



UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

Reseptprøve m/sensorveiledning MEDSEM9, grunnstudiet i medisin – høsten 2015

Dato. 18. november 2015, kl. 13.00-14.00

Oppgavesettet består av 5 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. Ved tvil om tolkning av refusjonsvilkår er det viktigste at du forklarer hvordan du har resonnerert.


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

Du oppsøkes av Klara Klok som du kjenner godt, personnr. 130938-38870, Epleveien 16, 2004 Lilleland.

Klara ble i 2012 diagnostert med kronisk åpent-vinkel glaukom i høyre øye. Hun ble opprinnelig behandlet med Latanoprost[®] (1 dråpe daglig; inneholder kun latanoprost). Dette ble senere endret til Xalcom[®] (1 dråpe daglig; inneholder latanoprost og timolol), men begge disse preparatene alene viste seg å ha utilstrekkelig effekt.

Du supplerte derfor høsten 2014 med Brimoratio[®] (1 dråpe to ganger daglig; inneholder brimonidintartrat). Du undersøker henne nå og finner heldigvis at trykket er stabilt og synfeltsminskningen er svært liten. Hun trenger å fornye resept med øyendråper Xalcom[®] og Brimoratio[®]. Anta at en øyendråpe tilsvarer 50µl væske.

Legemidler (1)	Pakninger (2)	Bytteliste	<p>Dosering: Voksne: 1 dråpe 1 gang daglig. Ved uteglemt dose bør behandlingen fortsette med 1 dråpe dagen etter. Dosen bør ikke overskride 1 dråpe daglig.</p> <p>Administrering: Til okulær bruk. Kontaktlinser må fjernes før dryppning, og kan gjeninnsettes etter 15 minutter. Ved samtidig bruk av andre øyedråper, bør preparatene gis med minst 5 minutters mellomrom. Ved bruk av nasolakrimal okklusjon, eller ved å lukke øynene i 2 minutter, reduseres systemisk absorpsjon. Dette kan gi en reduksjon i systemiske bivirkninger og en økning i lokal aktivitet.</p>	<p>Xalcom </p> <p>Pfizer</p> <p><i>Glaukommiddel.</i></p> <p>ATC-nr.: S01E D51</p>															
<p>Velg kodetype</p> <p><input checked="" type="radio"/> ICD <input type="radio"/> ICPC</p> <p>Skjul alt innhold i alle refusjonsgrupper</p>																			
<p>☉ S01ED51_2 Timolol, kombinasjoner - Xalcom</p> <p>Latanoprost/Timolol Pfizer, Latiotim, Xalcom</p>																			
<p>Refusjonsberettiget bruk</p> <p>Til nedsettelse av intraokulært trykk hos pasienter med åpen vinkelglaukom og okulær hypertensjon når behandling med betablokkere ikke gir tilstrekkelig effekt.</p>																			
<p>Refusjonskoder</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ICD</th> <th>Sykdomsområde</th> <th>Vilkår</th> <th>Vilkår</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H40</td> <td>Glaukom</td> <td>Vis vilkår</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					ICD	Sykdomsområde	Vilkår	Vilkår	H40	Glaukom	Vis vilkår	<input checked="" type="checkbox"/>							
ICD	Sykdomsområde	Vilkår	Vilkår																
H40	Glaukom	Vis vilkår	<input checked="" type="checkbox"/>																
<p>Refusjonsberettigede pakninger</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Handelsnavn</th> <th>Form og styrke</th> <th>Antall</th> <th>V.nr</th> <th>MT-innehaver</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xalcom</td> <td>Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml</td> <td>3 x 2,5 ml</td> <td>005064</td> <td>Pfizer AS</td> </tr> <tr> <td>Xalcom</td> <td>Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml</td> <td>2,5 ml</td> <td>004931</td> <td>Pfizer AS</td> </tr> </tbody> </table>					Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver	Xalcom	Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml	3 x 2,5 ml	005064	Pfizer AS	Xalcom	Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml	2,5 ml	004931	Pfizer AS
Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver															
Xalcom	Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml	3 x 2,5 ml	005064	Pfizer AS															
Xalcom	Øyedråper, oppløsning, 50 mikrog/ml/5 mg/ml	2,5 ml	004931	Pfizer AS															

