

AUTOEBALUAZIOA

II. MODULUA: GERNU IRAIZKETA KURBAK

1. Penizilina G-ren argitzapena 15 mL/min-koa da. Zenbatekoa de penizilinaren eliminazio abiadura kontzentrazio plasmatikoa 2 µg/mL denean?
 - a) 30 mg/min
 - b) 60 µg/min
 - c) 30 µg/min
 - d) 7,5 µg/min

2. Gernu irazketa kurben erabilera:
 - a) Ez da beharrezkoa irazketa amaitu arte gernu laginak hartzea
 - b) Ezin da laginik galdu
 - c) Ezin da Kr kalkulatu
 - d) Laginketa denboren arteko tarteak handiagoak direnean txikiagoa da errorea

3. Irazketa metaketa-kurbetan:
 - a) Tratamendu zinetikoa erraza da
 - b) Erroreak modu progresiboan arrastatzen dira
 - c) Ez da beharrezkoa irazketa erabat amaitu arte gernu-lagin guztiak hartzea

4. Farmako baten dosia handitzerakoan:
 - a) Iraitzitako dosi frakzioa handitzen da
 - b) Iraitzitako dosi kantitatea handitzen da, baina iraitzitako dosi frakzioa gutxitzen da
 - c) Iraitzitako dosi kantitatea handitzen da, baina iraitzitako dosi frakzioa ez da aldatzen da
 - d) Iraitzitako dosi frakzioa gutxitzen da

5. Ke txikitzen bada Kr konstante mantenduz:
 - a) Gernu bidez iraitzitako farmako kantitatea handitzen da
 - b) Gernu bidez iraitzitako farmako kantitatea gutxitzen da
 - c) Gernu bidez iraitzitako farmako kantitatea ez da aldatzen
 - d) Gernu bidez iraitzitako farmako portzentajea gutxitzen da

6. Giltzurrun argitzapena:

- a) Gernu-iraizketa konstantearen eta organismoan dagoen farmako kantitatearen arteko proportzionaltasun konstantea da
- b) Gernu-iraizketa konstantearen eta kontzentrazio plasmaticoaren arteko proportzionaltasun konstantea da
- c) Beti argitzapen totala baino baxuagoa da

7. Anpizilinarene argitzapena 20 L/h da eta giltzurrun bidezko argitzapena argitzapen totalaren % 60 da. Probenezidekin batera administratzen da, zeinek bere giltzurrun eliminazioa inhibitzen duen eta hori dela eta anpizilina odol kontzentrazioak altuagoak dira. Probeneziden anpizilinarene argitzapenaren %40 inhibitzen badu, giltzurrun-kanpoko argitzapenean inolako eraginik eduki gabe, zenbatekoa izango da anpizilinarene argitzapena probenezidekin batera administratzen denean?

- a) 15,2 L/h
- b) 12,8 L/h
- c) 12 L/h
- d) 7,2 L/h

8. Giltzurrun bidez eliminatzen den farmako bat daukagu bakarrik iragazketa glomerularraz kanporatzen dena (birxurgapena edo jariaketa glomerularrik ez du jasaten). Proteina plasmaticoei lotura %85 da. Paziante baten giltzurrun iragazketa abiadura 120 mL/min bada, zenbateko izango da farmako horren giltzurrun argitzapena? .

- a) 18 ml/min
- b) 102 mL/min
- c) 120 mL/min
- d) 1800 mL/min