

Rp. **Metoprolol 5 mg/ml** (z leku gotowego)

Metocard ex tbl. 0,25
Oralbaza 50,0 ml
M.f. susp.

D.S. Doustnie raz dziennie 1,5 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
30 dni kuracji.

Rp. **Mleczko bizmutowe** (z surowców do receptury)

Bismuthi subcarbonici 16,0
Papaverini hydrochlorici 2,5
Oralbaza ad 250 ml
M.f.susp. d.s. 1 x dz. 15 ml

D.S. 1 x dz. 15 ml

Rp. **Oseltamiwir 6 mg/ml** (z leku gotowego)

Oseltamiviri ex tbl. vel caps. 0,3
Oralbaza 50,0 ml
M.f. susp.

D.S. Doustnie 2 x 5 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
5 dni kuracji.

Rp. **Sildenafil 0,5 mg/ml** (z surowców do receptury)

Sildenafil citras 0,0632
Oralbaza 90,0 ml
M.f. susp.

D.S. Doustnie raz dziennie 3 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
30 dni kuracji.

Rp. **Mieszanka z pyralginą i kodeiną** (z surowców do receptury)

Pyralgini 15,0
Natrii bicarbonici 0,6
Codeini phosphorici 150,0 ml
Oralbaza
M.f. mixt.
Łącznie: Sześćset mg fosforanu kodeiny

D.S. Doustnie raz dziennie 5 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
30 dni kuracji.

Rp. **Omeprazol 2 mg/ml** (z surowców do receptury)

Omeprazoli 0,14
Natrii bicarbonici 2,94
Oralbaza 70,0 ml
M.f. susp.

D.S. Doustnie raz dziennie 5 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
14 dni kuracji.

Prezentowane składy leków recepturowych są przykładem możliwości technologicznych postaci leku wykonywanego w zakresie receptury aptecznej. Ostateczną decyzję na temat: składu, stężenia substancji, dawkowania u pacjenta - podejmuje lekarz na podstawie swojej wiedzy i doświadczenia.

AKTUALIZACJA: LUTY 2026



**Znajdź więcej receptur aptecznych
w Receptariuszu Actifarm**

Zeskanuj kod QR

Rp. Lewotyroksyna 20 mcg/ml
(z leku gotowego)

Levothyroxini natrici ex tbl. 0,003
Oralbaza 150,0 ml
M.f. susp.

D.S. Doustnie raz dziennie 5 ml
(Wstrząsnąć przed użyciem).
30 dni kuracji.

Rp. Karwedilol 1 mg/ml
(z leku gotowego)

Carvediloli ex tbl. 0,03
Oralbaza 30 ml
M.f.susp.

D.S. Ściśle wg wskazówek lekarza.

Sposób wykonania

Zawiesinę doustną należy sporządzić wg schematu:

- Obliczyć ilość substancji czynnej potrzebną do sporządzenia leku (np. z tabletek, kapsułek),
- Odważyć, odmierzyć lub odliczyć ilość gotowej postaci leku (np. z tabletek, kapsułek),
- Tabletki przenieść do moździerza, w przypadku kapsułek wysypać zawartość, rozdrobnić przez ucieranie,
- Dodać stopniowo część Oralbazy tworząc homogeny koncentrat,
- Sporządzony homogeny koncentrat przenieść do butelki z odmierzoną ilością Oralbazy, zmieszać do uzyskania homogennego preparatu,
- Odpowiednio opisać,
- Poinstruować jak podawać preparat.

Zaproponowany sposób wykonania zawiesiny jest wynikiem przeglądu literatury amerykańskiej i włoskiej oraz wieloletnim doświadczeniem Apteki Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

- ❗ Najbardziej rekomendowaną miarką dla płynnych pediatrycznych postaci leku jest skalowana strzykawka doustna. Umożliwia ona dokładne odmierzenie dawki, a także zmniejsza prawdopodobieństwo pozostawiania płynu na ściankach, a co z tym związane, ewentualnych strat leku.
- ❗ Podana na certyfikacie analizy gęstość pozwala na przeliczenie odmierzonej objętościowo ilości Oralbazy i przeliczenie na masę.

