



UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

Prøve i reseptlære, MEDSEM9, grunnstudiet i medisin – våren 2012

Onsdag, 9. mai 2012 kl. 13.00-14.00

Oppgavesettet består av 6 sider

Viktige opplysninger:

Hjelpemidler: kalkulator av typen Citizen SR-270X

NB! Det leveres ikke ut spesielle reseptblanketter med oppgaven. Besvarelsen skrives på vanlige ark. 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. 030931 22456, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Klara trenger en ny resept på allopurinol, som hun får profylaktisk mot urinsyregikt, fordi hun hverken tåler NSAIDs eller kolkisin. Hun bruker 300 mg en gang daglig. I tillegg har Klara osteoporose og polymyalgia rheumatica, og nå er smertene blitt riktig ille - det føles som hun får en kniv i ryggen, sier hun. Siden hun har prøvd både Paralgin Forte og tramadol (svake opioid-analgetika) tidligere, velger du nå å forskrive et sterkere opioid-analgetikum, og etter å ha bladd litt i legemiddelhåndboka bestemmer du deg for å prøve hydromorfon depotkapsler 4 mg.

- a) Skriv resept(er)
- b) Hva er forskjellen på generisk likeverdige legemidler og foretrukne legemidler?

Preparatopplysninger hentet fra Norsk legemiddelhåndbok:

Allopurinol

Rp. C Informasjon om refusjon på blå resept:

Refusjonsberettiget bruk:

Urinsyregikt og andre tilstander med hyperurikemi. Som profylakse mot og eventuelt behandling av urinsyrenefropati ved intensiv behandling med cytostatika eller radioterapi samt ved andre tilstander med øket nukleoproteinnedbrytning. Behandling og profylakse ved gjentatte tilfeller av nyrestensanfall hos pasienter med hyperurikemi, urinsyrenefropati eller med tendens til å danne uratstener.

Refusjonskode:

ICPC	Beskrivelse	Vilkår#
-51	Organtransplantasjon	- 136

Refusjonskode:

ICPC	Beskrivelse	Vilkår#
T92	Urinsyregikt	-
U88	Glomerulonefritt/nefropati	- 9
U95	Sten i urinveier	-

ICD	Beskrivelse	Vilkår#
-51	Organtransplantasjon	- 136
M10	Urinsyregikt	-
N14	Tubulointerst. og tubulære tilst. utl. av legemidl./tungmet.	- 9
N20	Sten i nyre og urinleder	-
Z94	Kont. med h.tj. ved status etter transplantert organ og vev	- 136

Vilkår:

9 Behandlingen skal være instituert i sykehus, sykehuspoliklinikk eller av spesialist i vedkommende disiplin.

136 Refusjon ytes selv om legemidlet skal brukes i mindre enn tre måneder.

Allopur

«Nycomed Pharma»

- **tabletter 300 mg.** 100 stk. kr 171,20.

Zyloric

«Euromedica»

- **tabletter 300 mg.** 100 stk. (enpac) kr 296,30.

Zyloric

«Aspen»

- **tabletter 300 mg.** 100 stk. (enpac) kr 171,20.

Hydromorfon

Rp. A Δ Informasjon om refusjon på blå resept:

Refusjonsberettiget bruk:

Palliativ behandling i livets slutfase.

Refusjonskode:

ICPC	Beskrivelse	Vilkår#
-90	Palliativ behandling i livets slutfase	- 136

Refusjonskode:

ICD	Beskrivelse	Vilkår#
-----	-------------	---------

-90	Palliativ behandling i livets slutfase -	136
-----	--	-----

Vilkår:

136 Refusjon ytes selv om legemidlet skal brukes i mindre enn tre måneder.

Dosering og administrasjon:

Depotkapsler: Dosen er avhengig av smerteintensitet og pasientens tidligere analgetikabehandling (4 mg hydromorfon har en analgetisk effekt tilsvarende 30 mg morfin tatt peroralt). Depotkapsler gis med 12 timers intervall.

Palladon

«Mundipharma»

- **depotkapsler** 4 mg hydromorfon hydroklorid. 28 stk. (enpac) kr 263,10.

o

FASIT RESEPTPRØVE 9 MAI 2012.

a) Klara Klok fyller bare betingelsene for å få allopurinol på blå resept. Av preparatene som inneholder allopurinol er prisen vesentlig høyere for Zyloric "Euromedica", og en bør derfor velge ett av de andre. Resepten kan gjerne reitereres, slik at den gjelder for ett år. Påfør gjerne også at generisk substitusjon kan foretas, da det kan variere hvilke preparater de enkelte apotek har på lager.

Hydromorfon er reseptpliktig i gruppe A og skal skrives på særskilt blankett (narkotika-blankett). Her finnes bare ett preparat og en pakningsstørrelse av den aktuelle styrken, og det er rimelig å starte med den. Merk at mengden skal angis med både tall og bokstaver for narkotika.

Reseptene kan se slik ut:

Resept 1, skrives på blankett for 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), 030931 22456

Epleveien 16, 2004 Lilleland

#

Rp Allopur tabletter 300 mg no 100

Dssn. Mot urinsyregikt. Ta en tablett daglig.

Reit 2 – to

Generisk substitusjon: Ja.

Lilleland 9/5-2012 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel).

På resepten påføres refusjonskoden: T92 (ICPC) eller M10 (ICD). Det skal bare benyttes en refusjonskode.

Resept 2: Her skal det benyttes narkotika-blankett

Lege Anna Lovinda, Id-nr. 1234 567

Pæreveien 15, 2004 Lilleland

Telefon 67 07 88 99.

Kontortid mandag-torsdag 10-16.

Klara Klok (K), 030931 22456

Epleveien 16, 2004 Lilleland

#

Rp Palladon depotkapsler 4 mg no 28 –tjue-åtte

Dssn. Sterkt smertestillende middel. Ta en kapsel om morgenen og en kapsel om kvelden.

Lilleland 9/5-2012 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel)

b) Generisk likeverdige legemidler inneholder samme virkestoff i samme legemiddelform og styrke, og har samme biotilgjengelighet. Man kan derfor i prinsippet

bytte fritt mellom disse (generisk substitusjon). Foretrukne legemidler er en ordning som er innført for noen typer preparater som forskrives på blå resept. Hensikten er å sikre en mest mulig kostnadseffektiv behandling. De inneholder ikke samme virkestoff, men anses medisinsk likeverdige med andre, mer kostbare legemidler ved samme indikasjon. For eksempel er cetirizin, loratidin og feksofenadin foretrukne antihistaminer, fordi de er billigere enn andre antihistaminer.

Det medisinske fakultet, Oslo, 4. Mai 2012

Signatur leder av eksamenskommissjon