

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 aptecce na podstawie przepisów prawa

Oznaczenie
kwalifikacji:

MED.09

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

MED.09-01-24.06-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 są odpowiednio w pozycjach (niekoniecznie w identycznym brzmieniu, pod warunkiem poprawności merytorycznej):</i>
R.1.1	Nazwa sporządzanej postaci leku (polska lub łacińska): proszki dzielone/proszki dzielone złożone <i>Dopuszcza się zapis proszki.</i>
R.1.2	Opakowanie leku recepturowego: jednego proszku: kapsułka skrobiowa/opłatek wszystkich proszków: torebka apteczna biała/biała torebka
R.1.3	Sposób i warunki przechowywania leku recepturowego: w miejscu niewidocznym/niedostępnym dla dzieci, w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej/15 - 25 °C, w zamkniętym opakowaniu (lub inne poprawne merytorycznie sposoby i warunki) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 sposoby/warunki oraz wszystkie zapisane sposoby/warunki są poprawne</i>
R.1.4	Działania leku recepturowego: przeciwbólowe, przeciwgorączkowe, rozkurczające mięśnie gładkie (lub inne poprawne merytorycznie działania) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane są co najmniej 2 działania oraz wszystkie zapisane działania są poprawne</i>
R.1.5	Wskazania do stosowania leku recepturowego: bóle różnego pochodzenia, stany spastyczne mięśni gładkich/kolka, gorączka (lub inne poprawne merytorycznie wskazania) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane jest co najmniej 1 wskazanie oraz wszystkie zapisane wskazania są poprawne</i>
R.1.6	Działania niepożądane leku, ostrzeżenia: ryzyko uszkodzenia wątroby, nie należy przekraczać zalecanej dawki (lub inne merytorycznie poprawne działania niepożądane/ostrzeżenia) <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli zapisane jest co najmniej 1 działanie niepożądane/ostrzeżenie oraz wszystkie zapisane działania niepożądane/ostrzeżenia są poprawne</i>
R.2	Rezultat 2: Kontrola dawek substancji leczniczych, zestawienie ilości składników niezbędnych do sporządzenia leku recepturowego oraz masa proszkowa i numer kapsułki skrobiowej – części B i C protokołu sporządzenia leku recepturowego
	<i>Kryteria R.2.1. i R.2.2. należy uznać za spełnione, jeżeli w kolumnie "Dawka" zapisane są prawidłowe wartości dawek oraz odpowiednio w kolumnie "Obliczenia" działania arytmetyczne wynikające z ilości leku i jego składników, zgodne z zapisanymi wartościami dawek, przy czym dawki mogą być zapisane z większą dokładnością. W kolumnie "Obliczenia" dopuszcza się zapis samych proporcji wynikających z ilości leku i jego składników. Zapisane są odpowiednio w pozycjach:</i>

