

Specifikation AFF- kontroller Receptdepå human

Bilaga till handboken för apoteks- och vårdaktörer (human)

Historik

Datum	Version	Beskrivning	Författare
2010-12-16	1.0	Fastställd version	Isabelle Kornehed
2011-01-14	1.1	Lagt till originalformat 7 i U.010	Jonas Sedin
2011-03-29	1.2	Uppdaterat referenslistan U.012 – Förtydligat villkor för ordinationstyp = D F.001 – Ändrat villkor för begränsningskod 6 F.008 – ändrat villkor för ordinationsdatum G.009 – Lagt till för AFF-KORR G.019 – utgår, valideras enligt domänmodellen G.026 – ändrat villkor för första uttag före H.003 och H.004 – stryks från AFF-KEX eftersom det inte finns något antal uttag i det underlaget. Även förtydligat ordinerat/uttaget. H.010 – Både ordinationstyp B och S kollas	Jonas Sedin
2011-04-05	2.0	Fastställd version	Jonas Sedin
2011-08-23	2.1	Uppdaterat referenslistan Uppdaterat kap 1 och 2 med nya tjänster som använder kontrollsamlingarna Flyttat G.019 (kontrollen utgår sedan tidigare) till 5.6 Inaktiverade kontroller Lagt till ny AFF G.033 för att validera Sista giltighetsdag Uppdaterat Appendix A – Villkors- och kontrollsekvens med G.033	Jonas Sedin
2011-08-24	3.0	Fastställd version	Jonas Sedin
2011-08-24	3.1	Ändringar för att möjliggöra att använda gränssnittet för icke-dos patienter. P.005: Ta bort kontrollsamling AFF_NOD. Ändra felmeddelandet till "Utsättning får enbart göras för dospatienter." U.011: Ta bort kontrollsamling AFF_NOD. U.013: ny AFF för kontrollsamling AFF_NOD. Uppdaterat Appendix A – Villkors- och kontrollsekvens med U.013.	Jonas Sedin

2011-10-10	3.2	Omformulering G.027 med anledning av momentan utsättning i efterhand	Maria Hassel
2011-11-23	3.3	Ändrat avvisning till varning för AFF-EXP i G.007 för expedition av epSoS recept Ändrat villkor i F.005 för tandläkare med specialistkod för oral kirurgi samt Uppdaterat Appendix A – Villkors- och kontrollsekvens Ändrat avvisning till varning för AFF-NOD, -REG, -EXP, -KORR i H.004 samt felmeddelandet.	Maria Hassel
2012-01-16	3.4	Korrigerat felmeddelandet i H.004 och förtydligat H.002	Maria Hassel
2012-02-03	4.0	Fastställd version.	Maria Hassel
2012-03-02	4.1	Korrigerat villkor i H.002, H.004 H.005 och H.006 samt uppdaterat kapitel 4.2 definitioner.	Enock Ongwae
2012-03-15	4.2	Förtydligat G.007	Maria Hassel
2012-02-16	5.0	Fastställd version.	Maria Hassel
2012-04-18	5.1	Uppdaterat F.002 med villkor för NEF-recept	Maria Hassel
2012-05-22	5.2	Uppdaterat villkor i F.008 och G.018	Maria Hassel
2012-06-04	5.3	Ändrat G.017 till varning och förtydligat G.030	Maria Hassel
2012-08-24	5.4	Uppdaterat all numrering i kontrolltabellerna med prefixet för underlagskontrollen	Maria Hassel
2012-10-01	6.0	Fastställd version	Maria Hassel
2012-10-09	6.1	Tagit bort P.002 för AFF-MAK	Maria Hassel
2012-12-06	6.2	Ändrat AFF-KORR G.033 från avvisning till varning för att tillåta korrigering inom tre dygn av status 210 (utgången).	Maria Hassel
2013-01-30	6.3	Ändrat begrepp från OR och Ordinationsregistret till Receptdepå human. Bytt namn på IS06.	Maria Hassel
2013-01-30	7.0	Fastställd version	Maria Hassel
2013-05-31	7.1	Bytt ut orden ordination till recept där det är lämpligt	Maria Hassel
2013-06-12	8.0	Fastställd version	Maria Hassel

