

Dosisdispensering



Information om **dospakket medicin** til den praktiserende læge, hjemmesygeplejen, plejehjemmet m.m.

Hvad er dosisdispensering?

Ved dosisdispensering forstås at et apotek pakker den enkelte patients lægemidler til hvert enkelt doseringstidspunkt. Pakningen foretages i engangsposer, også kaldet dosispakker. Hver dosispakke er forsynet med patientens navn, cpr.nr., lægemiddelindhold, samt indtagelsestidspunkt og dato.

Dosisdispensering er et doseringssystem af høj kvalitet, der samtidig øger både patientsikkerheden og compliance. Dosisdispensering er således også med til at reducere graden af fejlmedicinering i samfundet. Dosisdispensering foregår maskinelt på apoteket, hvilket danner grundlaget for en rationel, sikker og økonomisk dosering.

Lovgrundlaget for dosisdispensering findes i bekendtgørelse om dosisdispensering af lægemidler, der er udstedt i medfør af lov om apoteksvirksomhed.

Bekendtgørelsen fastslår de organisatoriske og produktionsmæssige rammer for ordningen for eksempel

hvem der kan ordinere dosisdispensering, hvilke lægemidler der må dosisdispenseres og hvorledes dosisdispensering skal foregå.

Hvilke patienter kan få dosisdispenseret medicin?

Alle patienter kan få dosisdispenseret deres lægemidler på apoteket. Det kræver dog lægeordination at få tilskud til pakningen.

Dosisdispensering er velegnet til patienter, der over en periode skal anvende flere lægemidler, eventuelt med flere daglige doser, da dosisdispensering letter medicinindtagelsen og medvirker til at øge compliance og dermed patientsikkerheden. Ordningen er også velegnet til patienter der har et generelt behov for hjælp til at håndtere deres lægemiddelbehandling, for eksempel patienter tilknyttet den kommunale hjemmepleje.

Da dosisdispenserede lægemidler vanligvis udleveres til 14 dage af gangen, er de mest egnede brugere stabilt medicinerede patienter.

Hvilke lægemidler må dosisdispenseres?

Det er udelukkende tabletter og kapsler, der tillades dosisdispenseret til patienter i den primære sundhedssektor. Lægemiddelstyrelsen afgør om det enkelte præparat er egnet til dosisdispensering.

Normalt skal de lægemidler, der dosisdispenseres findes på markedet i almindelige pakninger i Danmark. Patienten selv eller lægen kan dog ønske at få andre lægemidler eller kosttilskud med i dosispakningen. Apoteket vil i hvert enkelt tilfælde vurdere, om disse præparater er egnede til at indgå i patientens dosispakninger.

Udlevering af dosisdispenserede lægemidler

Dosispakker leveres i den kronologiske rækkefølge de skal indtages, i en sammenhængende rulle til 14 dage. Da selve dosisdispenseringen foregår centraliseret på et mindre antal pakkeapoteker, er der en latenstid fra dosisdispensering ordineres til patienten kan få sine første dosispakker. Denne

periode må dog højst være syv dage. Patienten modtager sine dosispakker kontinuerligt hver 14. dag, når vedkommende først indgår i ordningen. Er der behov for en akut doseringsændring midt i en udleveringsperiode, vil der også være en latenstid til ændringen kan implementeres i patientens dosispakker. For en nærmere beskrivelse af procedure ved ordinationsændringer, se afsnittet: "Ordinationsændringer".

Receptudstedelse af dosisdispenserede lægemidler

En recept på et lægemiddel skal altid indeholde lægemidlets navn, lægemiddelform, styrke og mængde, behandlingsindikation samt anvendelsesmåde hvor relevant.

En recept på et lægemiddel som skal dosisdispenseres, skal desuden have påtegningen "dosisdispensering". Ved dosisdispensering af lægemidler kan mængden angives som en tidsperiode på højst 2 år.

Lægemidler der ikke kan dosisdispenseres, kan udskrives på samme re-

cept som dosisdispenserede lægemidler, men for disse lægemidler skal mængden angives som en pakningsstørrelse.

