

Kortfattad information till apoteksaktörer och systemleverantörer av receptexpeditionssystem 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.

EES

Förändringar i EES webbgränssnitt:

Under fliken ”Per signal” sorteras signalerna i omvänd alfabetiskordning. ”Äldre”-signalen kommer nu visas först.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: EESF-73

Högt upp till höger har en rullgardin lagts till EES med vilket det går att styra vilka klassificeringar av skapade interaktionssignaler som visas. Grundinställningen är att endast C- och D-interaktioner visas. Det går att ändra inställningen på rullgardinen till att bara visa D-interaktioner, B-, C- och D-interaktioner eller alla interaktioner. Denna förändring gäller båda flikarna ”Per signal” och ”Per läkemedel”.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: EESF-74

SFINX har bytt namn till Janusmed interaktioner. Det är ingen skillnad i källans ursprung och uppbyggnad. Den produceras fortsättningsvis av Stockholms läns landsting i samarbete med Karolinska institutet. Information uppdaterats både i berörda tjänster och i utbildningsmaterial m.m.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: EESF-72

EXPO

En ny säkerhetskontroll är införd vilket kräver att en befintlig GLN-kod ska uppges vid registrering av nya apotek till en apoteksaktör eller aktörsgrupp.

FOTA

Förbättrad och förändrad validering vid inrapportering av försäljningstransaktioner till FOTA. Handelsvaror ska endast gå att rapportera in för förmånstyperna R, F, L eller Z.

Transaktioner som innehåller den felaktiga kombinationen (Handelsvara samt Förmånstyp "S") kommer att avvisas. Aktören kommer att få transaktionen avvisad med Felkod 045 - Handelsvaror ska ej rapporteras för denna förmånstyp. Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: STAT-110

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.

Legitimationsregistret (FORS)

Vid anrop returneras idag fälten narkotikainskränkning och fritext tomma. Fälten har tagits bort då de aldrig kommer returnera någon information.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-774

Tidigare visade ingen information i Fälten utbildningsKlartext och forskrivningsrattDatum men numera visas informationen korrekt.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-806

PRIS/HKDB

När en person under 21 år, som omfattas av förmånen gratis preventivmedel, väljer ett preventivmedel som är dyrare än förskrivet preventivmedel kommer personen numera att få betala merkostnaden.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-771.

PRIS: Gallring av samtliga samlingskonton och barnkonton i HKDB kommer att ske i samband med 17,1 releasen.

Receptdepå human

Det är nu möjligt att söka fram information om endast ett recept för ett angivet personnummer genom att ange ett specifikt id för det recept man vill se. Om man inte anger parametern så visas, precis som tidigare, samtliga recept upp för det angivna personnumret.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-591

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

Det är numera möjligt att göra datumsökningar på recept som blivit makulerade av vården utfärdade på födelsedatum. Tidigare har det endast varit möjligt att söka efter dessa recept utan att ange något datum för sökningen

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-984

Vid misslyckat makuleringsförsök av förskrivare kommer receptet numera att få status ”Spärrat” (216). Vid läsning av receptet på apotek kommer det att visas en spärrningskommentar med text ”Spärrat pga misslyckade makuleringsförsök från vårdgivare. Stäm av med vårdande enhet innan eventuell expedition.” Det returneras i ordinationshistoriken även vilken förskrivare som försökt makulera receptet och från vilken vårdgivare makuleringsförsöket gjordes. Farmaceuten kan då kontakta förskrivaren för kontroll så att expedition av recept som egentligen ska makuleras inte genomförs.

