



# Odcinek 4: *Wykonanie mikstury*



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.  
Natrii bromidi 2,0  
Tincturae Valeriane  
Tincturae Adhonidis vern. aa 2,0  
Aquae ad 100,0  
M.f. mixt  
s. łyżkę stołową na noc

## WYKAZ ODWAŻANYCH SUBSTANCJI:

Bromek sodu 2 g  
Nalewka kozłkowa 2 g  
Nalewka z miłka wiosennego 2 g  
Woda 94 g  
**Razem: 100 g**  
Oznaczamy „zmieszać przed użyciem”

## OBLICZENIA:

$$\text{Średnia masa łyżki} = \frac{2 \text{ g} + 7,5 \text{ g} + 4 \text{ g} \times 12 \text{ g} + 94 \text{ g} \times 15 \text{ g}}{100 \text{ g}} = 14,37 \text{ g}$$

## OPIS WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI:

1. Odważenie bromku sodu
2. Odważenie nalewki kozłkowej
3. Odważenie nalewki z miłka wiosennego
4. Odważenie wody
5. Rozpuszczenie bromku sodu w wodzie
6. Przelanie roztworu do uprzednio wytarowanej butelki
7. Dolanie do butelki nalewek
8. Sprawdzenie końcowej masy leku, dopetnienie wodą do 100 g

## SPRAWDZENIE DAWEK DLA BROMKU SODU WEDŁUG RECEPTY:

2 g – 100 g  
x – 14,73 g  
x = dj = dd = 0,295 g  
według FP X:  $dd_{\max} = 1,0 \text{ g}$

**Wniosek:**

**Dawki nie zostały przekroczone**