

## **Tok postępowania przy wykonywaniu leku recepturowego**

1. Farmaceuta przed sporządzeniem leku recepturowego powinien dokonać oceny recepty pod względem merytorycznym.
2. Uważnie przeanalizować skład preparatu pod kątem możliwości wystąpienia interakcji pomiędzy poszczególnymi składnikami postaci leku. (Wiedza w tym zakresie pozwala na przyjęcie właściwego toku postępowania).
3. Koniecznie sprawdzić dawki w przypadku przepisania przez lekarza substancji należących do wykazu A, B lub N. (Jakiegokolwiek wątpliwości, co do prawidłowego wykonania leku, powinny być natychmiast skonsultowane i wyjaśnione).
4. Przygotować naczynia apteczne (utensylia) i odpowiednie opakowanie.
5. Sprawdzić dostępność surowców farmaceutycznych potrzebnych do wykonania leku.
6. Surowce farmaceutyczne należy pobierać pojedynczo i kolejno odważać.
7. W celu uniknięcia pomyłki podczas pobierania obowiązuje zasada trzykrotnego uważnego odczytywania treści etykiety na naczyniu: po raz pierwszy przy zdejmowaniu naczynia z półki, po raz drugi przed odważaniem, po raz trzeci przy odkładaniu naczynia z powrotem na półkę.
8. Nie należy w żadnym przypadku gromadzić naczyń z surowcami na stole recepturowym, w miejscu wykonywania leku. Taki sposób postępowania może być przyczyną popełnienia błędu przy odważaniu poszczególnych składników leku.

## **Sposób sporządzania płynnej postaci leku recepturowego *lege artis*.**

1. Przystępując do wykonywania leku recepturowego, należy przede wszystkim sprawdzić właściwości fizykochemiczne poszczególnych składników, co umożliwi ustalenie prawidłowej metody sporządzania leku.
2. Przy wykonywaniu preparatów płynnych, zwłaszcza wieloskładnikowych, należy zawsze sprawdzić rozpuszczalność substancji stałych.
3. Jeżeli są to substancje słabo rozpuszczalne w wodzie, natomiast rozpuszczalne w pozostałych składnikach leku recepturowego, należy je w nich rozpuszczać tak, aby w najprostszy sposób uzyskać prawidłowo wykonany preparat.
4. Jeżeli jednak są to substancje trudno rozpuszczalne lub występujące w formie granulatów, wówczas zawsze należy je przed rozpuszczeniem rozdrobnić w celu zmniejszenia wielkości cząstek i zwiększenia powierzchni kontaktu z rozpuszczalnikiem

## **Utensylia**

- przedmioty potrzebne do wykonania jakiejś czynności recepturowej. Szeroko rozumiane narzędzia, przybory, sprzęt, akcesoria.

## **Utensylia recepturowe**

- Porcelana laboratoryjna (moździerze, pistle do moździerzy, parownice porcelanowe)
- Szkło laboratoryjne (zlewki, lejki, bagietki, cylindry miarowe)
- Butelki i słoje recepturowe z korkiem na szlif
- Łyzeczki, łożpatki, apteczne (dwustronne, metalowe)
- Sygnatury apteczne, etykiety.

## **Niezbędnik farmaceuty**

- Obuwie na zmianę
- Czysty fartuch
- Gumka do włosów(długie włosy)
- Zeszyt
- Czysta ściereczka