

AUTOEBALUAZIOA**I.go MODULUA: FARMAKOEN XURGAPENA**

1. Banatze pH-ren teoriaren arabera:

- a) Bakarrik ionizatu gabeko formak xurgatuko dira.
- b) Bakarrik ionizatutako formak xurgatuko dira.
- c) Bai forma ionizatuak, bai ionizatu gabekoak xurgatuko dira.
- d) Xurgapena farmakoaren pHren menpe egongo da.

2. Banatze pH-ren teoriaren arabera, farmako azidoak aho-bidetik administratu eta gero:

- a) $pK_a < 2,5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatu gabeko forma nagusi delako.
- b) $pK_a < 2,5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatutako forma nagusi delako.
- c) $pK_a > 8,5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatutako forma nagusi delako.
- d) $pK_a > 8,5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatu gabeko forma nagusi delako.

3. Banatze pH-ren teoriaren arabera, farmako basikoak aho-bidetik administratu eta gero:

- a) $pK_a > 8$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatu gabeko forma nagusi delako.
- b) $pK_a > 8$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatutako forma nagusi delako.
- c) $pK_a < 5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatutako forma nagusi delako.
- d) $pK_a < 5$ dutenean erabat xurgatuko dira ionizatu gabeko forma nagusi delako.

4. Farmako lipofiloen garraio linfatikoa errazteko, jarraitu beharreko estrategiarik egokiena hauxe da:

- a) Farmakoa kate luzeko gantz azidoak dituen garraiatzaile koipetsu batean formulatzea.
- b) Farmakoa edozein garraiatzaile koipetsuan formulatu.
- c) Farmakoa kate laburreko gantz azidoak dituen garraiatzaile koipetsu batean formulatzea.
- d) Farmakoa koipetsua ez den garraiatzaile batean formulatu.

5. Zelula epitelialengatik partikulen hartzea faktore hauen menpe dago:

- a) Partikulen gainazal karga, baina tamainarekiko independentea da.
- b) Partikula tamaina, baina hidrofobotasunarekiko independentea da.
- c) Partikulen hidrofobotasuna, besteak beste.
- d) Farmako dosia.

6. Behazun gatzak xurgapenaren sustatzaileak dira, zergatik?:

- a) Disolbagarritasun baxuko konposatuen disoluzioa errazten dute eta mintzaren iragazkortasuna handitzen dute.
- b) Garraio aktiboaren erantzule diren garraiatzaileekin elkartzen diren konplexuak eratzen dituzte farmakoarekin.
- c) Garraio linfatikoa faboratzen dute.
- d) Inklusio-konplexuak eratzen dituzte.