

MEDICAMENTE



Profesor: Fetea Teodora

Definiție

Medicamentul este orice compus sau amestec de compuși chimici (naturali sau de sinteză) , administrat sub formă de comprimat , capsulă sau soluție cu scopul de a **ameliora** sau **vindeca** .

Dați exemple....



Aspirina-lansată pe piață în 1899!

Este primul medicament de sinteză, este cel mai vândut din toate timpurile. Compusul natural se află în coaja de salcie albă.

Are acțiune:

- antipiretică(scade temperatura)
- analgezică(scade durerea)
- antiinflamatoare(antireumatică)



Salix alba

Obs. În cantități mari este nocivă: provoacă ulcere stomacale, boli ale ficatului și reduce vitamina A din organism!

Medicamente antibacteriene:

SULFAMIDELE-au acțiune bacteriostatică (împiedică dezvoltarea bacteriilor)

-Sulfamida albă

-Sulfatiazolul-tratează infecții ale tubului digestiv



Antibioticele (antibio=antivie)

Penicilina-descoperită de A.Fleming 1929, din întâmplare (mucegai).....

Obs. Orice infecție se tratează azi cu antibiotice!

Abuzul de antibiotice-duce la creșterea rezistenței bacteriilor.....



Tipuri(moduri) de administrare a medicamentelor

orală: comprimate, capsule, siropuri, drajeuri, soluții

cutanată: unguente, geluri, creme, soluții

inhalatorie: soluție, spray

vaginală: capsule, ovule, unguente

rectală: supozitoare

intravenoasă, intramusculară: soluții



Clasele de medicamente de uz uman:

Sistemul nervos central

Sistemul osteoarticular

Funcția hormonală

Metabolism

Boli infecțioase, dermatologice

Aparatul cardiovascular

Aparatul respirator, renal, digestiv, circulator,
genital...



Temă referat:

Busuiocul și acțiunea sa antimicrobiană
Aspirina-beneficii și riscuri