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 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

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

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-704

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

Det beräknade datumet för nästa tillåtna uttag vid absolut expeditionsintervall är borttaget. På PDF-utskriften av ”Mina sparade recept” visas nu endast datum för nästa tillåtna uttag inom läkemedelsförmånen. Detta oavsett om det är för tidigt enligt expeditionsintervallet.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-590

Stödet vid hanteringen av AFF-varningar i samband med uttag från recept i expeditionssystemen har förbättrats. Det krävs numera att samtliga, eventuella, AFF-varningar i en expedition accepteras av en farmaceut innan uttag från recept registreras. Varningarna visas upp i ett tidigare skede i expeditionsprocessen.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-818

Uppdatering av kontroll vid expedition av telefonrecept, efter att Läkemedelsverkets

föreskrifter (HSLF-FS 2016:34) om förordnande och utlämnande av läkemedel och teknisk sprit började gälla 2017-03-15, har gjorts. Nytt varningsmeddelande i AFF-EXP H.005 lyder ”Högst 5 avdelade doser får expedieras på telefonrecept med narkotiska läkemedel enligt förteckning I, II eller III. Högst 30 avdelade doser får expedieras på telefonrecept med narkotiska läkemedel enligt förteckning IV eller V”.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-899

För att öka patientsäkerheten har parametrarna ”Max dygnsdos” och ”Ingen dygnsdos kan anges” tagits bort för visning i tjänsten HämtaOrdinationerPrivatperson. Dessa parametrar är ungefärliga och anges av apoteken vid första expeditionen för att möjliggöra en automatiserad beräkning ett estimerat datum för nästa uttag inom förmånen.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-812

Uppdaterat meddelandetexter i ett antal 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

Receptdepå djur

Datum för nästa uttag inom absolut expeditionsintervall har tagits bort från de tjänster

där det förekommer.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA -706

Det är nu möjligt att söka fram information om endast ett recept för ett angivet personnummer eller organisationsnummer genom att ange ett specifikt id för det recept man vill se. Om man inte anger parametern så visas, precis som tidigare, samtliga recept upp för det angivna personnumret eller organisationsnumret.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA -720

Ny AFF, 910-21 (Är användaren Apotekspersonal med rätt behörighet?) som används i AFF-REG, AFF-KORR, och AFF-EXP. Felmeddelande: ”Användaren är ej behörig att administrera förskrivna artikel”.

För MakuleraReceptDjur visas ett exception med samma felmeddelande.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA -709

Förbättra stödet för hantering av AFF-varningar i expeditionssystemen. Farmaceuten får nu möjlighet att ta ställning till varningarna innan uppdatering i Receptdepå djur genomförs.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA -817

Krav på kommentar vid AFF-varning för KontrolleraExpeditionDjur är nu borttaget.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-1018

Registret för individuella förskrivardispenser (RIF)

I release 17.1 produktionsläggs Registret för Individuella Förskrivarbehörigheter med tillhörande tjänster.

Detta register innehåller alla dispensbeslut gällande behandling av ADHD eller läkemedel som innehåller isotretinoin som Läkemedelsverket fattat.

De centrala delarna i registret är dispensbeslutet, receptet och hur utlämnandebegränsning för läkemedelsartikel, förskrivarens specialistkompetens, förskrivarkod, arbetsplatskod och förskrivningsdatum hänger ihop.

Vid anrop till Receptdepå human-tjänsterna Kontrollera uttag, Godkänn uttag samt Godkänn produktionsuttag ska dessutom en kontroll göras om uttaget innehåller ett läkemedel (NPL Pack-id) som kräver utökad behörighet i form av specialistkompetens eller dispens. Om sådant läkemedel finns så ska en varning returneras.

En ny AFF i kontrollsamlingarna EXP och KEX, G037 , varnar för att en vara med ett specifikt NPL Pack-id har en viss utlämnandebegränsning. Artiklar som har utlämnandebegränsning kräver utökad förskrivarbehörighet.

- Utlämnandebegränsning D01

"Får endast utlämnas för behandling av ADHD hos barn och ungdomar om förskrivaren är läkare med specialistkompetens i barn/ungdomspsykiatri, psykiatri, rättspsykiatri, barn/ungdomsneurologi med rehabilitering eller läkare med dispens från LV. LVFS 2008:11".

- Utlämnandebegränsning D03

"Får utlämnas endast om det har förordnats av läkare med specialistkompetens i dermatologi eller av läkare med dispens från Läkemedelsverket. LVFS 2013:9".

