

Nazwa
kwalifikacji:

Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa

Oznaczenie
kwalifikacji:

MED.09

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

MED.09-01-23.01-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Informacje o leku recepturowym – część A protokołu sporządzenia leku recepturowego
<i>Zapisane odpowiednio w pozycjach (niekoniecznie w identycznym brzmieniu pod warunkiem poprawności)</i>	
R.1.1	Nazwa sporządzanej postaci leku (polska lub łacińska): mieszanka lub mikstura lub mixtura
R.1.2	Opakowanie leku recepturowego (rodzaj i pojemność): butelka z zamknięciem, o pojemności 125 ml lub 160 ml <i>Dopuszcza się zapis bez podania jednostki</i>
R.1.3	Warunki przechowywania leku recepturowego: w miejscu niewidocznym/niedostępnym dla dzieci, w temperaturze pokojowej, chronić od światła, w zamkniętym opakowaniu (lub inne poprawne merytorycznie zalecenia) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 warunki oraz wszystkie zapisane warunki są poprawne merytorycznie</i>
R.1.4	Działania leku recepturowego: rozszerzające oskrzela, sympatykomimetyczne, ułatwiające odkrztuszanie, rozkurczowe (lub inne poprawne merytorycznie działania) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 działania oraz wszystkie zapisane działania są poprawne merytorycznie</i>
R.1.5	Wskazania do zastosowania leku recepturowego: schorzenia górnych dróg oddechowych, kaszel z zalegającą wydzieliną, trudności w odkrztuszaniu (lub inne poprawne merytorycznie wskazania) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane jest co najmniej 1 wskazanie oraz wszystkie zapisane wskazania są poprawne merytorycznie</i>
R.2	Rezultat 2: Kontrola dawek substancji leczniczych oraz masa leku recepturowego i zestawienie ilości składników niezbędnych do jego sporządzenia – część B i C protokołu sporządzenia leku recepturowego
<i>Kryteria R.2.1 i R.2.3. należy uznać za spełnione, jeżeli w kolumnie "Dawki" zapisane są prawidłowe wartości</i>	
R.2.1	Substancja lecznicza: papaweryny chlorowodorek: Dawka, którą pacjent przyjmie jednorazowo wynosi: 0,034 g Dawka maksymalna jednorazowa doustna wynosi: 0,100 g (Dopuszcza się zapisy: 0,10 g; 0,1 g) Dawka, którą pacjent przyjmie dobowo wynosi: 0,068 g Dawka maksymalna dobowo doustna wynosi: 0,300 g (Dopuszcza się zapisy: 0,30 g; 0,3 g)
R.2.2	Wniosek: Dawka jednorazowa doustna papaweryny chlorowodoreku którą przyjmie pacjent, przekroczy dawkę maksymalną jednorazową nie przekroczy dawki maksymalnej jednorazowej* Dawka dobowo doustna papaweryny chlorowodoreku, którą przyjmie pacjent, przekroczy dawkę maksymalną dobową nie przekroczy dawki maksymalnej dobowej* <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli w obu wnioskach skreślone jest "przekroczy dawkę maksymalną" (lub w inny jednoznaczny sposób zaznaczone jest, że nie przekroczy dawki maksymalnej) oraz wnioski są adekwatne do zapisanych wartości dawek</i>
R.2.3	Substancja lecznicza: efedryny chlorowodorek: Dawka, którą pacjent przyjmie jednorazowo wynosi: 0,021 g lub 0,022 g Dawka maksymalna jednorazowa doustna wynosi: 0,025 g Dawka, którą pacjent przyjmie dobowo wynosi: 0,043 g lub 0,044 g Dawka maksymalna dobowo doustna wynosi: 0,075 g

R.2.4	Wniosek: Dawka jednorazowa doustna efedryny chlorowodoru, którą przyjmie pacjent, przekroczy dawkę maksymalną jednorazową/nie przekroczy dawki maksymalnej jednorazowej* Dawka dobową doustną efedryny chlorowodoru, którą przyjmie pacjent, przekroczy dawkę maksymalną dobową/nie przekroczy dawki maksymalnej dobowej* <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli w obu wnioskach skreślone jest "przekroczy dawkę maksymalną" (lub w inny jednoznaczny sposób zaznaczone jest, że nie przekroczy dawki maksymalnej) oraz wnioski są adekwatne do zapisanych wartości dawek</i>
R.2.5	Masa leku recepturowego przepisanego na recepcie: 125,0 g Nazwa składnika: woda ; Ilość składnika: 74,625 g
R.3	Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do sporządzenia leku recepturowego przepisanego na recepcie - tabela 3.
<i>Zapisane (niekoniecznie w identycznym brzmieniu pod warunkiem poprawności merytorycznej):</i>	
R.3.1	dezynfekcja powierzchni roboczych, umycie rąk (<i>przed rozpoczęciem sporządzania leku</i>)
R.3.2	zastosowanie wagi: - do odważania proszków podczas odważania papaweryny chlorowodoru oraz efedryny chlorowodoru, - do odważania płynów podczas odważania syropu Tussipect i wody
R.3.3	wytarowanie: - podkładki pergaminowej przy odważaniu papaweryny chlorowodoru i efedryny chlorowodoru, - zlewki/butelki przy odważaniu składników płynnych <i>Dopuszcza się wytarowanie karty celulooidowej w przypadku jej użycia zamiast podkładki pergaminowej</i>
R.3.4	odważenie: 0,25 g papaweryny chlorowodoru; 0,125 g efedryny chlorowodoru; 50,0 g syropu Tussipect
R.3.5	rozpuszczenie papaweryny chlorowodoru w wodzie lub roztworze efedryny chlorowodoru i efedryny chlorowodoru w wodzie lub roztworze papaweryny chlorowodoru
R.3.6	wymieszanie wszystkich składników (w zlewce lub butelce), umieszczenie wszystkich składników leku recepturowego w butelce, zamknięcie butelki
R.3.7	dołączenie do opakowania leku naklejki "Zmieszać przed użyciem"
R.3.8	Nie jest zapisane tarowanie wypełnionego częściowo lub całkowicie naczynia podczas sporządzania leku oraz z toku sporządzania leku wynika, że jest w nim 74,625 g wody
R.4	Rezultat 4: Etykieta apteczna dla leku recepturowego przepisanego na recepcie
<i>Etykieta apteczna spełnia następujące warunki:</i>	
R.4.1	jest koloru białego , wpisany jest numer leku: 49330
R.4.2	w rubryce "Imię i nazwisko pacjenta" wpisane jest: Joanna Kwiatkowska w rubryce "Imię i nazwisko lekarza" wpisane jest: Adam Pawlak
R.4.3	odpis recepty jest zgodny z zapisem na recepcie: Papaverini hydrochloridi 0,25 0,25% Sol. Ephedrini hydrochloridi Tussipect sir. aa 50,0 Aquae ad 125,0 M.f. mixt.
R.4.4	w rubryce "Sposób użycia" wpisane jest (niekoniecznie w identycznym brzmieniu, pod warunkiem poprawności merytorycznej): dwa razy dziennie jedną łyżkę stołową