

PROTOKÓŁ SPORZĄDZENIA LEKU RECEPTUROWEGO

Nazwa apteki	Postać farmaceutyczna i fizykochemiczna	Numer apteczny
Apteka Szpitalna ul. Wiosenna 1 11-111 Poznań tel. 123 456 789	biała, opalizująca, jednorodna maść	2/2022
	Warunki przechowywania	Data sporządzenia
	przechowywać w temp. do 15°C	22.04.2022
	Rodzaj opakowania	Termin przydatności do użycia
	pudełko na maść	21.05.2022 (dot. leku przechowywanego w temp. do 15°C)

Recepta

Rp.		Dawki [g]/Działanie
3% Sol. Acidi borici Vit. A oleosae Eucerini M.f. ung. D.S. 3× dziennie	40,0 g 150 000 j.m. ad 100,0	Acidum boricum zewnętrznie: roztwór 1,0–3,0%, maść 1,0–10%, maść do oczu 3,0%, zasyпка 1,0–10,0%; dopochwowo: roztwory 1,0– 2,0%, globulki 0,06 Działanie: słabe przeciwbakteryjne i przeciwgrzybicze; tylko do użytku zewnętrznego Vitaminum A doustnie: dj – 4000 j.m./24 h, dd – 12 000 j.m./24 h; dj max – 100 000 j.m./24 h Działanie: witamina; w zapobieganiu i leczeniu niedoborów, w kseroftalmii i ślepcie zmierzchowej

Obliczenia

$$100\text{ g} - 40\text{ g} = 60\text{ g}$$

witamina A, roztwór olejowy (koncentrat) – 4 krople:
1 kropla zawiera ok. 35 000 IU (j.m.)

x kropli – 150 000 IU (j.m.)
 x = 4,3 kropli ~ 4 krople
 1 000 000 j.m. – 1 g (informacja z opakowania producenta)
 150 000 j.m. - x
 x = 0,15 g

60,0 g - 0,15 g = 59,85 g euceryny

Odważanie składników

Lp.	Nazwa surowca, data przydatności do użycia	Ilość na receptce	Ilość odważona	Producent, seria
1.	3% Sol. Acidi borici, 30.09.2025	40,0 g	40,0 g	ABCD, 123
2.	Vit. A oleosae, 31.10.2023	150 000 j.m.	150 000 j.m.	EFGH, 456
3.	Eucerinum, 17.06.2023		ad 100,0	IJKL, 789

Wykonanie

1. Przygotować utensylia apteczne: moździerz z pistlem, pudełko na maść, zlewkę szklaną, szpatułkę do odważania, kliszę do odważania.
2. Wypoziomować wagę.
3. Na wadze elektronicznej ustawić zlewkę, wytarować, odważyć bezpośrednio 40,0 g 3% kwasu bornego. Zdjąć z wagi.
4. Na wadze elektronicznej położyć moździerz z pistlem, wytarować, odważyć bezpośrednio 59,85 g euceryny. Zdjąć z wagi.
5. Sukcesywnie małymi ilościami dodawać kwas borny ze zlewki do moździerza z euceryną, cały czas mieszając.
6. Dodać właściwą ilość witaminy A, cały czas mieszając i zbierając ze ścianek moździerza maść przy użyciu kliszy.
7. Przenieść maść za pomocą kliszy do pudełka. Zamknąć pudełko.
8. Poprawnie wypisać sygnaturę i przymocować ją do opakowania.

APTEKA

Rp.

3% Sol. Acidi borici 40,0
 Vit. A oleosae 150 000 j.m.
 Eucerini ad 100,0

M.f. ung.

D.S. 3× dziennie
 data wykonania: 22.04.2022

termin przydatności do użycia: 21.05.2022 wykonał: Jan Kowalski ZEWNĘTRZNIE		
Komentarz		
Badanie w trakcie sporządzania leku		Badanie po sporządzeniu leku
Oceniono wizualnie jednorodność maści		Oceniono wizualnie jednorodność maści
Rzeczywista ilość sporządzonego leku	Osoba sporządzająca	Osoba nadzorująca
100,0 g	Jan Kowalski	Anna Nowak