ROSKILDE AMT		Receipt 1	
Udsteder: Ydemr. 022802 Lægerne i Jyllinge Lægehuset Centret 1 4040 Jyllinge Tlf. 46760501 Fax. 46730549			
Læge:	311209-A999 Testy Testesen Testvej 1, Herrens mark 4040 Jyllinge	Personnr. - dato og måned:	År:
Søn:			025
Personnr. og måned bemærkning:			
Ordination (Gyldig indtil 2 år fra udstedelsesdatoen) <small>Personnr., ordinationsdato, type, mængde samt dosering og udstedelse</small>			
rp.	#		
Centyl med Kaliumklorid, Tabletter Dosisdisp. i 3 mdr., kopi ønskes	} Ordination af et lægemiddel, der skal dosisdispenseres. Kopi ønskes: angives hvis lægen ønsker kopi af doseringskort til orientering.		
d.s. 1 tablet 2 gange dagligt for blodtrykket			
#			
Flucanmycin Enterotabletter 500 mg., stk 20 x 1	} Vanlig ordination, som ikke skal dosisdispenseres.		
d.s. 1 tablet 3 gange dagligt mod betændelse			
Udstedelsesdato: 26.03.03 Ole Eckhardt Poulsen			
Personnr. og måned bemærkning:			

Ordinationsændringer

Hvis udlevering af et lægemiddel, der bliver dosisdispenseret skal bringes til ophør, udsteder lægen en recept på det pågældende lægemiddel med påtegningen ”seponeres”. Tilsvarende udsteder lægen en recept på lægemidler, hvis dosering skal reduceres med bemærkningen ”dimm.” Ved en forøgelse af doseringen anføres ”cresc”.

ROSKILDE AMT		Receipt 2	
Udsteder: Ydemr. 022802 Lægerne i Jyllinge Lægehuset Centret 1 4040 Jyllinge Tlf. 46760501 Fax. 46730549			
Læge:	311209-A999 Testy Testesen Testvej 1, Herrens mark 4040 Jyllinge	Personnr. - dato og måned:	År:
Søn:			025
Personnr. og måned bemærkning:			
Ordination (Gyldig indtil 2 år fra udstedelsesdatoen) <small>Personnr., ordinationsdato, type, mængde samt dosering og udstedelse</small>			
rp.	#		
Centyl med Kaliumklorid, Tabletter Dosisdisp. i 3 mdr., kopi ønskes	} En reduktion i dosis på et læge- middel, der dosisdispenseres.		
d.s. dimm. 1 tablet dagligt for blodtrykket			
#			
Kaleorid Depottabletter, 750 mg. Dosisdisp. i 3 mdr., kopi ønskes	} Seponering af et lægemiddel, der dosisdispenseres.		
d.s. seponeres 1 tablet x 2 dagligt kaltumiskald			
#			
Mepronol, Tabletter, 50 mg. Dosisdisp. i 3 mdr., kopi ønskes	} En øgning af dosis på et læge- middel, der dosisdispenseres.		
d.s. cresc. 1 tablet x 2 dagligt for blodtrykket			
Udstedelsesdato: 26.03.03 Ole Eckhardt Poulsen			
Personnr. og måned bemærkning:			

Med mindre andet er påført på recepten, effektueres seponeringen/ordinationsændringen med virkning fra førstkommande ordinere udlevering.

Akutte ordinationsændringer:

Vil lægen effektuere en ordinationsændring straks, bør det ske i dialog med hjemmesygeplejen/plejehjemmet/patientens pårørende idet der er nogle dages ekspeditionstid før patienten modtager sine nye dosispakker.

Skal dosis øges akut eller ordineres et nyt lægemiddel akut, må recept på mindste pakning udstedes. Hjemmesygeplejen, plejehjemmet eller patienten

tens pårørende må kontaktes, hvis patienten skal have hjælp til medicin-dosering indtil patientens nye dosis-pakker kan udleveres. Apoteket skal også modtage recept på den nye ordination eller ordinationsændringen, for at denne kan implementeres i patientens dosispakker.

Skal dosis *reduceres akut eller et lægemiddel seponeres*, må pågældende lægemiddel fjernes fra patientens dosispakker. Kan patienten ikke selv gøre dette, må hjemmesygeplejen, plejehjemmet eller patientens pårørende kontaktes. På patientens doseringskort findes en beskrivelse af udseendet på de lægemidler, der indgår i patientens dosispakker. Er der tvivl om identifikationen, må aktuelle dosispakker kasseres og recept på mindste pakninger udstedes. Hjemmesygeplejen, plejehjemmet eller patientens pårørende kontaktes, hvis patienten skal have assistance til medicindosering indtil nye dosispakker modtages. Apoteket skal modtage recept på seponeringen eller dosisreduktionen, for at denne kan implementeres i patientens dosispakker.

Doseringskortet

Grundlaget for dosisdispensering er patientens doseringskort.

Doseringskort udarbejdes af apoteket, på baggrund af patientens recepter.

