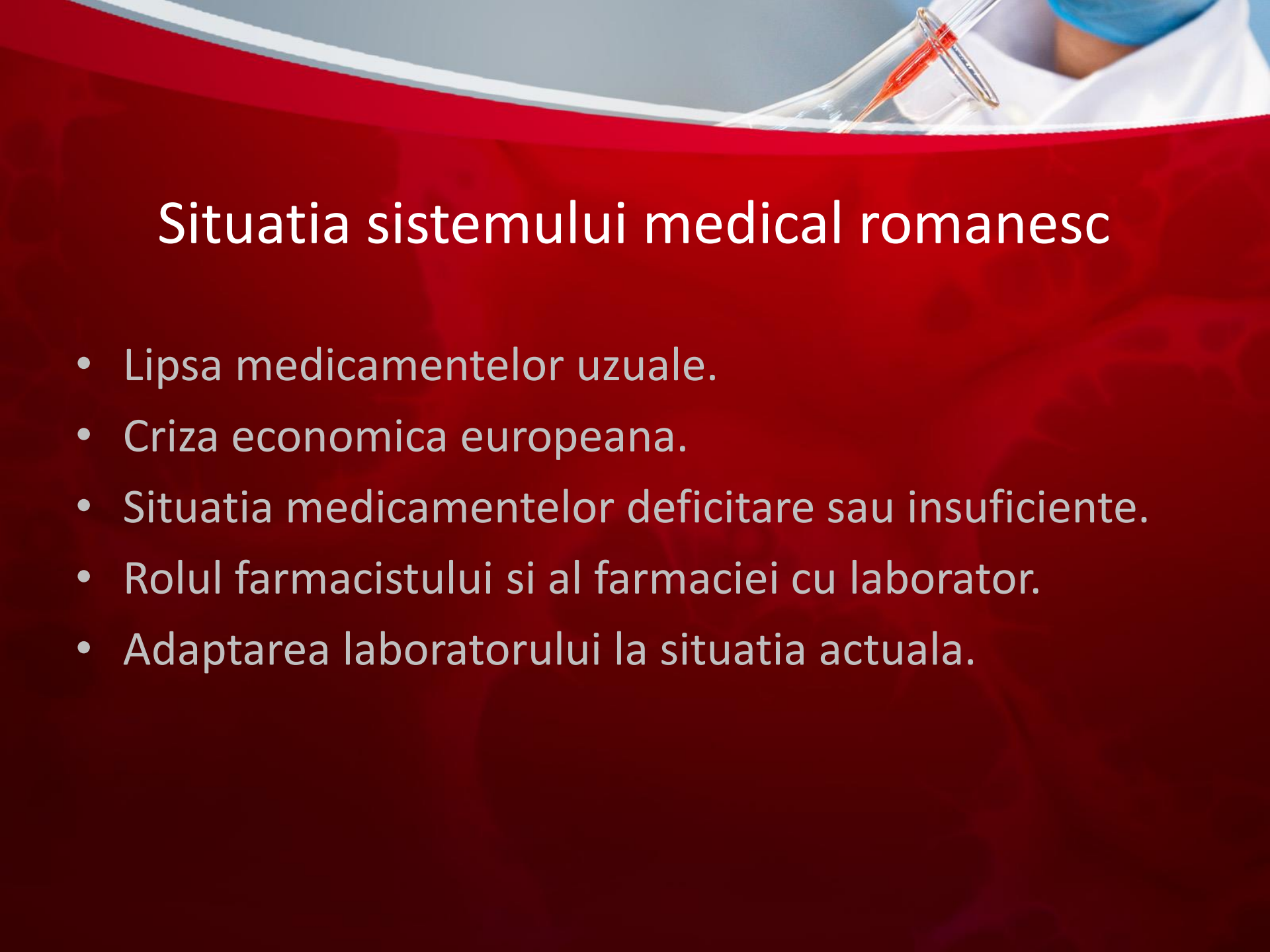




**Nu exista produsul,
il preparam
in farmacie**

**Farmacist
Marius Oltean**



Situatia sistemului medical romanesc

- Lipsa medicamentelor uzuale.
- Criza economica europeana.
- Situatie medicamentelor deficitare sau insuficiente.
- Rolul farmacistului si al farmaciei cu laborator.
- Adaptarea laboratorului la situatia actuala.

