

i INFORMASJON OM PRØVE I MEDIKAMENTREGNING

PRØVEDATO: Fredag 22.januar 2021

EKSAMENSTID: 09.00 - 10.15

Faglærer: Hilde Marie Andreassen; (hilde.m.andreassen@hiiof.no)

Tilgjengelig mellom kl. 09.00 - 10.00

Hjelpemidler:

NB! All utregning skal vises.

Karakterregel: Godkjent/Ikke godkjent

Sensorordning: To interne sensorer

Sensur: 31.januar 2021

Resultat vil bli tilgjengelig på studentweb













LYKKE TIL!

- 1 750 mg Zinacef blandes med 10 ml sterilt vann til en stamløsning.
a) Hva blir styrken på stamløsningen?

En pasient skal ha 60 mg/kg/døgn. Døgndosen fordeles på tre enkeltdoser. Pasienten veier 35 kg.

- b) Hvor mange mg legemiddel skal pasienten ha per enkeltdose?

Skriv ditt svar her

Format - | **B** *I* U x_2 x^2 | I_x |            











Words: 0

Maks poeng: 0

2 En infusjon på 1000 ml gis med en infusjonshastighet på 50 dr/min. 1 ml = 20 dr.

Hvor mange timer og minutter varer infusjonen?

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 0












3 Det er rekvirert Morfin som kontinuerlig infusjon til en pasient. Morfin konsentrat har styrken 10mg/ml. Det skal blandes en fortykning med styrken 0,5 mg/ml og totalvolum 250 ml.

a) Hvor mange ml Morfinkonsentrat skal brukes for å lage fortykningen?

Infusjonen på 250 ml gis ved hjelp av infusjonspumpe og skal gå inn på 24 timer.

b) Hva blir infusjonshastigheten angitt i ml/time? (Rund av til hele ml/t)

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 0

- 4 Ventoline inhalasjonsaerosol inneholder 0,1 mg/inhalasjon. En pasient skal ha 3 inhalasjoner 4 ganger daglig. Hvor mange μg (mikrogram) Ventolin får pasienten per døgn?

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | Ω | | | Σ | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

- 5 Nitro-dur depotplaster har styrken 5 mg/24 timer. Etter 8 timer river pasienten av seg plasteret. Hvor mange mg virkestoff har pasienten fått? (Angi svaret i to desimaler)

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | Ω | | | Σ | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

- 6 Det blir rekvirert dråper Diural 2 mg pr kilo kroppsvekt pr. døgn intravenøst, fordelt på to enkeltdoser til et barn. Barnet veier 17,5 kg. Diural dråper finnes i styrken 10 mg/ml. 1 ml = 20 dråper.

Hvor mange dråper får barnet per enkeltdose?

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | | | | Σ | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

- 7 En pasient med Parkinson sykdom blir behandlet med Sifrol tabletter. Pasienten får $\frac{1}{2}$ tbl Sifrol 3 ganger per døgn. Sifrol tbl finnes i styrken 0,7 mg/tbl.

Hvor mange mg virkestoff får pasienten per døgn?

Skriv ditt svar her











Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | | | | Σ | ABC |

Words: 0

Maks poeng: 0

- 8 En infusjon på 100 ml skal gis i løpet av 40 minutter.
Hva blir infusjonshastigheten regnet i ml/t? (Rund av til hele ml/t)

Skriv ditt svar her

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 0