

## AUTOEBALUAZIOA

## II. MODULUA: EREDU MONOKONPARTIMENTALA. BOLUS BIDEZKO BENA-BARNEKO ADMINISTRAZIOA

1. Zein da teofilinaren argitzapena baldin badakigu eliminazio erdibizitza 9,6 h dela eta banaketa bolumena 23,85 L?:
  - a) 1,131 l/h
  - b) 1,22 L/h
  - c) 1,60 L/h
  - d) 1,72 L/h
  
2. Lehen mailako eliminazio prozesu batean eliminazio abiadura konstantea:
  - a) Eliminazio abiaduraren eta organismoan dagoen farmako kantitatearen arteko proportzionaltasun konstantea da
  - b) Eliminazio abiaduraren era farmako kontzentrazioaren arteko proportzionaltasun konstantea da
  - c) Eliminazio abiaduraren era denboraren arteko proportzionaltasun konstantea da
  - d) Bere unitateak farmako kantitate/denborakoak dira
  
3. Lehen mailako eliminazio prozesu batean, argitzapen plasmatikoa
  - a) Eliminazio abiaduraren era farmako kantitatearen arteko proportzionaltasun konstantea da
  - b) Eliminazio abiaduraren era farmako kontzentrazioaren arteko proportzionaltasun konstantea da
  - c) Banaketa bolumenaren eta denboraren arteko proportzionaltasun konstantea da
  - d) Eliminazio abiaduraren eliminazio konstantearen arteko proportzionaltasun konstantea da
  
4. Eliminazio erdibizitza
  - a) Kontzentrazio plasmatikoa erdira jaisteko behar den denbora da
  - b) Kontzentrazio plasmatikoa erdira jaisteko behar den denbora da, bakarrik eliminazio prozesuak ematen direnean
  - c) Batez beste, molekulak organismoan irauten duten denbora da
  - d) Farmakoa erabat elimintzeko behar den denbora da

5. Itxurazko banaketa bolumena
  - a) Organismoan dagoen farmako kantitatearen era kontzentrazio plasmaticoaren arteko erlazioa da
  - b) Farmakoa banatzen den organoen eta ehunen bolumena da
  - c) 0 L-tik 100 L-ra arteko balioak har ditzake
  - d) Ehunetako farmako kontzentrazioak baldintzatzen ditu baina ez kontzentrazio plasmaticoak
  
6. Bena-barneko bolus administrazio baten ostean
  - a) Kontzentrazio plasmaticoen eta denboraren artean erlazio lineala dago
  - b) Kontzentrazio plasmaticoen logaritmoen eta denboraren artean erlazio lineala dago
  - c) Kontzentrazio plasmaticoa vs denbora grafiko erdilogaritmikoan irudikatzerakoan, eliminazio abiadura konstantearen balioa jatorriko ordenatua erabiliz kalkulatu da
  - d) Kontzentrazio plasmaticoa vs denbora grafiko erdilogaritmikoan irudikatzerakoan, banaketa bolumenaren balioa ateratzen den zuzenaren malda erabiliz kalkulatu da