

Information till vårdaktörer human och systemleverantörer av vårdsystem human om förändringar i release 21.0

Tillägg 2022-01-19

Efter produktionssättningen 2021-11-27 har vissa förändringar behövt genomföras. Förändringarna gäller Receptdepå human/NLL

Generella ändringar

Man får inte längre åtkomst till förskrivningar och dosunderlagsinformation för personer som har markerats som avlidna i folkbokföringen. Om en dospatient är markerad som avliden returneras nu felmeddelandet "Patient markerad avliden i FOLK". Tidigare angavs att man hade åtkomst till denna information under tre månader efter att personen markerats som avliden i folkbokföringen.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-11444

Automatiska format- och författningskontroller (AFF-kontroller)

Receptkontroller

G.015 - Får receptet makuleras?

Förskrivningar som har registrerade uttag kan makuleras. Tidigare information angav att detta inte var möjligt.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-4188

Produktionssättning är planerad till 2021-11-27. I release notes kan du se vilka versioner som förändringarna berör. I Handboken kundsamverkan vård - och apotekstjänster eller på E-hälsomyndighetens webbplats finns mer detaljerad information om förändringarna. Den interna ärendeidentiteten hänvisar till den som används i release notes.

Arbetsplatskodsregistret (ARKO)

Ny extern tjänst "KontrolleraArbetsplatskod"

Tjänsten KontrolleraArbetsplatskod validerar angiven arbetsplatskod mot arbetsplatskodsregistret (ARKO) innan e-recept skickas. Tjänsten kontrollerar att arbetsplatskoden finns i ARKO samt att arbetsplatskoden är giltig vid förskrivningstillfället. Tjänsten returnerar true/false svar.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: GREG-138

AXS

Anpassningar till NLL

Tjänsten HamtaPatientInfo kommer att anpassas till Nationella läkemedelslistan. Dossamtycket, övrig dosinformation samt information om eventuella aktuella förskrivningar kommer att hämtas från Nationella läkemedelslistan. Detta gäller enbart tjänster i 17-versionen.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: REC-15

Avveckling av AXS

AXS kommer från och med release 21.0 inte längre gå att anropa. De tjänster som AXS tidigare har haft kommer nu ersättas av anrop till Nationella läkemedelslistan, alternativt nya samt befintliga STP-anrop:

Förskrivare samt legitimerad vårdpersonal ska anropa tjänsten HamtaApoteksInfo, för att få information om en patients dosapotek.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: GREG-16

Receptdepå Human/NLL

Generella ändringar

Versionshantering av underlagsversion och dosunderlagsversion hanteras annorlunda och räknas upp mer frekvent än tidigare. Det märks i informationen som returneras i OR-tjänsterna. Dosunderlagsversionen räknas upp vid varje statusförändring samt vid varje ändring som skulle ha lett till statusen Ej godkänt.

I utdataparametern för datum/tid kommer även tidzon att inkluderas.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-8910

Färre tecken är tillåtna tecken i element och attributdata gällande namn.

Följande tecken kommer inte längre tillåtas:

DEC	HEX	CHAR
35	23	#
36	24	\$
37	25	%
38	26	&
43	2B	+
48	30	0
49	31	1
50	32	2
51	33	3
52	34	4
53	35	5
54	36	6
55	37	7
56	38	8

DEC	HEX	CHAR
166	A6	
167	A7	§
168	A8	¨
169	A9	©
170	AA	ª
172	AC	¬
173	AD	
174	AE	®
175	AF	—
176	B0	°
177	B1	±
178	B2	²
179	B3	³
181	B5	µ

57	39	9
60	3C	<
61	3D	=
62	3E	>
64	40	@
162	A2	¢
163	A3	£
164	A4	¤
165	A5	¥

184	B8	ˆ
185	B9	˜
186	BA	°
188	BC	¼
189	BD	½
190	BE	¾
215	D7	×
247	F7	÷

Om tidigare mottagna förskrivningar innehåller dessa tecken kommer de att fortsätta returneras som tidigare.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-12254

Parametrar som inte används i NLL

Följande information, som inte är obligatorisk idag, kommer ignoreras och inte returneras i lästjänsterna

- max veckodos
- befattningskod
- patientens adress
- språkkod.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-15377

Förändringar i OR-tjänsterna

Uppdatering av förskrivning och skapande av förskrivningshistorik

Varje förändring av en förskrivning får ett nytt ordinations-id till skillnad från tidigare hantering. Det skapas inget nytt ordinationsid utan nya radversioner skapas för en förändring som innehåller flera uppdateringar. Detta medför att information i förskrivningshistoriken i en given situation skiljer sig från nuvarande hantering då fler historiska poster skapas framöver.

