



# Odcinek 2: *Wykonanie zasypki*



pomysł i realizacja cyklu:

**Farmacja  
praktyczna**

scenariusz i wykonanie:

**mgr farm. SYLWIA ŻUREK**

wykładowca w Medycznym Studium  
Zawodowym im. PCK w Puławach

**Pasjonujesz się recepturą?  
Zaproponuj temat kolejnego  
odcinka! Propozycje prosimy  
wysłać na adres:**

**[redakcja@farmacjapraktyczna.pl](mailto:redakcja@farmacjapraktyczna.pl)**

## RECEPTA:

Rp.  
Mentholi 0,5  
Acidi borici 3,0  
Talcii veneti  
Zinci oxydati aa 15,0  
M.f.pulvis

## WYKAZ ODWAŻANYCH SUBSTANCJI:

Mentol 0,5 g  
Kwas borny 3,0 g  
Tlenek cynku 7,5 g  
Talk 22,5 g  
**Razem: 33,5 g**

## SPRAWDZENIE DOPUSZCZALNYCH DAWEK SUBSTANCJI:

Stężenie mentolu według recepty: 1,49%  
Stężenie mentolu według FP X: na skórę do 10%

Stężenie kwasu bornego według recepty: 8,96%  
Stężenie kwasu bornego według FP X: zasypka 1-10%

Stężenie tlenku cynku według recepty: 22,39%  
Stężenie tlenku cynku według FP X: maść, pasta 15-25%

### Wnioski:

**Nie przekroczone dopuszczalnych stężeń w oparciu  
o dane z Farmakopei.**

## OPIS WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI:

1. Odważenie mentolu.
2. Odważenie kwasu bornego.
3. Odważenie tlenku cynku.
4. Odważenie talku.
5. Zatarcie porów moździerza odrobiną tlenku cynku.
6. Zmikronizowanie mentolu.
7. Zmikronizowanie kwasu bornego.
8. Dodanie tlenku cynku, ucieranie.
9. Dodanie talku, ucieranie.
10. Przeniesienie ilościowo do pomarańczowej torebki (do użytku zewnętrznego).