

Test medikamentregning 10.09.21

Oppgave 1.

- a) 495 g tilsvarer mg
- b) 0,655 l tilsvarer ml
- c) 2,5 % tilsvarer mg/ml
- d) 345 ml tilsvarer liter
- e) Avrund tallet 6,846342 og oppgi tallet med tre desimaler svar
- f) Avrund tallet 16,475627836 og oppgi tallet med to desimaler svar

Oppgave 2.

Det blir til en pasient rekvirert tabletter Nozinan 75 mg pr dose. Pasienten skal ha 3 doser pr døgn. Nozinan tabletter har styrken 25 mg pr stk.

- a) Hvor mange tabletter skal pasienten ta pr. dose.
- b) Hvor mange mg Nozinan skal pasienten ha per døgn?

Oppgave 3.

En pasient blir behandlet med inhalasjonsaerosol Ventoline, 3 inhalasjoner 4 ganger pr. døgn. Inhalasjonsaerosol Ventoline har styrken 0,1mg pr inhalasjon.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten pr. døgn?

Oppgave 4.

En pasient får rekvirert 1500 ml Glucos 50mg/ml intravenøst.

- a) Dråpehastigheten blir satt til 60 dråper i minuttet (20 dråper = 1ml). Hvor mange ml-er får pasienten pr time?
- b) Hvor lang tid vil det ta før infusjonen er ferdig hvis pasienten får 30 dråper pr minutt (timer og hele minutter)?

Oppgave 5.

Til en pasient blir det rekvirert depotplaster Fentanyl 12 µg/ t. Plasteret blir satt på kl. 09.15. Plasteret blir fjernet ved et uhell kl. 21.15.

Hvor mange µg Fentanyl har pasienten fått i dette tidsrommet?

Test medikamentregning 10.09.21

Oppgave 6.

Zinacef pulver 1,5 g blandes med 10 ml sterilt vann til en stamløsning.

a) Hva er styrken på stamløsningen regnet i mg/ml?

8 ml av stamløsningen blandes videre med NaCl 9 mg/ml til en fortynning slik at totalvolumet blir 100 ml.

b) Hva blir styrken på fortynningen?

Oppgave 7.

Natriumklorid infusjonsvæske finnes i styrken 0,9%.

Hvor mange mg/ml tilsvarer denne styrken?

Oppgave 8.

En 100 ml intravenøs infusjon skal gis til pasient. Infusjonen skal vare i 30 minutter (20dråper = 1ml).

Hvor mange dråper pr minutt skal infusjonen stilles på?