

Kortfattad information till vårdaktörer human och systemleverantörer av vårdsystem human om förändringar avseende Ordinations- och Receptexpeditionsprocessen i release 17.1

Produktionssättning är planerad till 2017-11-11. Se release notes för vilka versioner som förändringarna berör. Den interna ärendeidentiteten hänvisar till ärendeidentitet som används i release notes.

KLAS

Säker inloggning och profil

Från och med den 11 november kommer förskrivare att behöva logga in i KLAS genom att använda ett SITHS-kort eller e-legitimation, för att kunna skapa och komplettera licensmotiveringar. Väl inloggad kan förskrivaren skapa en profil vilket innebär att kontaktuppgifter inte längre behöver fyllas i varje gång en ny motivering skapas. Införandet av en säker inloggning ger också förutsättningar för ytterligare förbättringar vilket redan är planerat till framtida releaser.

Tydligare kompletteringsbild

Vid komplettering av en insänd licensmotivering har det förtydligats att endast den information Läkemedelsverket har efterfrågat samt kontaktuppgifter behöver fyllas i.

Biverkningsrapportering

När det i motiveringen anges att godkända läkemedel inte kan användas på grund av oacceptabla biverkningar kommer en länk till Läkemedelsverkets E-tjänst för biverkningsrapportering att presenteras för enklare åtkomst till detta.

Övriga förbättringar och rättningar

Flera mindre rättningar har genomförts för att ge förskrivare en smidigare och mer användarvänlig licenshantering.

Även för apoteken genomförs förbättringar som sammantaget förväntas leda till en

smidigare licenshantering där patienterna i slutändan får sina läkemedel snabbare.

Förbättringar och rättningar som gjorts:

- Förbättring: Man kan se i webbgränssnittet att ett ärende har kompletterats och vem som har gjort det. En historikfunktion har därför skapats.
- Förbättring: Om en motivering kopieras, görs gränssnittet tydligare genom att låsa vissa fält när "Beredskapslicens" för Djur väljs.
- Förbättring: Det är möjligt att fylla i enhet när man registrerar uttag av läkemedel eller livsmedel i avräkningsfunktionen.
- Rättning: Hjälptexten för att "Ångra uttag" i avräkningsfunktionen flyttas.
- Rättning: MAH-adress visas när man söker efter en produkt.
- Rättning: Vid komplettering och handläggning av ett ärende visas alla fält i panelen "Typ av licens", med korrekt information.
- Rättning: Patientens telefonnummer kan uppdateras av farmaceut.
- Rättning: Hjälptexten förtydligas. "Fyll i dina kontaktuppgifter samt efterfrågad kompletteringsinformation, övriga fält kan lämnas tomma."
- Rättning: Datumfältet släcks vid sökning på referens- eller diarienummer.

Läkemedelsförteckningen

Ny version av tjänsten LasLFPrivatperson, för att ändra attributet användarnamn i objektet åtkomstlogg från fetstil till icke fetstil, eftersom detta attribut under vissa förutsättningar kan returneras tomt

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-891

Receptdepå human

En rättning, som påverkar användarna direkt vid produktionssättningen av release 17.1, har gjorts som innebär att inkommande e-receipts utfärdarkategorier för förskrivare valideras mot erhållna yrkesroller. Detta innebär bl.a. att gruppförskrivarkoder för utfärdarkategorierna LMF (läkare med förordnande dvs.

examinerad läkare som saknar svensk legitimation och innehar vikariat, och ATL (allmäntjänstgörande examinerad läkare) inte får användas av legitimerade läkare som erhållit yrkesrollen legitimerad läkare. Utfärdarkategorin HJM får inte användas av legitimerad sjuksköterska som erhållit personlig förskrivarkod.

Inkommande e-recept med mix av personliga förskrivarkoder och utfärdarkategorierna LMF, ATL samt HJM eller felaktiga kombinationer av gruppförskrivarkoder och utfärdarkategorier kommer att avvisas. Redan mottagna e-recept med detta fel drabbas inte av denna nya validering och kommer fortsatt att kunna expedieras giltighetstiden ut.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-603

Vid misslyckad makulering av recept från förskrivare får nu receptet status Spärrad (216). Orsaken till det misslyckade makuleringsförsöket visas upp för förskrivaren i svarskvittensen som tidigare. Spärren är inte ett hinder för att göra ytterligare makuleringsförsök.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-732

För dospatienter med oregelbunden dosering kommer nu dag för intag räknas om för ordinationstyp S (stående originalförpackning) vid förlängning av recept. Tidigare gjordes detta enbart för ordinationstyp D (dispenserade recept)

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-919

Rättning av fel där slutexpedierade recept med passerat utsättningsdatum felaktigt visades på utskrift av "Förteckning recept" (f.d Dosrecept).