R.2.1	Substancja lecznicza: papaweryny chlorowodorek: Dawka jednorazowa substancji przepisana przez lekarza: 0,2 g ; Maksymalna dawka jednorazowa podana w Farmakopei Polskiej XIII: 0,2 g ; Dawka dobową substancji przepisana przez lekarza: 0,4 g ; Maksymalna dawka dobową podana w Farmakopei Polskiej XIII: 0,6 g
R.2.2	Substancja lecznicza: paracetamol: Dawka jednorazowa substancji przepisana przez lekarza: 0,3 g ; Maksymalna dawka jednorazowa podana w Farmakopei Polskiej XIII: 1,0 g ; Dawka dobową substancji przepisana przez lekarza: 0,6 g ; Maksymalna dawka dobową podana w Farmakopei Polskiej XIII: 4,0 g
R.2.3	Wnioski: Dawka jednorazowa papaweryny chlorowodoru przepisana przez lekarza przekracza maksymalną dawkę jednorazową podaną w Farmakopei Polskiej XIII/nie przekracza maksymalnej dawki jednorazowej podanej w Farmakopei Polskiej XIII; Dawka dobową papaweryny chlorowodoru przepisana przez lekarza przekracza maksymalną dawkę dobową podaną w Farmakopei Polskiej XIII/nie przekracza maksymalnej dawki dobowej podanej w Farmakopei Polskiej XIII Dawka jednorazowa paracetamolu przepisana przez lekarza przekracza maksymalną dawkę jednorazową podaną w Farmakopei Polskiej XIII/nie przekracza maksymalnej dawki jednorazowej podanej w Farmakopei Polskiej XIII; Dawka dobową paracetamolu przepisana przez lekarza przekracza maksymalną dawkę dobową podaną w Farmakopei Polskiej XIII/nie przekracza maksymalnej dawki dobowej podanej w Farmakopei Polskiej XIII <i>Kryterium należy uznać za spełnione, jeżeli dla obu substancji leczniczych skreślone jest "przekracza maksymalną dawkę jednorazową podaną w Farmakopei Polskiej XIII i "przekracza maksymalną dawkę dobową podaną w Farmakopei Polskiej XIII lub w inny jednoznaczny sposób zaznaczone jest, że nie przekracza, oraz wszystkie wnioski są adekwatne do zapisanych wartości dawek.</i>
R.2.4	masa sproszkowanych tabletek Paracetamolu: 3,51 g oraz w kolumnie "Obliczenia" działanie arytmetyczne, z którego ta wartość wynika
R.2.5	łączna masa proszkowa: 5,51 g oraz w kolumnie "Obliczenia" działanie arytmetyczne, z którego ta wartość wynika
R.3	Rezultat 3: Wykaz czynności prowadzących do sporządzenia leku recepturowego przepisanego na receptę
	<i>Zapisane są (niekoniecznie w identycznym brzmieniu pod warunkiem poprawności merytorycznej):</i>
R.3.1	dezynfekcja powierzchni roboczych, umycie rąk
R.3.2	zastosowanie wagi do odważania proszków podczas odważania papaweryny chlorowodoru i pojedynczego proszku
R.3.3	odważenie na wytarowanej podkładce pergaminowej 2,0 g papaweryny chlorowodoru; odliczenie 6 tabletek Paracetamolu
R.3.4	roztarcie w moździerzu chlorowodoru papaweryny; rozdrobnienie/sproszkowanie za pomocą pistla tabletek Paracetamolu w moździerzu, w którym uprzednio nie rozcierano/proszkowano chlorowodoru papaweryny
R.3.5	dodanie chlorowodoru papaweryny do moździerza pustego lub ze sproszkowanymi tabletkami paracetamolu
R.3.6	zmieszanie ze sobą w moździerzu sproszkowanych tabletek paracetamolu i chlorowodoru papaweryny z użyciem karty recepturowej i pistla
R.3.7	odważenie 10 proszków dzielonych po 0,551 g każdy/podzielenie masy proszkowej na 10 równych części

R.3.8	umieszczenie każdego proszku w kapsułce skrobiowej nr 2 lub nr 3 i umieszczenie proszków w torebce <i>Dopuszcza się pominięcie rodzaju i/lub numeru kapsułki pod warunkiem, że rodzaj (skrobiowa) i numer (2 lub 3) wpisane są w części C protokołu</i>
R.4	Rezultat 4: Torebka apteczna dla leku recepturowego przepisanego na receptę
<i>Etykieta torebki spełnia następujące warunki:</i>	
R.4.1	uzupełniona jest etykieta torebki aptecznej koloru białego i wpisany jest nr leku 90262
R.4.2	wpisane są: - w rubryce "Imię i nazwisko pacjenta (wiek)": Paweł Borowski - w rubryce "Imię i nazwisko lekarza": Adam Pawelski - w rubryce "Czytelny podpis osoby sporządzającej lek": nr PESEL
R.4.3	odpis recepty jest zgodny z zapisem na receptę: Papaverini hydrochloridi 2,0 Paracetamoli 3,0 M.f. pulv. Div. in part. aeq. No 10 D. ad caps. amyl.
R.4.4	wpisany jest sposób użycia: 1 proszek rano i 1 proszek na noc; oraz wpisany jest sposób przechowywania leku zapewniający jego odpowiednią trwałość