

## AUTOEBALUAZIOA

## I.go MODULUA: FARMAKOEN ASKAPENA

## 1. Zuzena aukeratu

- a) Egoera kristalinoa dagoen farmako baten disoluzio abiadura egoera amorfoan baino baxuagoa da
- b) Partikula tamaina gutxitzerakoan, disoluzio abiadura ez da aldatzen
- a) Noyes-Withney-en ekuazioaren arabera, disoluzio abiadura disolbagarritasunaren menpe dago, baina biskositatearekiko independentea da
- c) Guztiak okerrak dira

## 2. Lehenengo ordeneko prozesu zinetikoa badaukat:

- a) Disoluzio abiadura ( $K_d$ ) kalkulatu dezaket ( $Q_{inf}-Q$ ) vs denbora irudikatzerakoan
- b) Prozesuaren abiadura konstante mantentzen da
- c) Abiadura disolbatu gabe geratzen den farmako kantitatearen menpe dago
- d) Disoluzio abiadura oso motela da

## 3. Sailkapen biofarmazeutikoaren arabera, zeintzuk dira II motako farmakoak?

- a) Disolbagarritasun baxukoak eta iragazkortasun altukoak
- b) Disolbagarritasun eta iragazkortasun altukoak
- c) Disolbagarritasun eta iragazkortasun baxukoak
- d) Disolbagarritasun altukoak eta iragazkortasun baxukoak

## 4. "in vitro" egindako disoluzio saio batean, noiz betetzen dira "sink" baldintzak?

- a) Disolbagarritasuna oso altua denean
- b) Gehenez disolbatutako farmako kantitatea disolbagarritasunaren %10 baino gehiago denean
- c) Disolbagarritasuna oso baxua denean
- d) Gehenez disolbatutako farmako kantitatea disolbagarritasunaren %10 baino gutxiago denean

5. Xurgapen arazoak dituen disolbagarritasun baxuko farmako bat daukagunean, nola handitu dezakegu xurgapena?

- a) Konprimitu estalia prestatuz
- b) Gatz moduan formulatuz
- c) Era kristalinoan dagoen farmakoa erabiliz
- d) Askapen luzatuko formulazioa prestatuz

6. Disolbagarritasun baxuko farmako baten kasuan:

- a) Antiazido batekin batera administratzen badugu xurgapena gutxitu daiteke
- b) Urdailean heste-meharreen baino gehiago xurgatzen da
- c) Bere xurgapena beti izango da oso altua
- d) Kola edari batekin administratzea komeni da

7. Izaera basikoa duen farmako baten disoluzio abiadura:

- a) pH-rekiko independentea da
- b) pH azidoan handiagoa da
- c) Baxuagoa da gatz moduan dagoenean
- d) pH basikoan handiagoa da