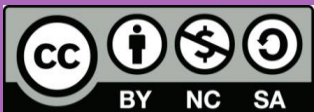


# Ariketa praktikoa

## Bena-barneko (IV) bolusa



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

# Ariketa praktikoa

## Bena-barneko (IV) bolusa

50 kg-ko emakume batu farmako bat bena barnetik administratu zitzaion. Dosisa 4 mg/Kg. Ondoren odol laginak hartu ziren denbora ezberdinetan eta farmakoaren kontzentrazio plasmaticoak neurtu ziren:

Denbora (h)	0,25	0,5	1	3	6	12	18
Kontz. ( $\mu\text{g/mL}$ )	9,36	8,64	8,01	5,30	3,15	1,25	0,40

Informazio hau kontutan hartuz, galdera hauek erantzun:

- $V_d$ ,  $K_e$  y  $t_{1/2}$ ,  $AUC_{inf}$  eta CI kalkulatu
- Farmakoa ez da eraginkorra kontzentrazio plasmatico 2  $\mu\text{g/mL}$  baino baxuagoa denean. Hau kontutan hartuz, zenbat iraungo du farmakoaren aktibitateak?
- Dosisa bikoitza izango balitz, zenbat luzatuko zen eraginaren iraupena?