



Udleveringsgrundlag

Table of Contents

| | |
|---|---|
| Udleveringsgrundlag | 1 |
| Udleveringsgrundlag | 5 |
| <i>Udleveringsgrundlag ID og version</i> | 5 |
| <i>Felter der angives ved oprettelsen</i> | 5 |
| <i>Typer af udleveringsgrundlag</i> | 7 |
| <i>Yderligere detaljer ved opslag på FMK</i> | 9 |

Udleveringsgrundlag

Udleveringsgrundlaget er lægens godkendelse af, at medicinen fra lægemiddelordinationen må udleveres samt specifikation af, hvordan den kan/må udleveres. Udleveringsgrundlaget er en forudsætning for, at der kan foretages udlevering af medicin.

I FMK 1.6.0 findes der 6 typer af udleveringsgrundlag:

- Recept
- Dosisrecept
- Udlevering af medicin fra sygehusapotek
- Direkte udlevering i forbindelse med behandling
- Praksisrecept
- Løs recept

Typerne beskrives nærmere i de følgende afsnit.

Alle udleveringsgrundlag, undtagen praksisrecept og løs recept, er knyttet til en lægemiddelordination, der indeholder information om lægemiddel, dosering m.v. Det vil sige, at informationen findes på lægemiddelordinationen, og at data på lægemiddelordinationen ikke replikeres på udleveringsgrundlagene, som det var tilfældet med recepten på tidligere snitflader.

Skemadefinition for [Udleveringsgrundlag ved oprettelse](#).

Når udleveringsgrundlaget hentes fra FMK, vil det dog være beriget med en hel del information, blandt andet af hensyn til bagudkompatibilitet.

Skemadefinition for [Udleveringsgrundlag ved hentning](#).

Udleveringsgrundlag ID og version

Udleveringsgrundlaget er defineret i `Warrant`-elementet. Dette indeholder et ID, der entydigt identificerer udleveringsgrundlaget samt et versionsnummer. Disse dannes og returneres ved oprettelse. Versionsnummeret opdateres desuden ved alle statusændringer på udleveringsgrundlaget.

Felter der angives ved oprettelsen

Lægemiddelordinations-ID og versionsnummer

Når et udleveringsgrundlag oprettes ud fra en lægemiddelordination, skal ID'et på lægemiddelordinationen angives i `DrugMedicationIdentifier` ved oprettelsen. FMK vil desuden gemme det aktuelle versionsnummer af lægemiddelordinationen ved oprettelsen, og dette vil blive returneret som `DrugMedicationVersion`, når udleveringsgrundlaget efterfølgende hentes fra FMK.

Udleveringsgrundlag af typerne praksisrecept og løs recept vil ikke have nogen `DrugMedicationIdentifler` og `-Version` angivet.

Anmodnings-ID

Såfremt udleveringsgrundlaget oprettes ud fra en anmodning, skal `RequestForWarrantIdentifler` indeholde ID på denne anmodning.

Lægens autorisationsdato

`AuthorisationDateTime` indeholder dato og tidspunkt for hvornår lægen har godkendt udleveringsgrundlaget. Dette svarer til autorisationsdatoen på recepter i FMK 1.4 og tidligere, og er ofte den samme som udleveringsgrundlagets oprettelsesdato og (omtrent) tid på FMK.

Oprettet af (Created)

`Created`-elementet indeholder information omkring aktøren, der har oprettet udleveringsgrundlaget. Dette element er obligatorisk. Udleveringsgrundlaget vil altid være oprettet af en autoriseret sundhedsperson.

`Created/DateTime`-elementet indeholder tidspunktet for udleveringsgrundlagets oprettelse i FMK.

Gyldighed

`ValidFrom` og `ValidTo` angiver gyldighedsperioden for udleveringsgrundlaget. Det vil sige den periode, hvor det er tilladt at udlevere på baggrund af udleveringsgrundlaget.

Bemærk at det i 1.6.0 er tilladt at angive en fremtidig `ValidFrom`.

Hvis `ValidFrom` udelades ved oprettelse, er det underforstået oprettelsesdatoen, der indsættes i `ValidFrom`.

Det er også muligt ved oprettelsen af udleveringsgrundlaget at angive `UnspecifiedValidFrom` i stedet for en eksplicit `ValidFrom`. Det indikerer, at udleveringsgrundlaget først vil være gyldig fra en endnu ikke kendt fremtidig dato. Udleveringsgrundlaget skal så aktiveres ved hjælp af [aktiver ventende udleveringsgrundlag](#).

