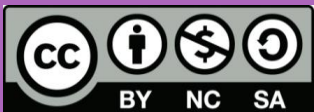


Ariketa praktikoa

Giltzurrun argitzapena



Lan hau Creative Commons-en Nazioarteko 3.0 lizentziaren mendeko Azterketa-Ez komertzial-Partekatu lizentziaren menpe dago. Lizentzia horren kopia ikusteko, sartu <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/> helbidean.

Ariketa Praktikoa

Giltzurrun argitzapena

Farmako bat giltzurrun iragazketaz eta gibel metabolismoz eliminatzen da (Ez du giltzurrun birxurgapenik edo jariaketa tubularrik jasaten) .

Farmakoa ez da proteina plasmatikoeekin lotzen eta bere banaketa bolumena 60 Lkoa da.

Giltzurrun funtzio normala (Iragazketa glomerular abiadura 120 mL/min) duen gaixo bati bena-barnetik administratu ondoren, 1.go eta 3. orduan kontzentrazio plasmatikoa 6,4 $\mu\text{g/mL}$ eta 3,1 $\mu\text{g/mL}$ dira.

Informazio honekin kalkula ezazu:

1. Iraizketa konstantea eta erdibizitza plasmatikoa
2. Giltzurrun argitzapena
3. Gibel argitzapena
4. Egunean behin administratzen bada eta 10 dosi administratu ostean, azkenengo dosi administratu eta 2 orduara kontzentrazioa 4,2 $\mu\text{g/mL}$ bada. Zein izango da kontzentrazioa 10 ordu beranduago? (Azkeneko dosia administratu denetik 12 orduara.