



# UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

## **Resepttest m/sensorveiledning, MEDSEM9, grunnstudiet i medisin – høsten 2010**

Onsdag 17. november 2010, kl. 13.00-14.00

Oppgavesettet består av 5 sider

### **Viktige opplysninger:**

Eksamen består av 1 fagområde:

Reseptskrivning (oppgave 1)

**Hjelpemidler: Norsk rettskrivningsordbok**

---

### **PRØVE I RESEPTLÆRE**

*NB! Det leveres ikke ut spesielle reseptblanketter med oppgaven. Dersom du mener at noen av reseptene skal skrives på spesiell blankett, må du angi det i besvarelsen.*

Du er lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567, kontoradresse Pæreveien 15, 2004 Lilleland. Telefon 67 07 88 99, kontortid mandag-torsdag 10-16.

Du oppsøkes av en av dine faste pasienter, Kari Trestakk, personnr. 040931 38870, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Kari ble behandlet for hjerteinfarkt for ett år siden, og har siden brukt simvastatin tabletter 40 mg daglig, metoprolol depottabletter 200 mg daglig og acetylsalicylsyre 75 mg daglig. Nå trenger hun ny(e) resept(er) som skal gjelde for ett års forbruk.

a) *Skriv resept(er). Preparatopplysninger finnes nedenfor.*

b) **Ved forskrivning av statiner for folketrygdens regning (blå resept) er simvastatin og atorvastatin foretrukne preparater. Hva betyr det at noen preparater er foretrukne, og hva er hensikten med ordningen? Hva er betingelsene for å kunne forskrive et annet preparat (for eksempel pravastatin blant statinene) enn de foretrukne?**

### **Preparatopplysninger hentet fra Norsk legemiddelhandbok:**

#### **Acetylsalisylsyre**

**Rp. C**

Dosering: Tromboseprofylakse: 75–160mg/døgn.

#### **Acetyratio**

«ratiopharm»

- o **enterotabletter** 75mg. 100stk. (enpac) kr 99,40 (Trinnpris kr 69,60).

#### **Albyl-E**

«Nycomed Pharma»

- o **enterotabletter 75mg.** 100stk. kr 99,40 (Trinnpris kr 69,60).

### **Magnyl-E**

«Nycomed»

- o **enterotabletter 75mg.** 100stk. 99,40 (Trinnpris kr 69,60)

### **Metoprolol**

*Rp. C Informasjon om refusjon på blå resept: Refusjonsberettiget bruk:*

Hypertensjon. Angina pectoris. Akutt hjerteinfarkt. Sekundærprofylakse etter hjerteinfarkt. Arytmier, spesielt ved supraventrikulær takykardi, for reduksjon av ventrikkelfrekvensen ved atrieflimmer og ved ventrikulære ekstrasystoler. Migreneprofylakse.

Refusjonskode ICPC: -22 Sekundærprofylakse etter hjerteinfarkt.

Refusjonskode ICD: -22 sekundærprofylakse etter hjerteinfarkt.

#### **Dosering og administrasjon:**

Døgndosen er den samme ved bruk av depottabletter og vanlige tabletter. Ved bruk av depottabletter er det vanligvis tilstrekkelig med dosering én gang i døgnet.

### **Metoprolol**

«Sandoz»

- o **depottabletter 200mg.** 100stk. (enpac) kr 337,40 (Trinnpris kr 170,80).

### **Selo-Zok**

«AstraZeneca»

- o **depottabletter 200mg.** 50stk. (endose) kr 183,10 (Trinnpris kr 92,40), 98stk. (datopk) kr 331,40 (Trinnpris kr 167,70).

### **Simvastatin**

*Rp. C Informasjon om refusjon på blå resept: Refusjonsberettiget bruk:*

Hyperkolesterolemi: Behandling av primær hyperkolesterolemi eller kombinert hyperlipidemi, som tillegg til diett, når det ikke oppnås tilstrekkelig effekt ved kosthold og annen ikke-farmakologisk behandling. Behandling av homozygot familær hyperkolesterolemi som tillegg til diett og annen lipidsenkende behandling eller hvis slik behandling er uegnet. Kardiovaskulær profylakse: Reduksjon av kardiovaskulær mortalitet og morbiditet hos pasienter med manifest aterosklerotisk kardiovaskulær sykdom eller diabetes mellitus, med enten normalt eller forhøyet kolesterolnivå, som tillegg til korreksjon av andre risikofaktorer og annen kardioprotektiv behandling.