`ValidTo` kan angives ved oprettelsen. Denne skal overholde gældende love og bekendtgørelser på området. Det vil for eksempel sige max to år for recepter og 7 dage for recepter oprettet af vagtlæger. Hvis den udelades, sættes den som default til den maksimalt tilladte varighed i henhold til gældende regler.

Gyldighedsperioden kan senere afkortes, eksempelvis hvis lægen annullerer udleveringsgrundlaget, eller når apoteket eller sygehusapoteket har udleveret al den medicin, som udleveringsgrundlaget giver lov til.

I disse tilfælde sættes `ValidTo` til det tidspunkt, hvor udleveringsgrundlaget annulleres eller lukkes.

Typer af udleveringsgrundlag

Typen af udleveringsgrundlag angives i kaldet til FMK via et af følgende elementer:

- Recept: [Prescription](#)
- Dosisrecept: [DoseDispensed](#)
- Udlevering af medicin fra sygehusapotek: [HospitalPharmacyHandover](#)
- Direkte udlevering i forbindelse med behandling: [TreatmentHandOver](#)
- Praksisrecept: [PracticePrescription](#)
- Løs recept: [LoosePrescription](#)

Prescription

Typen [Prescription](#) angiver, at udleveringsgrundlaget svarer til en traditionel recept til udlevering på et apotek.

Prescription-elementet har følgende obligatoriske eller optionelle underelementer:

Varenummer

Varenummeret på den ordinerede pakning, jf. Medicinpriser eller anden kilde.

Pakningsstørrelse

Hvis varenummerets kilde er Medicinpriser eller Magistrel, kan pakningsstørrelsen udelades ved oprettelse af udleveringsgrundlaget. For andre kilder skal den angives. Ved opslag vil FMK altid berige med pakkestørrelsen på baggrund af stamdata, hvis det er muligt.

Antal

Angiver ordineret antal pakninger pr. udlevering.

Iteration

Er receptudleveringsgrundlaget reitereret, er dette angivet i elementerne `IterationNumber`, `IterationInterval` og `IterationIntervalUnit`.

Der skal angives, hvor lang tid der mindst skal gå mellem udleveringer fra receptudleveringsgrundlaget. Dette angives med en numerisk værdi i `IterationInterval`, og en enhed herfor ("dag", "uge" eller "måned") i `IterationIntervalUnit`.

Hvis udleveringsgrundlaget ikke er itereret, udelades disse felter. Det vil sige enten angives alle eller

ingen af de tre felter.

HospitalPharmacyHandover

Udlevering af medicin fra sygehusapotek

Dette udleveringsgrundlag anvendes ved udlevering af medicin fra sygehusapotek (vederlagsfri medicin).

Indholdet af denne type er ikke endelig afklaret. Foreløbigt forventes følgende indhold: Varenummer, pakningsstørrelse, antal, ret til hjemmeforsendelse, primært sygehusapotek, alternative sygehusapoteker.

DoseDispensed

Typen [dosisrecept](#) specificerer, at medicinen skal dosisdispenseres.

Elementet er blot en markering af dette og har intet indhold.

TreatmentHandOver

Typen [Direkte udlevering i forbindelse med behandling](#) indikerer, at medicinen udleveres af lægen/behandleren i forbindelse med behandlingen.

Elementet er blot en markering af dette og har intet indhold.

PracticePrescription

[Praksisrecept](#) anvendes ved bestilling til brug i praksis.

Dette udleveringsgrundlag har som det eneste ingen relation til en lægemiddelordination.

Bestillende organisation

Det har i stedet en relation til den bestillende organisation i elementet `OrderingOrganisation`.

Pakning

Desuden angives det bestilte i `PackageNumber`, `PackageSize` og `PackageQuantity` tilsvarende, som på et receptudleveringsgrundlag.

LoosePrescription

[Løs recept](#) angiver, at recepten ikke (i udgangspunktet) er tilknyttet til en lægemiddelordination og anvendes, når apoteket opretter recepten i forbindelse med ekspedition af en papirrecept eller en telefonrecept. Det er efterfølgende muligt at tilknytte den løse recept til en lægemiddelordination. Den bevarer dog stadig typen LoosePrescription, idet tilknytningen eventuelt senere kan ophæves igen, hvilket ikke er muligt på andre typer af udleveringsgrundlag.

LoosePrescription-elementet kan have følgende underelementer:

Varenummer

Varenummeret på den ordinerede pakning, jf. Medicinpriser eller anden kilde.