Med tjänsten KontrolleraUtökadFörskrivarBehörighet anropas RIF som kontrollerar om angiven förskrivarkod har rätt specialistbehörighet för den aktuella utlämnandebegränsningen. Saknas rätt specialistbehörighet letar RIF efter giltig dispens. I anropet skickas förskrivarkod, arbetsplatskod och NPL Pack-id och receptets förskrivningsdatum in. Hittas giltig dispens visas denna. Indikation och villkor måste alltid hanteras manuellt av farmaceuten.

SOL

För att möjliggöra maskinanrop i syfte att bevaka nyinkomna beställningar och meddelanden, så har två nya tjänster tillkommit; HamtaBeställningsIdnDosaktor (SOL42) och HamtaMeddelandeIdnDosaktor (SOL43). Dessa tjänster exponerar ingen detaljinformation utan endast metadata, och kan därför anropas utan SAMBI-biljett. De är optimerade för att klara stora volymer, och har därför inte några maxbegränsningar på antalet träffar.

För att hämta själva innehållet i beställningarna och meddelandena får man anropa de befintliga tjänsterna; HamtaBeställningarDosaktor (SOL27) och HamtaMeddelandeDosaktor (SOL30). Dessa tjänster kräver numera SAMBI-biljett. De har även fortsatt maxbegränsningar på antalet träffar.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-585

För att underlätta processen när en eller flera vårdtagare ska flyttas från en dosaktör till en annan, så har förändringar gjorts i tjänsterna enligt följande:

HamtaVardtagareinformationDosaktor (SOL22) har fått utökad synlighet, så att den numera kan anropas även av andra dosaktörer än den dosaktör som vårdtagaren för tillfället tillhör. Detta möjliggör för mottagande dosaktör att direkt via SOL få tillgång till all den information om vårdtagaren som man behöver för att kunna överta vårdtagaren, utan att behöva begära ut den informationen från avlämnande dosaktör.

FlyttaVardtagareDosaktor (SOL41) har fått utökad funktionalitet, så att man i ett och samma anrop både flyttar vårdtagaren till mottagande dosaktör och kopplar vårdtagaren till rätt produktionsinformation/särskilt boende/ordinationsansvarig enhet hos mottagande dosaktör. Innan tjänsten anropas måste mottagande dosaktör ha undersökt om de redan har passande befintliga poster för produktionsinformation/särskilt boende/ordinationsansvarig enhet som vårdtagaren ska kopplas till, eller om de behöver skapa nya sådana. Vid behov finns funktionalitet i tjänsten för att automatiskt skapa nya poster för produktionsinformation/särskilt boende/ordinationsansvarig enhet hos den mottagande dosaktören, med samma innehåll som motsvarande poster hos den avlämnande dosaktören.

Därmed finns förutsättningar för mottagande dosaktör att utföra flytt av vårdtagare helt självständigt, utan beroende till andra parter. Från eHM:s sida är det ett krav att dosaktörerna, i samband med att de går upp på 17.1-releasen, implemenerar en teknisk lösning för att självständigt utföra såväl enstaka flytt som massflytt av vårdtagare.

Intern ärendeidentitet på förändringen hos eHälsomyndigheten: VOA-639

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

HamtaVardtagareinformationDosaktor (SOL22) returnerar numera versionsid.

UppdateraVardtagareinformationDosaktor (SOL23) och FlyttaVardtagareDosaktor (SOL41) 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 HamtaVardtagareinformationDosaktor (SOL22). En vårdtagare kan bara ha en vilandeperiod åt gången, men den vilandeperioden kan vara antingen passerad, innevarande eller framtida.

Om funktionaliteten skulle falla, 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 eHälsomyndigheten, som då kommer att hantera det som en incident med 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

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 BestallOriginalForpackningDosaktor (SOL26), 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 vårddagaren, och på vårddagarens dosmottagares produktionsinformation, med följderna 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 vårddagarobjektet. I 16.1-versionen av tjänsterna kvarstår FörstaDosdag i vårddagarobjektet, 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 vårddagaren, och dels på vårddagarens 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 vårddagarobjektet 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 4

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 apoteksaktörer eller systemleverantörer av receptexpeditionssystem.