



# UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

## Prøve i reseptlære m/sensorveiledning, MEDSEM9, grunnstudiet i medisin - våren 2015

Onsdag, 6. mai 2015 kl. 13.00-14.00

Oppgavesettet består av 6 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 resonnet.

-----

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

Du oppsøkes av Andreas Nordmann som du kjenner godt, personnr. 130954-38870, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Han er overvektig og har siden 2014 hatt diagnose type II-diabetes og du har derfor siden 2014 ordinert Glucophage 1.7g/dag fordelt på to doser og anbefalt trening og endring i kosthold.

Andreas har endret kosthold og trent mye og hans HbA<sub>1C</sub>-nivå er blitt bedre. Dessverre har Andreas' idrettslig aktivitet resultert i «tennisalbue» og han klager på smerter i albuen.

Du fornyer resepten hans på diabetesmedisin og ordinerer en kort behandling med det betennelse-dempende legemiddelet Ibuprofen 1200mg/døgn fordelt på tre doser i 10 dager samt anbefaler hvile og bandasje. Lege Jonas Pedersen vet at små pakker av Ibuprofen (for eksempel 20 tabletter) er tilgjengelig reseptfritt på apotek, men skriver likevel i dette tilfellet resept på Ibuprofen til Andreas Nordmann.

## Glucophage - 500 mg

### Pakninger

Tablett, filmdrasjert  
500 mg

100 stk

200 stk

850 mg

100 stk

1000 mg

60 stk

180 stk

### Tablett, filmdrasjert

[Pakningsvedlegg](#) [Lenke til Felleskatalogen](#)

[Preparatomtale \(SPC\)](#)

Handelsnavn: Glucophage  
Virkestoff: Metformin  
Legemiddelform: Tablett, filmdrasjert  
Styrke: 500 mg  
Pakning: Blisterpakning 100 stk  
Reseptpliktig: Ja  
Reseptgruppe: C  
Blå resept: Ja  
Byttbar: Ja  
ATC-Kode: A10BA02  
Priser:  
Maksimal innkjøpspris for apotek: 26.88  
Maksimal utsalgspris for apotek: 67.20  
Trinnpris: -  
Refusjonspris: 67.20

#### **A10BA02\_1 Metformin**

Glucophage, Metformin Actavis, Metformin Amneal, Metformin Mylan, Metformin Onfarm, Metformin Vitabalans, Metformin Weifa

#### Refusjonsberettiget bruk

Behandling av type 2 diabetes mellitus, spesielt hos pasienter med overvekt når adekvat kostregulering og fysisk aktivitet alene ikke gir tilstrekkelig glykemisk kontroll.

#### Refusjonskoder

ICD	Sykdomsområde	Vilkår
E11	Diabetes mellitus type 2	
E13	Andre spesifiserte typer diabetes mellitus	
E14	Uspesifisert diabetes mellitus	

#### Refusjonsberettigede pakninger

Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver
Glucophage	Tablett, filmdrasjert, 1 000 mg	180 stk	031257	Merck Santé s.a.s
Glucophage	Tablett, filmdrasjert, 500 mg	200 stk	030685	Merck Santé s.a.s
Glucophage	Tablett, filmdrasjert, 500 mg	100 stk	374231	Merck Santé s.a.s
Glucophage	Tablett, filmdrasjert, 850 mg	100 stk	060293	Merck Santé s.a.s
Glucophage	Tablett, filmdrasjert, 1 000 mg	60 stk	007171	Merck Santé s.a.s

Legemidler (8)	Pakninger (45)	Bytteliste (33)	Trinnpris (0)	Refusjon (20)
----------------	----------------	-----------------	---------------	---------------

Velg kodetype

ICD  ICPC

[Se liste over refusjonskoder](#)

Vis alt innhold i alle refusjonsgrupper

Reseptpliktig: Ja

Reseptgruppe: C

**M01AE01\_1 Ibuprofen - Tablett**

Ibuprofen, Ibuprofen ratiopharm, Ibuprofen

**Refusjonsberettiget bruk**

Inflammatoriske leddlidelser. Bekhterevs sykdom. Alvorlig og symptomgivende hofte- eller kneleddsartrose. Inflammasjonstilstand ved bindevevssykdom. Kroniske, sterke smerter med betydelig redusert livskvalitet og funksjonsevne. Palliativ behandling i livets slutfase. Bivirkninger ved behandling av latent eller aktiv tuberkulose.

**Refusjonskoder**

ICD	Sykdomsomsråde	Vilkår
-71	Kroniske, sterke smerter	Vis vilkår
-81	Bivirkninger ved tuberkulosebehandling	Vis vilkår
-90	Palliativ behandling i livets slutfase	Vis vilkår
M05	Seropositiv reumatoid artritt	
M06	Annen reumatoid artritt	
M07	Ledd lidelser ved psoriasis og inflammatorisk tarmsykdom	
M08	Juvenil artritt	
M10	Urinsyregikt	
M11	Andre krystallinduserte leddlidelser	
M13.0	Uspesifisert polyartritt	
M15	Polyartrose	
M16	Hofteleddsartrose	
M17	Kneleddsartrose	
M30	Polyarthritis nodosa og beslektede tilstander	
M31	Andre nekrotiserende vaskulitter	
M32	Systemisk lupus erythematosus [SLE]	
M33	Dermatopolymyositt	
M34	Systemisk sklerose	
M35	Annen systemisk affeksjon av bindevev	
M45	Ankyloserende spondylitt	
M46.1	Sakroiliitt, ikke klassifisert annet sted	
M46.8	Andre spesifiserte inflammatoriske lidelser i ryggstøymen	
M86.3	Kronisk multifokal osteomyelitt	
M94.1	Residiverende polykondritt	

**Vilkår**

**111:** Smerteanalyse skal være utført, og dokumenteres i journal. Det skal brukes et validert verktøy for diagnostikk, vurdering av smertegrad og evaluering av effekt av legemiddeltiltak.