Doseringskortet indeholder en oversigt over patientens aktuelle medicinering. På doseringskortet er også angivet patientens navn, cpr.nr., perioden for hvilket dosisdispensering er ordineret, behandlingsindikation for det enkelte lægemiddel samt en beskrivelse af det enkelte lægemiddel, der gør det muligt at identificere det. Krav til oplysninger på doseringskortet er angivet i dosisdispenseringsbekendtgørelsen. Såfremt receptudstederen ønsker, at apoteket skal fremsende en kopi af doseringskortet, anføres på recepten ”kopi ønskes”. Kopi af doseringskort indgår i journalen, på lige linie med andre dokumenter lægen modtager.

Apoteket er forpligtiget til at forsyne patienter, der indgår i dosisdispenseringsordningen, med en kopi af deres doseringskort. Apoteket skal også tilbyde kopi af indlægssedler på de lægemidler, der indgår i patientens dosispakker.

Lægens opgaver ved dosisdispensering

- Receptudstedelse.
- Ordination af dosisdispensering.
- Løbende receptudstedelse på nye ordinationer, ordinationsændringer og seponeringer.
- Ordination af akutte ordinationsændringer.
- Rekvirering af hjælp fra hjemmesygeplejen/ plejehjemmet/ pårørende til dosering af akutte ordinationsændringer eller anden medicindosering, som ikke kan leveres via dosisdispensering.

Apotekets opgaver ved dosisdispensering

- Recept- og interaktionskontrol.
- Sikre at der udelukkende dosisdispenseres lægemidler, Lægemiddelstyrelsen har erklæret egnet hertil.
- Udarbejdelse af doseringskort.
- Dosisdispensering.
- Indholds- og kvalitetskontrol af dosispakker.
- Dosisdispensering af kosttilskud, ud fra en faglig vurdering og på apotekets ansvar.

Hjemmesygeplejens/plejehjemmets

opgaver ved dosisdispensering

- Hjemmesygeplejen/ plejehjemmet kan opfordre lægen til at ordinere dosisdispensering til en given borger.
- Implementering af akutte ordinationsændringer eller anden hjælp til medicindosering i henhold til lægens anvisning.

Økonomi

Prisen for dosisdispensering:

Der er et gebyr forbundet med at få dosisdispenseret sin medicin på apoteket. Hertil kommer udgiften til de lægemidler, der dosisdispenseres.

Gebyret er fastsat af Indenrigs- og Sundhedsministeriet i en bekendtgørelse.

Tilskud til dosisdispensering:

Der ydes sygesikringstilskud til gebyret for dosisdispensering efter samme regler og tilskudssatser som medicin-tilskud. Sygesikringen stiller dog følgende krav for at yde tilskud:

Dosisdispensering skal være ordineret af læge og indeholde mindst ét tilskudsberettiget lægemiddel.

Gebyret for dosisdispensering indgår i patientens saldo i CTR på lige linie med vedkommendes lægemidler. Får patienten for eksempel 85 procent tilskud til sine lægemidler, vil vedkommende også få 85 procent tilskud til gebyrudgifterne.

Der er andre muligheder for tilskud fra sygesikringen end det generelle tilskud. Hvis patienten for eksempel modtager kronikertilskud, vil gebyr-udgifter være omfattet af dette.

Gebyrudgifter omfattes af helbredstillæg fra kommunen. Patienter med helbredstillæg vil således få dækket en del af egenbetaling til gebyret. Den procentvise dækning til egenbetaling vil være den samme, som patienten modtager til medicin. Får patienten for eksempel 85 procent dækning af egenbetaling til medicin, vil vedkommende også få dækket 85 procent af egenbetaling til gebyret.

Der ydes tilskud til dosisdispensering fra sygeforsikringen "danmark". Tilskud fra "danmark" forudsætter at patienten er medlem af "danmark", dosisdispensering er ordineret af læge,

og der indgår mindst et lægemiddel i patientens dosispakker, hvortil "danmark" har givet tilsagn om tilskud.

Vejledning om tilskud

Patienten eller patientens pårørende kan tage kontakt til apotek eller kommune for en konkret vurdering af tilskudsmulighederne.

Hvordan påvirkes patientens medicinudgift ved dosisdispensering?

Patienter der indgår i dosisdispenseringsordningen, skal udelukkende betale for det antal tabletter, de modtager i deres dosispakker og ikke hele pakninger. Udgifter til medicinlagre i hjemmet, og seponeret medicin der må kasseres, reduceres således.

Da der godt kan være signifikant forskel på tablet stykprisen i forskellige pakningsstørrelser af samme præparat, er det også fastsat ved lov at patienten betaler billigste stykpris, for hver enkelt tablet, der indgår i vedkommendes dosispakker.



PRAKTISERENDE
LÆGERS
ORGANISATION



a APOTEKERNE I DANMARK