Interna ärendeidentiteter hos E-hälsomyndigheten: NLL- 929, NLL- 966, NLL-967 och NLL-7525

Doseringstexterna

Förskrivningens doseringstext kommer att hanteras annorlunda efter migrering. Det finns endast ett fält för dosering, vilket gör att det som tidigare angetts i två separata fält, doseringstext 1 och doseringstext 2 slås ihop och sparas i samma fält. När lästjänsterna returnerar doseringstexterna fylls först doseringstext 1 ut till sitt max antal tecken och därefter fylls doseringstext 2 på. Doseringstexterna returneras också med ett mellanslag sist i doseringstext 1.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-11770

I Nationella läkemedelslistan kan information om att förskrivningen omfattas av smittskyddslagen och andra förmånsbestämmelser anges strukturerat. När nya förskrivningar, gjorda i nya gränssnitt, returneras kompletteras de med den informationen i fritext i doseringstexten. I befintligt gränssnitt skriver man fortfarande "Fritt enl.SML" i doseringstexten när förskrivningen omfattas av smittskyddslagen.

Doseringsschema

För en förskrivning med intagstillfällen kommer intagstillfällen med mängd angiven = 0 ignoreras. Enbart intagstillfällen med ett värde större än 0 lagras.

När en dispenserad förskrivning skapas måste en intagsmängd anges. Om "null" anges som intagsmängd returneras ett felmeddelande "Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras".

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-12554

Makulering av förskrivningar

Vid makulering kommer vissa förskrivningar att visas som makulerad och andra som utsatt beroende på orsak till makuleringen.

Om man skickar med förskrivarinformation på makuleringar som är gjorda på patientens uppdrag kommer förskrivarinformationen inte att kunna visas i lästjänsterna.

Interna ärendeidentiteter hos E-hälsomyndigheten: NLL-964 och NLL-965

Förändringar i lästjänsterna

Följande objekt kommer returneras vid nya tillfällen på grund av att ny version av förskrivningen inte skapas vid exakt motsvarande tillfällen.

För en förskrivning skapad via SkapaOrdnationApotek med en framtida utsättning kommer följande objekt inte längre att returneras:

- arbetsplatsinfoLista
- forskrivarInfoLista
- forandrandeOrdinator

Vid förlängning av en förskrivning görs en utsättning av den befintliga förskrivningen och en registrering med den utsatta förskrivningen som grund. Eftersom det är samma förskrivare som sätter ut den gamla förskrivningen som skapar den nya lagras ingen information om adressuppgifter på den utsatta förskrivningen.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-9909

Om ingenDygnsdos/maxDygnsdos saknar värde kommer dessa parametrar framöver inte returneras i lästjänsterna.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 8115

Originalformat 7 (utskriven e-ordination) kommer att få en ny tolkning och kommer att motsvara förnyad förskrivning via apotek.

Originalformat 0 (pappersrecept) kommer framöver att användas även för pappersrecept som är återinlästa med 2D-kod.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-10575, NLL-11443

Förändringar i utskrifter

Förteckning recept och Läkemedelsförteckningen (Uthämtade läkemedel) får förändrade utseenden. Utskrifterna kommer också att ha delvis förändrat innehåll. Utskriftsnamnet inom parentes är utskriftens nya namn.

Förändringar i Skapa Ordination och Korrigera Ordination

Korrigera Ordination: Om ingen förändring görs vid korrigeringen, skapas ingen ny version av förskrivningen. Befintligt ordinations-Id och ordinationsstatus returneras i korrigera-tjänsten.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-930

Skapa Ordination/Korrigera Ordination har fått ett nytt felmeddelande: "Doseringsstext1 och doseringsstext2 får tillsammans max vara 511 tecken".

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-930

Förändringar i Förläng Ordination

Vid förlängning av ordinationer (förskrivningar) kommer originalformat att sättas till 5 (e-ordination) om förlängningen görs från vården.

Om förlängningen görs från apotek kommer originalformat att sättas till 7 (utskriven e-ordination). Tidigare sattes originalformat till 5 oavsett om det gjordes från vård eller apotek.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-10575

Förändringar i hantering av dospatienters information

Dospatienters dosunderlag kan inte avslutas av användare med behörighet tandläkare, barnmorska eller tandhygienist.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-8003

Vid anrop av avregistrera dosunderlag kontrolleras att angiven yrkeskod överensstämmer med angiven förskrivarkod. I annat fall returneras felmeddelande: "Ogiltig legitimationskod".

Diarienummer
2020/04423

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-8171

Efter backning av ett uttag på slutexpedierat dosunderlag som resulterar i att det blir åter expedierbart kommer dosunderlagets status att ändras från Godkänt till Ej Godkänt.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-13015

Slutexpediering

Markering om att receptet har förändrats kommer alltid att returneras på slutexpedierade recept. Förändringsobjekt kommer i dessa fall dock inte att returneras.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-7807

Förändringar i Automatiska format- och författningskontroller (AFF- kontroller)

De AFF:ar som returneras i dagens tjänster kan komma att förändras utifrån påverkan av lag om nationell läkemedelslista eller ny logik. Förändringarna listas nedan i rubrik för respektive AFF-svit.

Förskrivarkontroller

F.003 - Saknas inskränkning i förskrivningsrätten?

Kontrollen körs inte längre i KorrigerOrdinationVard. (KORR)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 8001

Patientkontroller

P.002 – Finns RR-samtycke?