Legemidler (1)	Pakninger (2)	Bytteliste (8)	Trinnpris (0)	Refusjon (8)	<p>Brimoratio </p> <p>ratiopharm</p> <p><i>Middel til reduksjon av intraokulært trykk.</i></p> <p>ATC-nr.: S01E A05</p>															
<p>Velg kodetype</p> <p><input checked="" type="radio"/> ICD <input type="radio"/> ICPC</p> <p>Skjul alt innhold i alle refusjonsgrupper</p>				<p>Dosering: Voksne inkl. eldre: Anbefalt dose er 1 dråpe i affisert øye/øyne, 2 ganger daglig med omtrent 12 timers mellomrom.</p>																
<p>☉ S01EA05_1 Brimonidin</p> <p>Alphagan, Brimoratio, Brymont</p>																				
<p>Refusjonsberettiget bruk</p> <p>Reduksjon av forhøyet intraokulært trykk (IOT) hos pasienter med åpenvinkelglaukom eller okulær hypertensjon. Som monoterapi hos pasienter der lokal betablokkerbehandling er kontraindisert. Som tilleggbehandling til andre legemidler som senker intraokulært trykk dersom ønsket IOT ikke oppnås ved bruk av ett virkestoff.</p>																				
<p>Refusjonskoder</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ICD</th> <th>Sykdomsområde</th> <th>Vilkår</th> <th>Vilkår</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H40</td> <td>Glaukom</td> <td>Vis vilkår</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>					ICD	Sykdomsområde	Vilkår	Vilkår	H40	Glaukom	Vis vilkår	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Vilkår</p> <p>75: Refunderes kun som tilleggsterapi hos pasienter som ikke tolererer eller responderer tilstrekkelig på andre intraokulære trykksenkende midler.</p>							
ICD	Sykdomsområde	Vilkår	Vilkår																	
H40	Glaukom	Vis vilkår	<input checked="" type="checkbox"/>																	
<p>Refusjonsberettigede pakninger</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Handelsnavn</th> <th>Form og styrke</th> <th>Antall</th> <th>V.nr</th> <th>MT-innehaver</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brimoratio</td> <td>Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml</td> <td>5 ml</td> <td>159364</td> <td>Ratiopharm GmbH</td> </tr> <tr> <td>Brimoratio</td> <td>Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml</td> <td>3 x 5 ml</td> <td>159375</td> <td>Ratiopharm GmbH</td> </tr> </tbody> </table>						Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver	Brimoratio	Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml	5 ml	159364	Ratiopharm GmbH	Brimoratio	Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml	3 x 5 ml	159375	Ratiopharm GmbH
Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver																
Brimoratio	Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml	5 ml	159364	Ratiopharm GmbH																
Brimoratio	Øyedråper, oppløsning, 2 mg/ml	3 x 5 ml	159375	Ratiopharm GmbH																

1. Skriv ut resepter for Klara Klok. Begrunn valget av resept-typer
2. Hvilke muligheter gir §3 i blåreseptforskriften (§3. Refusjon etter individuell søknad) deg som lege å hjelpe pasienter?
3. Gi et eksempel på et virkestoff eller et preparatnavn som klassifiseres som A-preparat
4. Hvilke spesielle unntak og særregler gjelder ved reseptforskrivning av reseptklasse A?
5. Hva betyr nødekspedisjon av et legemiddel?

FASIT

Xalcom[®] og Brimoratio[®] er refusjonsberretigede siden glaukom er en kronisk sykdom som forutsetter korrekt diagnose og kan da skrives på blåresept ved behov for medisinering i minst 3 måneder. God praksis er at når øyedråper har blitt åpnet så bør de kastes etter 28 dager.(10)

Resept 1: Blåresept

Lege Anna Lovinda, Id-nr.1234 567
Pæreveien 15,2004 Lilleland
Telefon 67 07 88 99

Klara Klok (K), 130938 38870
Epleveien 16, 2004 Lilleland

#

Rp Xalcom[®], øyendråper 50mg/ml + 5mg/ml, 3 x 2,5ml
Dssn. Mot glaukom. En dråpe i høyre øye daglig, fortrinnsvis om morgenen
ICD H40 (eller ICPC F93)
Reit 3- ter

#

Rp Brimoratio[®], øyendråper 5mg/ml, 3 x 5ml
Dssn. Mot glaukom. En dråpe i høyre øyet to ganger daglig
ICD H40 (eller ICPC F93)
Reit 3- ter

Lilleland 18/11-2015 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel)

2. Gir mulighet til forskrivning på blåresept av legemidler som ikke finnes i refusjonslisten for den aktuelle refusjonskoden (diagnosen). Dette forutsetter at bruken er dekket av refusjonskode i refusjonslisten (§3a). Kostbare legemidler som ikke er oppført i refusjonslisten til behandling av kroniske sykdommer kan unntaksvis også dekkes (§3b). Forhåndsgodkjente preparater skal være prøvd først, og det skal finnes en medisinsk grunn til forskrivningen. Søknad sendes til Helseøkonomiforvaltningen (HELFO).

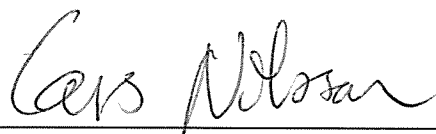
3. Legemidler som er klassifisert som sterke narkotiske stoffer, for eksempel morfin eller andre sterke opioider, eller psykostimulantia for eksempel metylfenidat eller lignende preparat.

4. Resepten er gyldig for én gangs ekspedisjon og kan ikke reitereres unntatt for folketrygdens regning. Spesielle A-reseptblanketter brukes. Annen muntlig rekvirering enn per telefon gjelder ikke. Ved bruk av telefonresept kan bare minste standardpakning eller en mengde tilsvarende vanlig terapeutisk dose i tre døgn rekvireres. Rekvirering per telefaks kan ikke benyttes unntatt fra skip i utenriksfart. Elektronisk kommunikasjon av resepten kan bare skje via Reseptformidleren/E-resept. Spesielle regler er på plass om at A-resept må oppbevares i apotek i 5år, og ID-kontroll må gjøres ved utlevering av disse medikamenter fra apotek.

5. Når det anses påkrevet og reseptutsteder ikke kan treffes, kan apoteket ekspedere legemidler én gang etter resept som er avfattet i strid med noen av lovens bestemmelser. Det samme gjelder dersom resepten eller reiterasjonen er foreldet og også dersom pasienten ikke besitter resepten på ekspedisjonsstedet. Ved ekspedisjon etter første ledd skal det ikke utleveres større mengde av legemidlet enn nødvendig inntil reseptutsteder kan treffes og feilen rettes.

Ekspedisjon etter denne paragraf skal dokumenteres særskilt i apoteket og påføres resepten dersom en resept har tjent som grunnlag for nødekspedisjonen. Den enkelte farmasøyten står selv faglig ansvarlig for utlevering av nødekspedert preparat.

Det medisinske fakultet, Oslo, 6. november 2015



Signatur