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-704

Rättning av fel där sjuksköterskor som samtidigt är barnmorskor, tandhygienister eller tandläkare med förskrivningsrätt för läkemedel och med förskrivningsrätt för förbrukningsartiklar felaktigt avvisats vid förskrivning på sin individuella förskrivarkod och tvingas använda gruppförskrivarkod. Dessa recept godkänns nu och kan expedieras på apoteken.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-723

Det beräknade datumet för nästa uttag vid absolut expeditionsintervall är borttaget. På PDF-utskriften av "Mina sparade recept" visas nu endast datum för nästa tillåtna uttag

inom läkemedelsförmånen.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-590

Uppdaterat meddelandetexter i två AFF-kontroller:

- G.034 (Får gruppvarunummer 690001 användas?)
Tidigare meddelande: Angiven vara får ej användas för uttag i Sverige.
Uppdaterat meddelande: Vald artikel får enbart användas för rapportering av expedition gjorda utomlands
- G.003 (Finns angiven artikel i VARA?)
Tidigare meddelande: artikel med id 20090921111111 saknas i Produkt- och artikelregistret.
Uppdaterat meddelande: Artikel med id <varunummer/NPL Pack-id eller SB Pack-id> saknas i Produkt- och artikelregistret.
- G.023 (Saknas recepttyp på receptet?)
Tidigare meddelande: Det är inte tillåtet att ange Ordinationstyp på ordinationer som inte tillhör en dospatient.
Uppdaterat meddelande: Det är inte tillåtet att ange Ordinationstyp på recept som inte tillhör en dospatient.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-931

Rättning av fel där historik över vem som skapat ett uttag inte syns när uttaget backats har åtgärdats. Nu redovisas både vem som skapat och vem som backat uttaget när man skriver ut ordinationshistoriken.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-1040

För att öka spårbarheten kommer informationen om att det är farmaceuten som markerat ett recept som slutexpedierat vid expeditionen att visas.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-823

SOL

För att förhindra att vårdtagaruppgifter i SOL oavsiktligt skrivs över, i samband med samtidiga uppdateringar från olika parter, så införs versionsid på vårdtagaruppgifterna.

HamtaVardtagareinformation (SOL02) returnerar numera versionsid.

UppdateraVardtagareinformation (SOL03) kräver numera versionsid.

Om det inskickade versionsid:t inte stämmer, för att det skett en annan uppdatering av vårdtagaren mellan lästillfället och uppdateringstillfället, så misslyckas uppdateringen, och ett felmeddelande om att versionsid:t är felaktigt returneras.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-642

För att uppfylla krav på spårbarhet, så lagras numera historik i SOL, om vilka förändringar som har skett, när och av vem, i samband med att uppgifter i SOL skapas eller uppdateras.

HamtaVardtagareinformation (SOL02) returnerar numera information om när och av vem vårdtagaruppgifterna senast uppdaterades.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA_640

Funktionalitet har införts för att i SOL kunna lagra datum för när en aktiv vårdtagare ska få status vilande, samt när en vilande vårdtagare ska få status aktiv. Funktionalitet har även införts för att sätta om vårdtagarens status i samband med att datumet infaller.

Information om vårdtagarens eventuella vilandeperiod returneras i

HamtaVardtagareinformation (SOL02). En vårdtagare kan bara ha en vilandeperiod åt gången, men den vilandeperioden kan vara antingen passerad, innevarande eller framtida.

Om funktionaliteten skulle fallera, så att en vårdtagares status inte sätts om trots att datumet har passerats, och att vårdtagarens status alltså inte överensstämmer med vårdtagarens vilandeperiod, så kommer man inte att kunna hämta upp vårdtagarinformationen, utan man får då istället ett felmeddelande. Detta är infört som en säkerhetsåtgärd, i så väl 17.1- som 16.1-versionen av HamtaVardtagareinformation. Om man får detta felmeddelande ska det snarast rapporteras till eHM, som då kommer att hantera det som en incident av hög prioritet.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-699

I 16.1-versionen av tjänsterna finns möjlighet att sätta vårdtagares **statuskod** till

värdena **Tillfällig adressändring** och **Ej registrerad**. Det finns även möjlighet att utelämna vårdtagares statuskod helt. I 17.1-versionen av tjänsterna är dessa möjligheter borttagna.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-896

I 16.1-versionen av tjänsten **HamtaVardtagareinformation (SOL02)** finns logik som gör att om vårdtagaren har flera olika adresser (t.ex. både tillfällig adress, särskilt boende och ordinärt boende), där de olika adresserna är kopplade till olika dosmottagare, så är det den gällande adressens dosmottagar- och produktionsinformation som returneras på samtliga adresser.

