

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2014**  
**KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz 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 <i>PESEL</i> zdającego*										Numer stanowiska		

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

Numer  
stanowiska


## 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”						

Numer  
stanowiska


**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, zużyć przed upływem 7 dni, przechowywać w zamkniętym opakowaniu, przechowywać w temperaturze pokojowej lub w chłodnym miejscu, przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci <b><i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zdający zapisał co najmniej 3 zalecenia</i></b>						

Numer  
stanowiska


**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 natrium</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*