



UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

Utsatt reseptprøve m/sensorveiledning MEDSEM9, grunnstudiet i medisin – høsten 2013

Fredag 10. jan 2014, kl. 15.00-16.00

Oppgavesettet består av 4 sider inkludert fasit

Viktige opplysninger:

Hjelpemidler: kalkulator av typen Citizen SR-270X

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. Valg av pakningsstørrelse er en vurderingssak, og kan gjerne begrunnes.

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, Klara Klok, personnr. 030957 22456, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Klara har type 2 diabetes og får behandling med metformin tablett 500 mg 3 ganger daglig. Nå trenger hun en ny resept som skal gjelde for ett år.

Klara forsøker å være fysisk aktiv, og går regelmessig turer i marka. Hun har nå problemer med søvnen og du foreslår at hun kan prøve zolpidem, 5mg ved sengetid ved behov, i ti dager og kontakte deg deretter hvis problemene vedvarer.

- Skriv resept(er)
- Motivere kort ditt valg av reseptforskrivning
- Hvis det står Δ inntil ett legemiddel, hva bør du da fortelle pasienten?
- Hvilke bestemmelser og begrensninger gjelder i forskrivning av telefaksresepter?

Preparatopplysninger hentet fra Norsk legemiddelhandbok, www.legemiddelhandboka.no

Zolpidem

Rp. B Δ Information om refusjon på blå resept: N05CF02

Refusjonsberettiget bruk: Palliativ behandling i livets slutfase (ICPC: -90), Palliativ behandling i livets slutfase (ICD: -90)

Vilkår: Refusjon ytes selv om legemidlet skal brukes i mindre enn tre måneder

Stilnoct (Sanofi-Aventis)

- **tablett 5 mg.** 30 stk. (enpac) kr 67,40
- **tablett 10 mg.** 10 stk. (enpac) kr 53,80, 30 stk. (enpac) kr 74,00, 50 stk. (endos) kr 90,40, 100 stk. (enpac) kr 140,80

Stilnox (Farmagon)

- **tablett 10 mg.** 98 stk. (enpac) kr 142,50.

Zolpidem Actavis (Actavis)

- **tabletter 5 mg.** 10 stk. (enpac) kr 52,90, 30 stk. (enpac) kr 67,40, 100 stk. (enpac) kr 113,70
- **tabletter 10 mg.** 10 stk. (enpac) kr 53,80, 30 stk. (enpac) kr 74,00, 100 stk. (enpac) kr 140,80

Metformin

Rp. C Information om refusjon på blå resept: A10BA02

Refusjonsberettiget bruk: Diabetes Type-2 (ICPC: T90), Andre spesifiserte typer diabetes mellitus (ICD: E13), Uspesifisert diabetes mellitus (ICD: E14), Diabetes mellitus type-2 (ICD: E11)

Vilkår:

Glucophage (Merck)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 56,90
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. (enpac) kr 71,90, 300 stk. (enpac) kr 160,60
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. (enpac) kr 62,80

Metformin (Actavis)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. kr 56,90, 400 stk. kr 145,00
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. kr 71,90
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. (enpac) kr 62,80, 180 stk. (enpac) kr 133,30

Metformin (Mylan)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 56,90, 300 stk. (enpac) kr 115,70
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. (enpac) kr 71,90, 200 stk. (enpac) kr 116,20
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. (enpac) kr 62,80, 180 stk. (enpac) kr 133,30

Metformin (Orifarm)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. kr 56,90, 400 stk. kr 145,00
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. kr 71,90
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. kr 62,80, 180 stk. kr 133,30

Metformin (Pfizer)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 56,90, 400 stk. (enpac) kr 145,00
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. (enpac) kr 71,90
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. (enpac) kr 62,80

Metformin (Weifa)

- **tabletter 500 mg.** 100 stk. (enpac) kr 56,90, 400 stk. kr 145,00
- **tabletter 850 mg.** 100 stk. (enpac) kr 71,90
- **tabletter 1000 mg.** 60 stk. kr 62,80, 180 stk. kr 133,30

FASIT:

a+b)

Det er fire krav for at en pasient kan få et legemiddel på blå resept:

- at behandlingen må være rettet mot alvorlig sykdom eller risikofaktorer som med stor sannsynlighet vil føre til eller forverre alvorlig sykdom
- at det er behov for langvarig behandling og sykdomstilstanden er kronisk (minst 3 måneder i løpet av et år)
- at legemidlet har dokumentert klinisk effekt
- at kostnadene ved legemidlene står i et rimelig forhold til effekten av behandlingen