Pakningsstørrelse

Hvis varenummerets kilde er Medicinpriser eller Magistrel kan pakningsstørrelsen udelades. For andre kilder skal den angives. Ved opslag vil FMK altid berige med pakkestørrelsen på baggrund af stamdata, hvis det er muligt.

Antal

Angiver antal ordinerede pakninger.

Tilskudsklausul

Da den løse recept ikke er tilknyttet en lægemiddelordination, kan [Tilskudsklausul](#) angives her.

Yderligere detaljer ved opslag på FMK

Når udleveringsgrundlaget hentes fra FMK er det beriget med en række informationer, eksempelvis fra den tilhørende lægemiddelordination og eventuelle udleveringer, der er sket på baggrund af udleveringsgrundlaget.

Detaljer fra lægemiddelordination

Ved opslag på FMK vil udleveringsgrundlaget være beriget med følgende information fra lægemiddelordinationen:

- [Indikation](#)
- [Lægemiddel](#)

- En tekstuel repræsentation af lægemiddelordinationens [Dosering](#)
- [Substitution tilladt](#)
- [Tilskudsklausul](#)

Bemærk berigelsen sker (ligesom i tidligere versioner) på baggrund af den version af lægemiddelordinationen der var gældende da udleveringsgrundlaget blev oprettet.

LatestHandoverDateTime

Hvis der er blevet udleveret på baggrund af udleveringsgrundlaget, vil dette element være angivet med den seneste udleverings dato og tidspunkt.

InvalidationReasonText

Hvis udleveringsgrundlaget er blevet ugyldiggjort, angives årsagen her.

Deprecated

Hvis udleveringsgrundlaget er markeret som ikke aktuelt, angives datoen for dette her.

Replaces/ReplacedByWarrantIdentifier

Hvis udleveringsgrundlaget erstatter et andet udleveringsgrundlag, er `ReplacesWarrantIdentifier` angivet med ID for det erstattede udleveringsgrundlag.

Er dette udleveringsgrundlag blevet erstattet med et nyt, vil ID'et på det nye angives som `ReplacedByWarrantIdentifier`.

Bestillinger (Order-elementer)

Såfremt der er blevet oprettet [bestillinger](#) på udleveringsgrundlaget, vil disse returneres her med detaljer. Se [denne side](#) for detaljeret beskrivelse.

Udleveringer (Handover-elementer)

Såfremt der er blevet oprettet [udleveringer](#) på udleveringsgrundlaget, vil disse returneres her med detaljer. Se [denne side](#) for detaljeret beskrivelse.

InvalidHandover

Er en udlevering blevet ugyldiggjort efter oprettelse, kan et `InvalidHandover`-element forekomme

på udleveringsgrundlaget. Dette element indeholder blot `HandoverIdentifier` på den ugyldige udlevering.

IsPrivateWarrant

Dette er et flag, som vil forekomme, hvis udleveringsgrundlaget hører til en lægemiddelordination, der er [privatmarkeret](#).

Status

[Status](#) angiver udleveringsgrundlagets status. Bemærk at udleveringsgrundlagets overordnede status (om det er gyldigt eller ej) også fremgår af udleveringsgrundlagets gyldighedsperiode. Status er primært relevant, hvis udleveringen IKKE er gyldig, så angiver status årsagen til, at det ikke er gyldigt. Det kan dog også være relevant, hvis "ValidTo" er lige med dags dato. Så kan status eksempelvis være "Afsluttet" eller "Annulleret", hvis udleveringsgrundlaget er lukket tidligere samme dag.

- Open = Åben: Der må udleveres på baggrund af udleveringsgrundlaget.
- Pending = Ventende: Udleveringsgrundlaget har en fremtidig gyldighedsperiode.
- Closed = Afsluttet: Der kan ikke udleveres mere på baggrund af udleveringsgrundlaget.
- Cancelled = Annulleret: Lægen har annulleret udleveringsgrundlaget.
- Invalid = Ugyldig: Apoteket har markeret udleveringsgrundlaget ugyldigt.
- Expired = Udløbet: Udleveringsgrundlagets "ValidTo" er passeret.
- Deferred cancellation = Ventende annullering: Lægen har annulleret udleveringsgrundlaget mens apoteket var i gang med en udlevering, der potentielt kan blive fuldført.

From:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/> -

Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

<http://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:xml-elementer:udleveringsgrundlag>

Last update: 2026-05-12 09:55