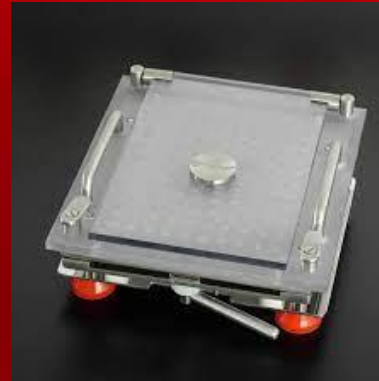
Strategia abordata in laboratorul farmaceutic

- Cautare produs tinta
- Aparatura si substante
- Simulare proiect teoretic si practice
- Testarea produselor
- Perfectionare continua si adaptare la nevoile pacientului si a pietei farmaceutice



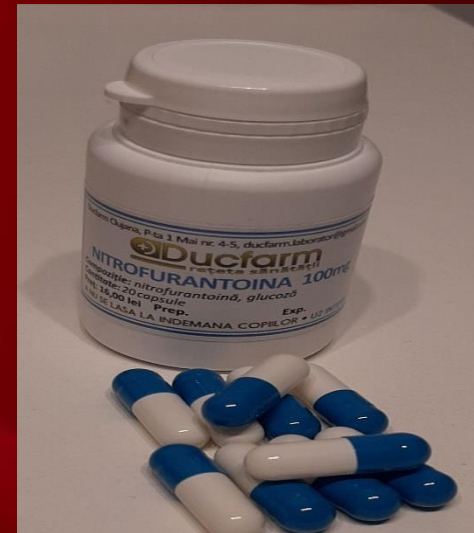
Aparatra necesara

- Dispozitiv incapsulare
- Presa manuala tablete
- Capsule diverse tipuri
- Substante farmaceutice



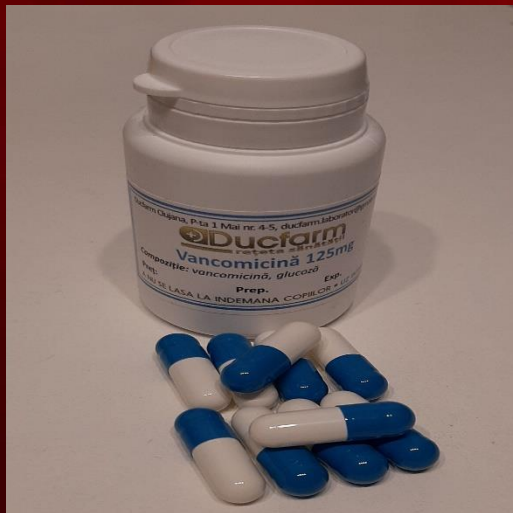
Nitrofurantoina capsule:

Preparare de
capsule cu
nitrofurantoina
de concentratii
diferite 50 mg
sau 100 mg



Vancomicina capsule

Preparare de capsule de vancomicina de diferite concentratii: 125mg, 250 mg si 500 mg



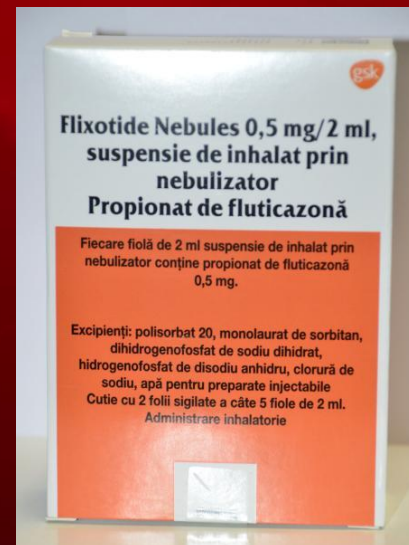
Cefuroxima suspensie

Prepararea la cerere a suspensiei de cefuroxima (produs original Zinnat)



Fluticazona solutie pentru aerosoli

- Studii de stabilitate in timp
- Fiole adaptate
- Modul de utilizare practice pentru pacient





Concluzii:

- Rolul farmacistului in criza medicamentelor
- Necesita investitie si timp (resurse)
- Adaptare cerintelor pietei farmaceutice
- Inlocuirea produselor deficitare
- Satisfatie profesionala