

## 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  
Codeini phosphorici 0,6  
Oralbaza 150,0 ml  
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 homogenny koncentrat,
- Sporządzony homogenny 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., Breitkreutz J., Schubert-Zsilavecz 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](http://www.actifarm.pl)

Obserwuj nas

