

Facultatea de Farmacie
Tematică Examen de Disertație
ANALIZA MEDICAMENTULUI - Proba practică

1. Soluții. Descriere, masă totală pe recipient, dozare conform FR X.
2. Emulsii. Descriere, masă totală pe recipient, dozare și conservare conform FR X.
3. Suspensii. Descriere, mărimea particulelor, masa totală pe recipient conform FR X.
4. Suspensii. Stabilitate, dozare și conservare conform FR X.
5. Siropuri. Descriere, masă totală pe recipient, dozare și conservare conform FR X.
6. Colire. Descriere, masă totală pe recipient, dozare și conservare conform FR X.
7. Comprimate. Descriere, dezagregare, uniformitatea masei și dozare conform FR X.
8. Unguente. Descriere, omogenitate, mărimea particulelor, masă totală pe recipient, conservare și dozare conform FR X.
9. Supozitoare. Descrierea și aspectul, comportamentul la topire sau dizolvare, conservarea și dozarea conform FR X.
10. Determinarea uniformității masei la comprimatele de aspirină 500 mg.
11. Determinarea uniformității masei la supozitoarele de paracetamol de 250 mg.
12. Determinarea densității relative a lichidelor cu picnometrul.

13. Rp/Acid salicilic 1 g
 Acid benzoic 1 g
 Benzoat de sodiu 2 g
 Alcool 70° ad 100 g

Dozarea acidului salicilic.

14. Rp/Acid acetilsalicilic 0,25 g
 Fenacetină 0,25 g

Dozarea acidului acetilsalicilic.

15. Dozarea clorurii de amoniu din siropul expectorant.
16. Dozarea indometacinului din supozitoarele de indometacin de 50 mg.
17. Dozarea acidului acetilsalicilic din comprimatele de aspirină.
18. Dozarea metamizolului din comprimate.
19. Dozarea fenilbutazonei din crema 4%.
20. Dozarea indometacinului din unguentul 4%.

21. Rp/Clorhidrat de efedrină 1 g
 Sulfat de zinc 1 g
 Acid boric 1 g
 Apă distilată ad 100 g

Determinarea cantitativă a acidului boric și a sulfatului de zinc.

22. Pulberea laxativă efervescentă
 Rp/I. Sulfat de sodiu anh 2 g
 Hidrogenocarbonat de sodiu 6,5 g

 II. Acid tartric 6 g

Dozarea hidrogenocarbonatului de sodiu și a acidului tartric.

Bibliografie:

1. Farmacopeea Română ed. a X-a.
2. Controlul medicamentului. Caiet de lucrări practice. Octavian Croitoru, Sandra Alice Buteică