

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2014  
KRYTERIA OCENIANIA**
*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi**

Oznaczenie arkusza: **Z.19-01-14.05**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.19**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu            
*Dzień Miesiąc Rok*

Zmiana

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość


## Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił

**UWAGA: zdający ma prawo powtórzyć poszczególne czynności recepturowe, nie może to wpływać na ocenę poszczególnych elementów i prawidłowo sporządzonego leku recepturowego (lub efekt końcowy).**

## Rezultat 1. Sporządzony lek recepturowy.

1	Lek w postaci płynnej (mieszanka)								
2	Zawartość butelki ma zabarwienie brunatne lub zielono-brunatne, zapach nalewki z kozłka								
3	W butelce nie dostrzega się krystalicznego osadu substancji stałych								
4	Masa zawartości butelki wynosi 100,0 g (dopuszczalne odchylenie $\pm 3\%$ )								
5	Opakowaniem leku jest butelka pojemności 100 ml z zamknięciem								
6	Do butelki dołączona jest sygnatura koloru białego								
7	Na sygnaturze podano skład leku: <i>Kalii bromidi 1,0; Metamizoli natrici 3,0; Valerianae tincturae 20,0; Neospasmini 35,0; Aquae purificatae ad 100,0</i>								
8	Na sygnaturze podany schemat dawkowania: 2 x dziennie 1 łyżkę deserową								
9	Na sygnaturze zapisana jest data wykonania leku (data egzaminu)								
10	Do butelki dołączona jest etykieta „zmieszać przed użyciem”								


**Rezultat 2. Wypełniony protokół z przeliczania i kontroli dawek.**

*Uwaga: Wpisane wartości muszą wynikać z zapisanych obliczeń.*

1	Dawka dobową <i>Kalii bromidum</i> przepisana przez lekarza – wpisane: 0,22 g						
2	Maksymalna dawka dobową <i>Kalii bromidum</i> dla pacjenta lat 15 – wpisane: 0,625 g						
3	Maksymalna dawka dobową <i>Kalii bromidum</i> nie została przekroczona (skreślone: została)						
4	Dawka jednorazową <i>Metamizoli natriicum</i> przepisana przez lekarza – wpisane: 0,33 g						
5	Dawka dobową <i>Metamizoli natriicum</i> przepisana przez lekarza – wpisane: 0,66 g						
6	Maksymalna dawka jednorazową <i>Metamizoli natriicum</i> dla pacjenta lat 15 – wpisane: 0,625 g						
7	Maksymalna dawka dobową <i>Metamizoli natriicum</i> dla pacjenta lat 15 – wpisane: 1,875 g						
8	Maksymalna dawka jednorazową i maksymalna dawka dobową <i>Metamizoli natriicum</i> nie zostały przekroczone (skreślone: została)						
9	Zestawienie ilości substancji potrzebnych do wykonania leku recepturowego <i>Kalii bromidum</i> – wpisane: 1,0 g <i>Metamizoli natriicum</i> – wpisane: 3,0 g <i>Valerianae tinctura</i> – wpisane: 20,0 g <i>Neospasmina</i> – wpisane: 35,0 g <i>Aqua purificata</i> – wpisane: 41,0 g						
10	Zalecenia dla pacjenta w zakresie przechowywania leku – zapisane: chronić od światła, użyć przed upływem 7 dni, przechowywać w zamkniętym opakowaniu, przechowywać w temperaturze pokojowej lub w chłodnym miejscu, przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci <b>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał co najmniej 3 zalecenia</b>						


**Przebieg 1. Sporządzanie leku recepturowego (z uwzględnieniem wypełnionego po sporządzeniu leku protokołu zbiorczego).**

(Uwaga. Egzaminator powinien zapoznać się z dokładnością i nośnością wag przygotowanych w ośrodku i uwzględnić ich parametry podczas dokonywania oceny ważenia. Podczas oceny dokładności odważania substancji z wykazu B egzaminator powinien wziąć pod uwagę okoliczności/sytuacje, na które nie ma wpływu zdający, np. ruch powietrza powodujący zmianę odczytu na wagach z dokładnością 0,001g nie posiadających osłony.)

Zdający:

1	pracował w fartuchu roboczym								
2	zdezynfekował stanowisko pracy								
3	odważył 3,0 <i>Metamizoli natricum</i> na wytarowanym krążku pergaminowym, na wypoziomowanej wadze do proszków lub wadze wielozakresowej (oceny należy dokonać po zgłoszeniu gotowości przez zdającego i uzyskaniu zgody od Przewodniczącego ZNCP)								
4	w zlewkach/w zlewce rozpuścił substancje stałe w wodzie.								
5	odważył nalewkę z korzenia kozłka w wytarowanej zlewce lub bezpośrednio do butelki lub do zlewki z roztworami substancji stałych								
6	odważył Neospasminę w wytarowanej zlewce lub bezpośrednio do butelki lub do zlewki z roztworami substancji stałych								
7	wymieszał wszystkie składniki leku w butelce lub zlewce								
8	zachował porządek na stanowisku pracy w trakcie sporządzania leku								
9	umieścił na tacy brudne naczynia i utensylia								
10	sporządził protokół zbiorczy zawierający informacje o materiałach, które pozostały zdającemu z Zestawu Materiałów Farmaceutycznych								

Egzaminator .....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis