
TIPUTUSTAHTI

Infuusiota eli suonensisäistä tiputusta käytetään nesteiden ja lääkeaineiden antamiseen potilaille.



Tiputusta käytettäessä hoitajien on laskettava tiputustahti, D , tippoina minuutissa.

He käyttävät kaavaa $D = \frac{d \cdot v}{60 \cdot n}$, jossa

d on tippakoko, joka ilmoitetaan tippoina millilitraa (ml) kohden

v on tiputettavan nesteannoksen tilavuus (ml)

n on tiputuksen haluttu kesto tunteina.

Tehtävä 7: TIPUTUSTAHTI

PM903Q01 – 0 1 2 9

Hoitaja haluaa kaksinkertaistaa annoksen tiputusajan.

Selitä tarkasti, miten D muuttuu, jos n **kaksinkertaistuu**, mutta d ja v eivät muutu.

.....

.....

.....

Tehtävä 8: TIPUTUSTAHTI

PM903Q03 – 0 1 9

Hoitajien on laskettava myös tiputusannoksen tilavuus v tiputustahdin D perusteella.

Eräälle potilaalle on annettava annos, jonka tiputustahti on 50 tippaa minuutissa, ja tiputus kestää 3 tuntia. Tämän annoksen tippakoko on 25 tippaa millilitraa kohden.

Mikä on tiputusannoksen tilavuus millilitroina?

Tiputusannoksen tilavuus: ml