I 17.1-versionen av tjänsten är denna logik borttagen. Därmed returneras respektive dosmottagar- och produktionsinformation på respektive adress. För att inte riskera att visa upp fel dosmottagar- och produktionsinformation är det viktigt att man som vårdaktör, i samband med att man går upp på 17.1-releasen, sätter sig in verksamhetsregel R001 i tjänstespecifikationen, där det framgår hur man avgör vilken adress som är den gällande.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-987

Tidigare fick man ett otydligt felmeddelande när man försökte skapa en beställning utan att ange något varunummer, men ändå skickade in parametern för varunummer. Detta är nu åtgärdat i både 16.1-versionen och 17.1-versionen av **BestallOriginalForpackning (SOL06)**, så att man numera får ett tydligt felmeddelande.

Det gamla felmeddelandet löd: "Allvarligt systemfel har påträffats, kontakta din servicedesk."

Det nya felmeddelandet lyder: "Varunummer måste vara angivet med minst 1, max 8 tecken"

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-1080

En översyn har gjorts av samtliga tjänster, och överflödiga in- och utparametrar har tagits bort. Exakt vilka parametrar som har tagits bort framgår av release notes, samt av respektive tjänstespecifikation.

Viktiga förändringar:

FörstaDosdag har tidigare lagrats både direkt på vårdtagaren, och på vårdtagarens dosmottagares produktionsinformation, med följden att dessa har kunnat skilja sig åt. Detta är nu ändrat så att FörstaDosdag numera enbart lagras på

produktionsinformationen. I 17.1-versionen av tjänsterna är FörstaDosdag borttaget från vårdtagarobjektet. I 16.1-versionen av tjänsterna kvarstår FörstaDosdag i vårdtagarobjektet, men det värde som returneras där är numera detsamma som det som returneras i produktionsinformationsobjektet.

Dosmottagarenamn har tidigare lagrats både på dosmottagaren i EXPO och på produktionsinformationen i SOL, med följderna att dessa har kunnat skilja sig åt. I 17.1-versionen av tjänsterna är detta ändrat, så att Dosmottagarenamn enbart lagras på dosmottagaren. För 16.1-användarna returneras ett bindestreck (" ") i fältet för dosmottagarenamn på produktionsinformationen, om den produktionsinformation man läser upp saknar dosmottagarenamn.

Vardandeenhetnamn och **Vardandeenhetpostort** har tidigare lagrats på två ställen, dels direkt på vårdtagaren, och dels på vårdtagarens ordinationsansvariga enhet, med följderna att dessa kunnat skilja sig åt. Detta är nu åtgärdat i både 16.1-versionen och 17.1-versionen av tjänsterna, så att de värden som returneras i vårdtagarobjektet numera är desamma som de som är lagrade på den ordinationsansvariga enheten.

DagIPeriod är borttaget i 17.1-versionen av tjänsterna. Syftet med DagIPeriod var att möjliggöra att dosaktörerna kunde ha olika standardschema olika veckodagar, men då detta inte används är det numera borttaget. I 16.1-versionen av tjänsterna returneras numera "1" i DagIPeriod om det inte finns någon DagIPeriod lagrad.

Identitetstyp är borttaget i 17.1-versionen av tjänsterna. Syftet med Identitetstyp var att möjliggöra andra identitetstyper än personnummer, men då detta inte används är det numera borttaget. I 16.1-versionen av tjänsterna returneras även fortsatt "P" som Identitetstyp på samtliga vårdtagare.

Arbetsplatskod på särskilt boende är från och med 17.1 inte längre obligatoriskt. För 16.1-användarna returneras ett blanktecken (" ") i fältet för arbetsplatskod, om det särskilda boende man läser upp saknar arbetsplatskod.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-643

VARA

I releasen skapas en ny version av VARA-exportfil, version 4. Denna exportfil innehåller en ny parameter som anger om en artikel har säkerhetsdetaljer eller inte.

Information om säkerhetsdetaljer

Det europeiska direktivet om förfalskade läkemedel föreskriver obligatoriska, harmoniserade europeiska säkerhetsdetaljer på alla receptbelagda läkemedelsförpackningar (med vissa riskbaserade undantag). Dessa säkerhetsdetaljer ska bestå av ett för varje enskild förpackning unikt identitetsbegrepp kombinerat med säkerhetsförsegling. Informationen om säkerhetsdetaljerna ska lagras i en databas och verifiering av varje förpackning ska göras i samband med dispensering till kund/patient. Målet är att förhindra förfalskade läkemedel att nå patienterna via den legala distributionskedjan.

VARA-exportfil, version

VARA exportfil 4 kommer att vara obligatorisk för aktörer som går upp på release 17.1-. Observera att både VARA exportfil 2 och 3 kommer att utgå när release 16.1 utgår.

Övrigt

Interna rättningar, som inte påverkar vårdaktörer eller systemleverantörer av vårdsystem human.