
DROPPHASTIGHET

Infusioner eller intravenöst dropp används för att ge vätska och medicin till patienter.



När sjuksköterskorna ger dropp måste de kunna beräkna dropphastigheten, D , i droppar per minut.

De använder formeln $D = \frac{d \cdot v}{60 \cdot n}$ där

d är droppfaktorn mätt i droppar per milliliter (ml)

v är droppens volym i ml

n är antalet timmar som droppet måste sitta i.

Fråga 7: DROPPHASTIGHET

PM903Q01 – 0 1 2 9

En sjuksköterska vill fördubbla den tid droppet sitter i.

Beskriv exakt hur D förändras om n **fördubblas** samtidigt som d och v inte förändras.

.....
.....
.....

Fråga 8: DROPPHASTIGHET

PM903Q03 – 0 1 9

Sjuksköterskor måste också beräkna droppens volym, v , från dropphastigheten, D .

Ett dropp med en dropphastighet på 50 droppar per minut måste ges till en patient under 3 timmar. För den här droppen är droppfaktorn 25 droppar per milliliter.

Vad har droppen för volym i ml?

Droppens volym: ml