



## Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
O M 0 6 7 G	5 0 0 0	2 0 1 9 - 0 1 - 1 1
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	10 p
Godkänd	90%
Datum	2019-01-11
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 gararderar 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
Resultat i poäng	_____
Betyg	_____

1. En patient med infektion är ordinerad Kapsel Dalacin 300 mg x 2. I ditt läkemedelsförråd finner du Kapsel Dalacin 150mg.

a. Hur många **kapslar** ger du vid varje dostillfälle?

(1p)

Svar:

b. Patienten har svårt att svälja kapslarna och du vill därför ge mixtur istället. Mixturen har styrkan 15mg/ml

Hur många **ml** ger du vid varje dostillfälle?

(1p)

Svar:

2. På grund av en allvarlig allergisk reaktion är en patient ordinerad inj. Adrenalin iv.  
Enligt FASS ska 1ml Adrenalin 1mg/ml först spädas till styrkan 0,1mg/ml.
- a. Hur många **ml** Natriumklorid 9mg/ml späder du med? (1p)

Svar:

- b. Patienten är ordinerad inj. Adrenalin 0,25 mg iv.  
Hur många **ml** ger du till patienten av den färdigspädda lösningen du iordningsställt? (1p)

Svar:

3. En patient med hypertoni behandlas med T. Centyl K mite 1,25mg. Patienten tar 5mg varje morgon. Hur många **tabletter** motsvarar det? (1p)

Svar:

4. Mot illamående efter en operation ordineras inj. Primperan, 0,15mg/kg kroppsvikt. Patienten väger 55 kg. Hur många **mg** verksamt substans får din patient vid injektionen? (1p)

Svar:

5. En patient med diabetes behandlas med insulin Actrapid Penfill 100E/ml sc. Varje dag tar patienten insulin enligt följande ordination:  
kl. 08:00 **18 E** + kl. 12:00 **24E** + kl. 18:00 **20E**.  
En Actrapid insulinpenna innehåller 3 ml. Hur många **hela dagar** räcker en penna utifrån den angivna ordinationen? (1p)

Svar:

6. På grund av pneumoni ska en patient behandlas med antibiotika. Ordination: Inj. Cefatoxim 1g x 2 iv. Enligt FASS ska pulver Cefatoxim 1g lösas i 4ml sterilt vatten. Vilken styrka får lösningen i **mg/ml**? (1p)

Svar:

7. Du ska iordningställa 50ml läkemedelslösning innehållande Narop 3,5mg/ml. I läkemedelsförrådet finns Narop 10mg/ml. Som spädningsvätska används Natriumklorid 9mg/ml.  
Hur många **ml** Narop 10mg/ml drar du upp i sprutan? (1p)

Svar:

8. På grund av en djup ventrombos så ordineras inj. Fragmin 15000 E x 1 sc. I läkemedelsförrådet finns inj. Fragmin 25000 E/ml.  
Hur många **ml** av läkemedlet ger du patienten? (1p)

Svar: