



Försättsblad Prov Original

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



Mittuniversitetet

MID SWEDEN UNIVERSITY

Avdelningen för Omvårdnad
Sundsvall, Östersund

KOD _____

Tentamen läkemedelshantering

Sjuksköterskeprogrammet, 180 hp, termin 1. OM067G.

Maxpoäng	10p
Godkänd	90%
Datum	2019-03-30
Skrivtid	5 timmar
Hjälpmedel	Kalkylator finns i tentamenssalen
Instruktioner till student	<p>Inga lösa blad. Skriv ej på baksidan av papperet.</p> <p>För att få poäng på en fråga krävs att både uträkningen och svaret är korrekt redovisat.</p> <p>Du ska ange ditt svar i svarsrutan.</p> <p>Om du garderar dig genom att räkna upp fler svarsalternativ än vad som efterfrågas, rättas endast det först angivna svarsalternativet.</p> <p>Saknas enhet eller om fel enhet angetts betraktas svaret som felaktigt.</p> <p>Om handstilen är svårläst/oläslig kan bedömningen, av din uträkning och ditt svar, påverkas.</p> <p>Om avrundning krävs gäller matematiska grundregler, dvs avrundningen sker en gång och alltid sist.</p>
Antal sidor	6 (inkl. försättsblad)
Ansvarig lärare	Birgitta Larsson, Luan Alija, Sara Gavelin Tel nr. hos tentavakt
Resultat i poäng	_____
Betyg	_____

- 1) **Ordination:** Inj. Dalacin, 600mg intravenöst tre gånger per dygn. I ditt läkemedelsförråd finns Dalacin injektionsvätska med styrkan 150mg/ml.

Hur många **ml** Dalacin administreras **per tillfälle**?

(1p)

Svar:

- 2) **Ordination:** 1 E/kg/dag, patienten väger 65 kg. Tillgängligt preparat: Novomix 30 Penfill injektionsvätska, 100E/ml.

Hur många **ml** Novomix 30 ska administreras till patienten?

(1p)

Svar:

3) Alvedon® suppositorium 60 mg

Ordination: 10 mg/kg kroppsvikt 4 gånger per dygn . Patienten väger 6 kg.

Tillgängligt preparat: Alvedon Suppositorium 60 mg. Hur **många suppositorier** skall ges **per dygn**?

(1p)

Svar:

4) Inj. Adrenalin 1mg/ml

Du ska späda 1ml Adrenalin 1mg/ml med 4ml fysiologisk koksaltlösning. Vilken **styrka i mg/ml** får lösningen?

(1p)

Svar:

5) En patient får 20 ml Ekvacillin-lösning med styrkan 50 mg/ml. Hur många **mg verksamt substans** får patienten? (1p)

Svar:

6) En patient med embolisk har satts in på blodförtunnande behandling.

Ordination: Dag 1: T. Waran 2,5 mg, 4 x 1/dag. Dag 2: T. Waran 2,5 mg, 3 x 1/dag. Från dag 3-7 ges en underhållsdos T. Waran 2,5 mg, 2 x 1/dag.

Hur många **tabletter** har patienten tagit under den **första veckan**? (1p)

Svar:

7) Du ska lösa 1g Cefotaxim (torrs substans) i 40 ml sterilt vatten.

Vilken styrka i mg/ml får läkemedelslösningen?

(1p)

Svar:

8) Sortomvandling, ange det exakta svaret.

(0,5p/del, 2p totalt)

a) 0,7 mg = g

b) 500 µg = mg

c) 1,2 g = mg

d) 0,05 mg = µg

9) Förmaksflimmer som behandlas med T. Digoxin 0,13 mg. Ordinationen för digitalisering är initialt 1 tablett två gånger per dag under en vecka.

Hur många μg Digoxin har din patient fått efter **sju dagar**?

(1p)

Svar: