



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
0 M 0 6 7 G	5 0 0 0	2 0 1 9 - 0 2 - 2 3
Kursnamn	Omvårdnad GR (A), Hälsa, miljö och omvårdnadshandlingar	
Provnamn	Läkemedelshantering	
Ort	Östersund	
Termin		
Ämne		



Avdelningen för Omvårdnad
Sundsvall, Östersund

KOD _____

Tentamen läkemedelshantering

Sjuksköterskeprogrammet, 180 hp, termin 1. OM067G.

Maxpoäng 10p

Godkänd 90 %

Datum 2019-02-23

Skrivtid 5 timmar

Hjälpmedel Kalkylator finns i tentamenssalen

Instruktioner till student

Inga lösa blad. Skriv ej på baksidan av papperet.

För att få poäng på en fråga krävs att både uträkningen och svaret är korrekt redovisat.

Du ska ange ditt svar i svarsrutan.

Om du garderar dig genom att räkna upp fler svarsalternativ än vad som efterfrågas, rättas endast det först angivna svarsalternativet.

Saknas enhet eller om fel enhet angetts betraktas svaret som felaktigt.

Om handstilen är svårläst/oläslig kan bedömningen, av din uträkning och ditt svar, påverkas.

Om avrundning krävs gäller matematiska grundregler, dvs avrundningen sker en gång och alltid sist.

Antal sidor 6 (inkl. försättsblad)

Ansvarig lärare Birgitta Larsson

Sara Gavelin 0101428337, Luan Alija

Resultat i poäng _____

Betyg _____

1) **Situation:** 12 åring med i öroninflammation. Tillgängligt preparat: Kåvepenin, tablett 250 mg.

Ordination: T. Kåvepenin 250 mg, 1 x 3 i tio dagar p.o.

Hur många **tabletter** har patienten fått efter 5 dagar?

(1p)

Svar:

2) **Situation:** Barn med feber. Tillgängligt preparat: Alvedon, oral lösning, 24 mg/ml.

Ordination: 10 mg/kg kroppsvikt, 1 x 4 p.o. Barnet väger 27 kg.

Hur många **ml** ger du vid varje **dostillfälle**? Avrunda ditt svar till närmaste heltal!

(1p)

Svar:

3) **Situation:** Diabetespatient, typ 1. Tillgängligt preparat: Novorapid Flexpen, Injektionsvätska, 100 E/ml x 3 ml

Ordination: Inj. Novorapid, 12 E s.c. x 3 ggr/dag

Hur många **hela** dagar räcker insulinsprutan?

(1p)

Svar:

4a) **Situation:** Patient med blödande duodenumår.

Tillgängligt preparat: Zantac, injektionslösning, 25 mg/ml.

Ordination: Inj. Zantac 37,5 mg, 1 x 3 i ett dygn i.v. Späd 2 ml Zantac 25 mg/ml med 18 ml fysiologisk koksaltlösning.

Vad blir lösningens **styrka** i **mg/ml** efter spädning?

(1p)

Svar:

4b) Hur många **ml** ger du av den spädda lösningen vid varje **dostillfälle**?

(1p)

Svar:

5) **Situation:** En patient med komplicerad urinvägsinfektion. Tillgängligt preparat: Meronem, Pulver till injektions-/infusionsvätska, 500 mg.

Ordination: Inj. Meronem 500 mg, 1 x 3 i.v.

Hur många **ml** sterilt vatten använder du för att lösa 500 mg Meronem till en styrka på 50 mg/ml?

(1p)

Svar:

6a) **Situation:** Patient med högt blodtryck. Tillgängligt preparat: Catapresan, injektionsvätska, 150 µg/ml. 1 ml Catapresan 150 µg/ml ska spädas med 9 ml fysiologisk koksaltlösning.

Ordination: Inj. Catapresan, 105 µg i.v.

Hur många **ml** av den färdigspädda lösningen ger du enligt ordination?

(1p)

Svar:

6b) **Situation:** Patientens får en allergisk reaktion. Tillgängligt preparat: Adrenalin, injektionsvätska, 1 mg/ml.

Ordination: Inj. Adrenalin, 0,3 mg i.v med styrka 0,1 mg/ml.

Med hur många **ml** fysiologisk koksaltlösning späder du?

(1p)

Svar:

6c) **Situation:** Patienten allergiska reaktion förvärras och ordineras ytterligare Adrenalin.

Tillgängligt preparat: Adrenalin, injektionsvätska, 1 mg/ml.

Ordination: Inj. Adrenalin, 0,7 mg i.m.

Hur många **ml** drar du upp i sprutan?

(1p)

Svar:

7) **Situation:** Patient med blodpropp i lungan. Tillgängligt preparat: Fragmin, injektionsvätska, 25 000 E/ml.

Ordination: 100 E/kg kroppsvikt, 1 x 2 s.c. Patienten väger 75 kg.

Hur många **E** får patienten **varje dygn**?

(1p)

Svar: