



UNIVERSITETET I OSLO

DET MEDISINSKE FAKULTET

Prøve i reseptlære m/sensorveiledning, MEDSEM9, grunnstudiet i medisin - høsten 2014

Onsdag 19. november 2014 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 resonnet.

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 Kari Nordmann, personnr. 130964-38870, Epleveien 16, 2004 Lilleland. Hun har vært storrøker og har utviklet emfysem av en alvorlig type.

Sykdommen ble diagnostert høsten 2013 etter grundig legeundersøkelse og røntgen av pasienten og måling med spirometri ved OUS-Ullevål.

Kari trenger nå langtidsbehandling med Serevent[®] inhalasjonsaerosol (som inneholder den adrenerge beta-2 agonisten salmeterol) og Nicotinell[®], suge-tabletter.

Du ordinerer bruk av Serevent[®] inhalasjoner 25 mikrogram 2 inhalasjoner 2 ganger daglig og Nicotinell[®] sugetabletter (1mg) 2 ganger daglig.

Serevent - 25 mikrog/ dose

Pakninger

Inhalasjonsaerosol,
suspensjon
25 mikrog/ dose

120 doser

Inhalasjonsaerosol, suspensjon

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

[Preparatomtale \(SPC\)](#)

Handelsnavn: Serevent
Virkestoff: Salmeterobkinafoat
Legemiddelform: Inhalasjonsaerosol, suspensjon
Styrke: 25 mikrog/ dose
Pakning: Trykkbeholder 120 doser
Reseptpliktig: Ja
Reseptgruppe: C
Blå resept: Ja
Byttbar: Ja
ATC-Kode: R03AC12
Varenummer: 043379

Markedsføringstillatelse:

Pakning status: Markedsført
Markedsføringsdato: 01.10.2006
MT-status: Markedsført
Innehaver: GlaxoSmithKline AS
Nummer: 06/3997
MT-dato: 23.08.2006

Priser:

Maksimal innkjøpspris for apotek: 172.54
Maksimal utsalgspris for apotek: 262.00
Trinnpris: -
Refusjonspris: 262.00

[Legemidler \(4\)](#) [Pakninger \(15\)](#) [Bytteliste \(9\)](#) [Trinnpris \(0\)](#) [Refusjon \(15\)](#)

Velg kodetype
 ICD ICPC

[Se liste over refusjonskoder](#)

Skjul alt innhold i alle refusjonsgrupper

R03AC12_1 Salmeterol Serevent

Refusjonsberettiget bruk

Vedlikeholdsbehandling av bronkialastma når behandling med inhalasjonssteroider og kortvirkende beta2-agonist tatt ved behov ikke gir tilstrekkelig kontroll av sykdommen. Bor ik anvendes som monoterapi eller ved akutte astmaanfall. Vedlikeholdsbehandling ved symptomer på bronkoobstruksjon hos pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom (KOLS). Cystisk fibrose.

Refusjonskoder

ICD	Sykdoms område	Vilkår
E84	Cystisk fibrose	
J43	Emfysem	Vis vilkår
J44	Annen kronisk obstruktiv lungesykdom	Vis vilkår
J45	Astma	Vis vilkår

Refusjonsberettigede pakninger

Handelsnavn	Form og styrke	Antall	V.nr	MT-innehaver
Serevent	Inhalasjonspulver, dosedispensert, 50 mikrog/dose	60 doser	115931	GlaxoSmithKline AS
Serevent	Inhalasjonsaerosol, suspensjon, 25 mikrog/dose	120 doser	043379	GlaxoSmithKline AS

Vilkår

90: Refusjon ytes kun til pasienter med etablert KOLS. - Diagnosen må være verifisert ved spirometri. - Hvis spirometri ikke kan gjennomføres, må årsaken journalføres.

91: Refusjon ytes kun til pasienter med moderat eller alvorlig KOLS (FEV1 < 80 % av forventet verdi).

Nicotinell Mint - 1 mg

Pakninger	Sugetablett, komprimert
Sugetablett, komprimert	<input checked="" type="radio"/> Pakningsvedlegg <input type="radio"/> Ikke tilgjengelig <input checked="" type="radio"/>
1 mg	<input checked="" type="radio"/> Preparatomtale (SPC)
<input checked="" type="radio"/> 36 stk	
<input type="radio"/> 96 stk	
<input type="radio"/> 204 stk	
2 mg	
<input type="radio"/> 36 stk	
<input type="radio"/> 96 stk	
	Handelsnavn: Nicotinell Mint
	Virkestoff: Nikotin
	Legemiddelform: Sugetablett, komprimert
	Styrke: 1 mg
	Pakning: Blisterpakning 36 stk
	Reseptpliktig: Nei
	Reseptgruppe: F
	Blå resept: Nei
	Byttbar: Nei
	ATC-Kode: N07BA01
	Varenummer: 008270

Markedsføringstillatelse:

Pakning status:	Midlertidig utgått
Markedsføringsdato:	09.01.2002
MT-status:	Markedført
Innehaver:	Novartis Norge (2)
Nummer:	1999/02413
MT-dato:	28.11.2001

Priser:

Maksimal innkjøpspris for apotek:	-
Maksimal utsalgpris for apotek:	-
Trinnpris:	-
Refusjonspris:	-

Legemidler (1)	Pakninger (5)	Bytteliste (0)	Trinnpris (0)	Refusjon (0)
----------------	---------------	----------------	---------------	--------------

Velg kodetype

ICD ICPC

Skjul alt innhold i alle refusjonsgrupper

1. Skriv resepter for disse to legemidler. Begrunne valg av type resept

2. Hva menes med et generisk legemiddel?

3. Pasienten Ole, som du har kjent i mange år, trenger telefonresept på Dolcontin[®] (med den aktive substansen morfin). Du leser i Norsk legemiddelhandbok om Dolcontin[®] og finner i teksten "Morfin Rp. A Δ".....**kan du ordinere en telefonresept på dette medikament til Ole? Begrunn ditt svar.**

4. Hva betyr "Rp. A Δ" i Norsk legemiddelhandbok?

FASIT

Serevent[®] men ikke Nicotinell[®] er refusjonsberettiget. Emfysem er en kronisk sykdom som synes korrekt diagnostisert, og Serevent[®] kan derfor skrives på blåresept ved behov for medisinerings i minst 3 måneder.

Reseptene kan se slik ut:

Resept 1: Blåresept

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

Kari Nordmann (K), 130964 38870
Epleveien 16, 2004 Lilleland
#

Rp Serevent, inhalasjonsaerosol 25 mikrog/dose, no 360
Dssn. Mot emfysem. 2 inhalasjon 2 ganger daglig
ICD J43
Reit 3- ter

Lilleland 19/11-2014 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel)

Resept 2: Hvitresept

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

Kari Nordmann (K), 130964 38870
Epleveien 16, 2004 Lilleland
#

Rp Nicotinell, sugetablett, 1 mg/dose, no 204
Dssn. Røykeavvenning. 1 tablett 2 ganger daglig

Lilleland 19/11-2014 Anna Lovinda (egenhendig underskrift + stempel)

2. Generisk legemiddel inneholder akkurat samme virkestoff i samme mengde som originallegemidlet men kommer fra en annen produsent. Det kan ha ulikt navn og utseende på legemiddel og pakning, hjelpestoffer (stoffer som brukes for å lage legemidlene) og tekst i pakningsvedlegget. Det kommer på markedet når det opprinnelige (originale) legemiddelet ikke lenger har enerett og patentbeskyttelse, har ofte lavere pris på grunn av konkurranse i markedet og kan føre til at også originallegemiddelet får lavere pris. Generiske legemiddel godkjennes av Legemiddelverket på samme måte som originallegemidler. Det stilles samme krav til kvalitet, og det må dokumenteres tilsvarende biotilgjengelighet ($\pm 20\%$) som originallegemiddelet for å få markedsføringstillatelse. To legemidler anses som bioekvivalente dersom 90 % konfidensintervall for forholdet mellom gjennomsnittsverdiene av AUC, Cmax eller Tmax for original og generisk legemiddel ligger innenfor 0,8–1,25.
3. Ja, men du kan kun foreskrive minste standardpakning eller mengde tilsvarende terapeutisk dose i tre døgn ettersom Dolcontin[®] er et A-klassifisert narkotisk preparat
4. "Rp. A Δ " - Rp betyr recipe (=ta); A = A-klasset narkotisk preparat, det henvises til spesielle forskrivningsregler av resept for disse preparat; Δ = trafikkfarlig preparat

Oslo 12/11-2014



Signatur