Samtycket har utgått enligt lag om nationell läkemedelslista vilket gör att kontrollen har fått ny innebörd. Nu kontrolleras enbart att det finns ett giltigt personnummer. Däremot är felmeddelandet oförändrat och returneras som tidigare. (KORR)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-8921

P.002 – Finns RR-samtycke?

Kontrollen har utgått. (UTS)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 3026

P.04 - Är dospatienten aktiv?

Kontrollen resulterar i en avvisning om man försöker att makulera en förskrivning som tillhör en dospatient som markerats som avliden. (MAK)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-9720

P.05 - Är patienten en dospatient?

Kontrollen utgår eftersom utsättningsfunktionen ska kunna användas även för icke dospatienter. (UTS)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 10539

Receptkontroller

Gemensamma receptkontroller

G.015 - Får receptet makuleras?

Förskrivning som redan är makulerad av apotek eller som har registrerade uttag kommer framöver inte att kunna makuleras. (MAK)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-4188

G.26 - Är insättningstidpunkt korrekt angivet?

Vid korrigerig av första doseringsdag för en dispenserad förskrivning som har ett passerat insättningsdatum returneras G.026. (KORR)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-9508

G.27 - Är utsättningstidpunkt korrekt angivet?

Om utsättningstidpunkt < insättningstidpunkt i samband med en korrigerig av en förskrivning kommer enbart G.027 att returneras. (KORR)

Interna ärendeidentiteter hos E-hälsomyndigheten: NLL-8040 och NLL-8005

G.030 – Är receptet korrigerbart?

Det är inte möjligt att uppdatera förskrivningar med status Utgången.

(KORR)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-9843

G.036 - Saknar artikeln markering som avregistrerad i VARA?

Villkoret som kontrollerar datumet är ändrat. I VARA kontrolleras att avregistreringsdatum + 1 dag inte har passerats. (NOD och KORR)

Interna ärendeidentiteter hos E-hälsomyndigheten: NLL-5362 och 5364

Helförpackningskontroller

H.010 Finns Max dygnsdos med giltigt värde?

Kontrollen utgår eftersom parametern inte används av vården utan sätts av apoteken för att möjliggöra automatisk beräkning av datum för nästa möjliga uttag inom läkemedelsförmånen. Om värde skickas in av vården ignoreras det. (NOD)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 11673

H.013 - Sträcker sig angivet expeditionsintervall över max ett år?

Förändrad kontroll att angivet expeditionsintervall inte sträcker sig utanför förskrivningens giltighetstid. Tidigare kontrollerades endast om angivet expeditionsintervall sträckte sig över ett år. (NOD)

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-9333

AFF-LAS

AFF-LAS är en ny AFF-svit som berör lästjänsterna och som dynamiskt återskapar vissa tidigare erhållna AFF-varningar vid läsning av ordinationerna.

Varningar som kommer att visas är:

F.003 – Saknas inskränkning i förskrivningsrätten

G.003 – Finns angiven artikel i VARA

G.35 – Saknar artikeln markering som försäljningsstoppad i VARA

G.36 – Saknar artikeln markering som avregistrerad i VARA

H.007 – Får startförpackning förskrivas eller expedieras

H.013 – Sträcker sig angivet expeditionsintervall över max ett år

Varningar som utgått är:

G.09 – Finns ändamål angivet

G.10 – Är artikeln förmånsberättigad

G.11 – Ingår livsmedel i förmånen

H.019 – Är resterande antal uttag rimligt

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-5014

Förändringar i PIRR/NEF

Avvisade recept kommer framöver inte längre att vara synliga för apoteken.

AFF-NEF (PIRR)

02003 - Om varan är ett läkemedel får varan ej vara avregistrerad

Villkoret som kontrollerar datumet ändras. I VARA kontrolleras att avregistreringsdatum + 1 dag inte har passerats.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten NLL- 5368

02006 - Angivet expeditionsintervall får max sträcka sig över ett år

Man kan inte ange ett orimligt värde för expeditionsintervall. Kontrollen blir avvisande.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 5282

Diarienummer
2020/04423

02013 - Max ett uttag tillåtet för teknisk sprit.

Antal uttag för teknisk sprit sätts till 1 för att undvika avvisning.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL-7472

02038 - Är angivet begränsningsdatum för det första uttaget rimligt?

Kontrollerar också att angivet datum för Första uttag före är innan sista giltighetsdag.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: NLL- 5275

Sortiment- och leveransinformation för dospatienter (SOL)

Fler personalkategorier tillåts inhämta dossamtycke

Yrkeskod sjuksköterska tillåts inhämta dossamtycke i SOL. Tidigare tilläts endast yrkeskod läkare.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: REC-83

Kommunikationslösning för licensansökan (KLAS)

Utloggning och felmeddelande vid stängning av visad licensansökan

Förhöjd maxgräns för storleken på bilagor för att undvika uppkomst av felmeddelande som stör sessionen.

Intern ärendeidentitet hos E-hälsomyndigheten: EFE-9