Literatura:

1. (Sobhani P., Christopherson J., Ambrose P.J., Corelli R.L. Accuracy of oral liquid measuring devices: comparison of dosing cup and oral dosing syringe, Ann. Pharmacother. 2008, 42(1): 46-52.)
2. Griessmann K., Breitreutz J., Schubert-Zsilavec M., Abdel-Tawab M. Dosing accuracy of measuring devices provided with antibiotic oral suspensions, Paediatr. Perinat. Drug Ther. 2007, 8: 61-70.
3. Sobhani P., Christopherson J., Ambrose P.J., Corelli R.L. Accuracy of oral liquid measuring devices: comparison of dosing cup and oral dosing syringe, Ann. Pharmacother. 2008, 42(1): 46-52.
4. Sznitowska M., Kluk A., Gajewska M. Świadomość pediatrów na temat problemów związanych z niewłaściwym dawkowaniem postaci leków dla dzieci, Farmacja 21: Farmaceuci w ochronie zdrowia, Wrocław 2015.
5. Krzyżaniak M., Sznitowska M. Trudności w sporządzaniu ex tempore zawiesin doustnych stosowanych w pediatrii, Aptekarz Pol. 2016, 119 (97e): 43-45.
6. Segosana Karta charakterystyki produktu leczniczego, pkt. 6.6 wykonanie leku w aptece str. 21
7. Farm Hosp 2021 Apr 28;45(3):126-134. doi: 10.7399/fh.11628.A guide for the administration of oral antineoplastic in patients with swallowing disorders.Tejedor – Tejeda E., Nieto-Guindo P., Martinez – Velasco, Gomez-Sanchez A.

Oralbaza

Surowiec farmaceutyczny przeznaczony do sporządzania leków recepturowych i aptecznych. Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu **30126**

ORALBAZA

jest surowcem farmaceutycznym stosowanym jako *vehiculum* do sporządzania zawiesin (*suspensiones*) i mieszanek doustnych (*mixture*) jako lek recepturowy. *Vehiculum* to rekomendowane jest do sporządzania jednorodnych zawiesin oraz mieszanek płynnych do użytku pediatrycznego. Jest alternatywą dla sporządzanych w celu zwiększenia lepkości farmakopealnych: *Sirupus simplex* (FP XIII) oraz *Mucilago Gummi arabici* (FP III). Brak jest jednak potwierdzenia trwałości mikrobiologicznej tych preparatów, co nie gwarantuje możliwości sporządzenia leku z zachowaniem najwyższych standardów.

Surowiec farmaceutyczny Oralbaza zawiera środek konserwujący jakim jest sól potasowa naturalnie występującego kwasu sorbowego, która w przeciwieństwie do powszechnie stosowanych parabenów nie wykazuje działania alergizującego. Oralbaza charakteryzuje się neutralnym smakiem, co pozwala na opcjonalne zastosowanie w składzie corrigens dostępnego w recepturze aptecznej np. *Ol. Menthae piperitae*, *Tinct. Aurantii*.

Zastosowanie Oralbazy jako *vehiculum* w lekach pediatrycznych umożliwia zastąpienie proszków dzielonych gotową do aplikacji wykonaną *lege artis* postacią leku. Jest to niezwykle istotne szczególnie u dzieci do 8 lat, dla których światowe rekomendacje zalecają wyłącznie płynną postać leku doustnego (Williams J. Royal Pharmaceutical Society; konferencja Londyn marzec 2009 Yeung V. W, Pharm). Oralbaza umożliwia przygotowanie dobrze tolerowanej postaci leku również dla dorosłych pacjentów z utrudnionym połykaniem w tym seniorów, osób z chorobą Parkinsona.

Podmiot odpowiedzialny:



Actifarm sp. z o.o.
Ul. Zajęcza 15
00-351 Warszawa
Tel.: +48 22 212 89 89

Oddział Kraków
ul. Bociana 22a
31-231 Kraków

Dział sprzedaży:
m: +48 513 463 570
fax: +48 22 212 87 16
zamowienia@actifarm.pl
biuro@actifarm.pl

www.actifarm.pl

Obserwuj nas