Refusjonskode ICPC: -26 Etablert aterosklerotisk sykdom (Sekundærprofylakse). Vilkår nr 70

Refusjonskode ICD: -26 Etablert aterosklerotisk sykdom (Sekundærprofylakse). Vilkår nr. 70

Vilkår nr 70: Refusjon ytes ved: - Etablert aterosklerotisk sykdom (sekundærprevensjon) - eller betydelig forhøyet risiko for å utvikle aterosklerotisk sykdom (primærprevensjon) basert på en

samlet vurdering av risikofaktorer hos pasienten. Legen må dokumentere sin risikovurdering i journalen. Risiko skal vurderes individuelt ut fra alder, kjønn, blodlipider, blodtrykk, blodsukker, røykevaner og aterosklerotisk sykdom i familien. - Refusjon er betinget av at pasienten følges opp av legen med nødvendige ikke-medikamentelle tiltak og at dette dokumenteres i journalen.

**Dosering og administrasjon:**

Initialt: 10–20mg en gang daglig. Maksimal anbefalt døgndose: 80mg.

**Simvastatin**

«Actavis»

- **tablett** 40mg. 98stk. (enpac) kr 501,60 (Trinnpris kr 227,20).

**Simvastatin**

«KRKA»

- **tablett** 40mg. 30stk. (enpac) kr 174,50 (Trinnpris kr 69,50), 100stk. (endos) kr 511,10 (Trinnpris kr 231,80).

**Zocor**

«MSD»

- **tablett** 40mg. 49stk. (endos) kr 267,50 (Trinnpris kr 113,60), 98stk. (enpac) kr 501,60 (Trinnpris kr 227,20).

### Sensorveiledning

- a) Acetylsalicylsyre er ikke refusjonsberettiget og må forskrives på vanlig, hvit resept. Metoprolol og simvastatin er begge refusjonsberettiget og tilhører samme reseptgruppe. De kan derfor skrives på samme blankett. Det skal benyttes egen blankett (blå resept, ikke utdelt med oppgaven).

Reseptene kan se slik ut:

*Resept 1:*

*Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567*

*Pæreveien 15, 2004 Lilleland*

*Telefon 67 07 88 99.*

*Kontortid mandag-torsdag 10-16.*

*Kari Trestakk (K) 040931 38870*

*Epleveien 16, 2004 Lilleland*

#

*Rp Albyl-E enterotabletter 75 mg no 100*

*Dssn. Blodfortynnende. Ta en tablett daglig.*

*Reit 3 – tre.*

*Lilleland 17/11-2010 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel).*

**Resept 2 skrives på spesiell blankett (blå resept, ikke utlevert med oppgaven) og kan se slik ut:**

*Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567*

*Pæreveien 15, 2004 Lilleland*

*Telefon 67 07 88 99.*

*Kontortid mandag-torsdag 10-16.*

*Kari Trestakk (K), 040931-38870*

*Epleveien 16, 2004 Lilleland*

#

*Rp Zocor tabletter 40 mg no 98*

*Dssn. Mot høyt kolesterol. En tablett daglig.*

*Reit 3 – tre.*

*Det attesteres at preparatet hører inn under § 2 ICPC-kode -26*

#

*Rp Selo-Zok depottabletter 200 mg no 98*

*Dssn. Forebyggende mot hjerteinfarkt. En tablett daglig.*

*Reit 3- tre*

*Det attesteres at preparatet hører inn under § 2 ICPC-kode - 22*

*Lilleland 17/11-2010 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel).*

**b) Ordningen med foretrukket preparat for visse legemidler som forskrives for folketrygdens regning er innført for noen preparatgrupper, der legemidlene har tilnærmet like god effekt, men svært ulik pris. Ordningen skal sikre at det ikke brukes**

*uforholdsmessig store ressurser på legemidler. Legen kan bestemme at en pasient skal ha et annet preparat dersom det foreligger tungtveiende medisinske årsaker som gjør at pasienten ikke kan bruke foretrukket preparat. Som hovedregle skal imidlertid foretrukket preparat være prøvd først.*

Det medisinske fakultet, Oslo, 11. november 2010

---

Signatur leder av eksamensansvarlig