**Refusjonsberettigede pakninger**

Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 600 mg	30 stk	435418	Vitalbaans Oy
Ibuprofen	Tablett, 400 mg	30 stk	444828	TAKEDA NYCOMED AS (1)
Ibuprofen	Tablett, 600 mg	30 stk	444885	TAKEDA NYCOMED AS (1)
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 600 mg	100 stk	001482	ratiopharm GmbH
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 600 mg	30 stk	514901	ratiopharm GmbH
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	30 stk	025021	ratiopharm GmbH
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	50 stk	001449	ratiopharm GmbH
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 200 mg	100 stk	001427	ratiopharm GmbH
Ibuprofen ratiopharm	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	100 stk	001460	ratiopharm GmbH
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	50 x 1 stk	053827	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 600 mg	30 stk	154052	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	50 stk	154013	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 400 mg	100 stk	154021	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 600 mg	100 stk	154203	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 200 mg	50 x 1 stk	000601	Weifa AS
Ibuprofen	Tablett, filmdrasjert, 200 mg	100 stk	153742	Weifa AS

1. Skriv ut resept(er) for Andreas Nordmann. Begrunn valget av resept-typer
2. Hvilke spesielle unntak og særregler gjelder ved reseptforskrivning av reseptklasse B?
3. Hva er formålet med Blåreseptforskriften?
4. Hva betyr «reit» og hvor mange ganger kan en resept med teksten «Reit 2- to» ekspederes?

**FASIT:**

Glucophage® er refusjonsberrettiget siden Type II-diabetes er en kronisk sykdom som forefaller korrekt diagnostisert og kan skrives på blåresept ved behov for medisinering i minst 3 måneder. Ibuprofen® er i dette fallet ikke refusjonberrettiget siden tilstanden, tennisalbye, ikke er kronisk.

Resepten kan se slik ut:

**Resept 1: Blåresept**

Lege Jonas Pedersen, Id-nr.1234 567

Pæreveien 15,2004 Lilleland

Telefon 67 07 88 99

**Andreas Nordmann (M), 130954 38870**

**Epleveien 16, 2004 Lilleland**

#

**Rp Glucophage®, tabletter, 850mg, no 200 (2 x no 100)**

**Dssn. Mot type II-diabetes. 1 tablett 2 ganger daglig**

**ICD E11**

**Reit 3- ter**

Lilleland 6/5-2015 Jonas Pedersen (egenhendig underskrift + stempel)

--- --- ---

**Resept 2: Hvitresept**

Lege Jonas Pedersen, Id-nr.1234 567

Pæreveien 15,2004 Lilleland

Telefon 67 07 88 99

**Andreas Nordmann (M), 130964 38870**

**Epleveien 16, 2004 Lilleland**

#

**Rp Ibuprofen®, tabletter, 400mg, no 30**

**Dssn. Anti-inflammatorisk, 1 tablett 3 ganger daglig i 10 dager**

Lilleland 6/5-2015 Jonas Pedersen (egenhendig underskrift + stempel)

2. Reseptklasse B er vanedannende legemiddel, sovemidler og beroligende medisiner. Skal oppbevares innelåst. Alltid reseptpliktig. Det skal holdes løpende regnskap med beholdning og forbruk i en egen B-preparatperm og apotek skal ha rutiner før kontroll av rekvirentens identitet og oppbevaring i FG-godkjent sikkerhetsskap. Ved rekvirering av legemidler i reseptgruppe B gjelder følgende unntak og særregler.

Resepten er gyldig for én gangs ekspedisjon. Resepten kan ikke reitereres, med unntak av resept forskrevet for folketrygdens regning. Annen muntlig rekvirering enn per telefon gjelder ikke. Ved bruk av telefon eller telefaks, kan bare minste standardpakning, eller en mengde tilsvarende vanlig terapeutisk dose i syv døgn, rekvireres. Ved rekvirering per telefon til sykehus og sykehjem mv. kan større pakninger rekvireres dersom rekvirenten og institusjonen er kjent for apoteket.

3. Formålet med stønad etter denne forskrift er å bidra til å gi hel eller delvis kompensasjon for medlemmers nødvendige utgifter til legemidler, medisinsk forbruksmateriell og næringsmidler ved sykdom, samt bidra til at pasienter eller folketrygden ikke påføres unødvendige utgifter. Altså at kompensasjon skjer for medlemmers utgifter til viktige legemidler og hjelpemidler ved kronisk sykdom

4. Det betyr gjenta. Resepten kan da ekspederes totalt tre ganger

Det medisinske fakultet, Oslo, 28. april 2015

  
\_\_\_\_\_  
Signatur