

# Medicamentele

## **Despre medicamente:**

Cunostintele despre efectul medicamentelor sunt tot asa de vechi ca si omenirea. Odata cu Paracelsus s-au adaugat tezaurului vechi de cunostinte despre efectele terapeutice ale unor substante animale si vegetale, informatii utile despre medicamentele de origine minerala. Bogatia medicamentelor moderne o datoram atat avantajului stiintelor naturii, care a avut loc in sec XIX – XX, cat si realizarilor industriei farmaceutice care a dobandit in zilele noastre o inalta dezvoltare tehnica. S-a ajuns sa se cunoasca natura chimica, fizica si structura multor substante.

Dupa cum se stie, exista un numar mare de medicamente diferite, de exemplu, in multe tari exista circa 30.000 de medicamente curente in 80.000 de forme de prezentare. In farmacii exista medicamente ce pot fi cumparate fara reteta, cu reteta si in baza unor retete speciale.

Succesele medicinei si farmaciei sunt marcate si fascinante. Multe boli pustuitoare, in fata carora cu cativa ani in urma eram dezarmati, pot fi tratate in zilele noastre. Dar mai exista probleme nerezolvate sau au aparut altele noi, care ne fac sa asteptam plini de speranta realizariile cercetarii din prezent si din viitor. Am putut constata ca un medicament eficient nu poate fi aplicat in mod nechibzuit si ca abuzul produce suparari. Premise de neinlaturat pentru a evita accidente tragice sunt o ingrijire deosebita, seriozitate si competenta in cursul sintetizarii si incercarii, a fabricarii si prescriptiei, dar si in cursul intrebuintarii medicamentelor. Este necesar sa fim constienti ca atat de comodul medicament este un mijloc de tratament care nu este lipsit de pericole, de multe ori nefiind nici singurul si nici cel mai inofensiv.

## **Efecte principale si efecte secundare:**

Orice medicament poate avea pe langa efectul dorit si un efect secundar, nedorit. Nici reactiile bolnavului la tratament, care sunt determinate de constitutie, reactivitate, stare generala, varsta si sexul bolnavului ca si de alti factori inca necunoscuti, nu pot fi totdeauna prevazute in toate detaliile lor. Unele medicamente nu sunt eliminate de organism deloc sau numai in mica masura. Ele se acumuleaza deci nu este permis sa fie administrate decat la anumite intervale sau numai pe o durata limitata. La randul lor, unele medicamente sunt incompatibile reciproc, motiv pentru care ele nu trebuie combinate intre ele, pe cand altele isi intaresc reciproc efectul, se potenteaza. Aceste indicatii asupra multor posibilitati si complicatii, nebanuite pentru profani, vor sa demonstreze cat de important este sa ne tinem strict de indicatiile medicului privind felul, cantitatea, orarul si forma de administrare a medicamentului intrebuintat.