Metformin har forhåndsgodkjent refusjon for behandling av type 2 diabetes. Zolpidem kan bare forskrives på blå resept som palliativ behandling i livets slutfase. Preparater i ulike reseptkategorier skal heller ikke skrives på samme resept (dette håndheves i variende grad men dette bør være korrekt på en eksamen jmf forskrift om resept og rekvisjon; § 5-6: «Begrensninger i adgangen til å bruke samme resept Ved rekvirering av legemidler i reseptgruppe A og B kan det ikke rekvireres legemidler i andre reseptgrupper på samme resept»). Det må følgelig skrives to resepter. Metformin skrives på blå resept, og zolpidem på vanlig/normal resept, hvit resept. Klara skal bruke 3 tabletter metformin daglig, dvs. 3 måneders forbruk tilsvarer ca. 270 tabletter. Selv om en pakning på 300 vil vare noe lengre enn i 3 måneder, vil det bli billigere i det lange løp, og bør velges. For zolpidem vil en pakning på 10 tabletter være tilstrekkelig.

Reseptene kan se slik ut:

Resept 1: Blå resept

Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567
Pæreveien 15, 2004 Lilleland
Telefon 67 07 88 99.
Kontortid mandag-torsdag 10-16.

Klara Klok (K), 030957 22456
Epleveien 16, 2004 Lilleland

Rp. Metformin "Mylan" tabletter 500 mg no 300

Dssn: Til behandling av sukkersyke. En tablett morgen, en tablett middag, en tablett om kvelden.

Fint om det også er lagt til tas i forbindelse med måltid (men dette bør ikke være et krav)

Reit 3 – tre

Generisk substitusjon: Ja

Lilleland 10. januar 2014 Anna Lovinda (egenhendig undertegnet og stempel).

På blanketten det av krysses for § 2 og refusjonskoden påføres – enten ICPC T90 eller ICD E11 (Det skal bare påføres en refusjonskode). Allmennleger vil vanligvis bruke ICPC, sykehusleger og organspesialister ICD (blårev.no).

Resept 2: Normal/Vanlig, hvit resept

Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234567
Pæreveien 15, 2004 Lilleland
Telefon 67 07 88 99.
Kontortid mandag-torsdag 10-16.

Klara Klok (K), 030957 22456
Epleveien 16, 2004 Lilleland

Rp Zolpidem Actavis "Actavis" tabletter 5 mg no 10
Dssn: En tablett tas på kvelden kort før sengetid ved innsovningsvansker
Generisk substitusjon: Ja

Lilleland 10. januar 2014 Anna Lovinda (egenhendig undertegnet og stempel)

b) Pasienten bør informeres om at legemidlet er klassifisert som spesielt trafikkfarlig. (Siden Zolpidem har kort halveringstid er dette i praksis et lite problem forutsatt at pasienten følger førskrivningen og tar tablettene til natten)

c) Følgende bestemmelser gjelder for telefaksresepter (Studenten skal være kjent med minst tre av de første syv reglene for å bestå eksamen)

1. Reseptgruppe A - rekvirering per telefaks kan ikke benyttes (Unntatt fra dette er skip i utenriksfart)
2. Reseptgruppe B - ved bruk av telefaks, kan bare minste standardpakning, eller en mengde tilsvarende vanlig terapeutisk dose i syv døgn, rekvireres.
3. Resepter overført via telefaks kan ikke reiteres.
4. Overføring av resept eller rekvisisjon via telefaks kan bare skje dersom rekvirentens taushetsplikt ikke er til hinder for det.
5. Rekvirent som benytter telefaks, plikter å ha rutiner for sikker overføring
6. Resept/rekvisisjon som overføres via telefaks skal være påtrykt eller påstemplet «Telefaksresept/Telefaksrekvisisjon» før den overføres til apoteket.
7. Telefaksresept/-rekvisisjon skal i tillegg til rekvirentens egenhendige underskrift ha annen bekreftelse på senders identitet.
8. Originalen til resept/rekvisisjon som overføres via telefaks er ikke gyldig for ekspedisjon.
9. Telefaksresept omfatter ikke ekspedisjon av nordiske resepter og EØS-resepter
10. Apotek som mottar muntlig resept eller rekvisisjon, herunder telefaksresept, skal ha rutiner for kontroll av rekvirentens identitet.
11. Telefaksresepter, telefaksrekvisisjoner og andre elektronisk overførte resepter kan ikke utleveres fra Apotek eller fra lege.

Det medisinske fakultet, Oslo, 10. januar 2014



Signatur