Innehållsförteckning

1	Inledning	6
1.1	Kort beskrivning	6
1.2	Definitioner och förkortningar	6
2	Beskrivning av kontrollsamling	7
2.1	AFF-NOD	7
2.2	AFF-REG	7
2.3	AFF-KORR	7
2.4	AFF-UTS	8
2.5	AFF-MAK	8
2.6	AFF-KEX	8
2.7	AFF-EXP	8
3	Beskrivning av kontroller	9
3.1	Recepttyper	9
3.2	Beskrivning av villkors- och kontrollsekvens	10
3.3	AFF-resultat och AFF-fel	11
3.4	Grunddata	12
4	Definitioner	12
4.1	Läkemedel, hjälpmedel och livsmedel	12
4.2	Särskilt läkemedel	13
4.3	Modulus 10	13
4.4	Dynamiska felmeddelanden	13
4.5	Giltigt textvärde	13
4.6	Dospatient	14
4.7	Statuskoder FOLK	14
4.8	Datum och tidpunkt	14
5	Kontrolltabeller	15
5.1	Underlagskontroller	15
5.2	Förskrivarkontroller	19
5.3	Patientkontroller	23
5.4	Receptkontroller	24
5.4.1	Gemensamma receptkontroller	24

5.4.2	Helförpackningskontroller	32
5.4.3	Dispenseringskontroller	37
5.5	Kommande kontroller – datum för införande ej fastställt	37
5.6	Inaktiverade kontroller	38
Appendix A – Villkors- och kontrollsekvens		39

1 Inledning

1.1 Kort beskrivning

Automatisk format- och författningskontroll (AFF) består av ett flertal olika kontrollpunkter som var och en kontrollerar innehållet i ett recept eller en expedition. Kontrollerna utförs i samband med tjänster som skapar eller korrigerar ett recept i Receptdepå human samt vid expedition av samtliga recept. Beroende på tjänst anropas olika kontroller. Alla kontroller som anropas av en tjänst ingår i en kontrollsamling.

Det finns sju olika kontrollsamlingar:

- AFF-NOD:** genomförs på recept som skapas av ett vårdsystem. Kontrollsamlingen anropas från Skapa ordination via vård och Förläng ordination via vård.
- AFF-REG:** genomförs på recept som skapas av expedierande system. Kontrollsamlingen anropas från Skapa ordination via apotek och Förläng ordination via apotek.
- AFF-KORR:** genomförs då ett recept korrigeras via vårdsystem eller expedierande system. Kontrollsamlingen anropas från Korrigera ordination.
- AFF-UTS:** genomförs då ett recept sätts ut via vårdsystem eller expedierande system. Kontrollsamlingen anropas från Sätt ut ordination.
- AFF-MAK:** genomförs då ett recept makuleras via vårdsystem eller expedierande system. Kontrollsamlingen anropas från Makulera ordination.
- AFF-KEX:** genomförs vid expedition av pappers-, telefon- och faxrecept. Kontrollsamlingen anropas från Kontrollera expedition.
- AFF-EXP:** genomförs vid expedition av recept som har lagrats i Receptdepå human. Kontrollsamlingen anropas från Godkänn expedition och Godkänn produktionsuttag.

Varje enskild kontrollpunkt resulterar i antingen acceptans, acceptans med varning eller avvisning. Brister i ett recept eller en expedition som bedöms som ringa klassificeras som accepterad med varning medan övriga brister klassificeras som avvisningar. Då alla kontroller är genomförda sätts ett AFF-resultat som gäller hela receptet eller expeditionen. Det allvarligaste AFF-felet styr status på AFF-resultatet.

Recept som blir accepterade eller accepterade med varning kategoriseras som expedierbara och sparas i Receptdepå human. Avvisade recept sparas ej i Receptdepå human.

Expeditioner som blir accepterade eller accepterade med varning godkänns. Avvisade expeditioner godkänns ej.

Syftet med AFF-kontroller är att säkerställa kvaliteten på recept som sparas i Receptdepå human samt att i möjligaste mån tillse att lagstadgade krav på expeditioner uppfylls.

1.2 Definitioner och förkortningar

Se Begreppskatalogen för ytterligare beskrivning.

2 Beskrivning av kontrollsamling

2.1 AFF-NOD

Vid inkommande recept från vårdsystemen kontrolleras receptet enligt AFF-NOD. Kontrollsamlingen anropas av tjänsterna Skapa ordination via vård och Förläng ordination via vård och kan resultera i accepterad, accepterad med varning eller avvisad.

Recept som accepteras eller accepteras med varning sparas i Receptdepå human och kategoriseras som expedierbara.

Recept som accepteras med varning sparas i Receptdepå human tillsammans med AFF-resultat och AFF-fellista. Recepten sparas eftersom bristerna inte anses utgöra absolut expeditionshinder.

Recept som innehåller avvisningar kan inte bli expedierbara genom korrigerings och sparas därför inte i Receptdepå human. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human.

2.2 AFF-REG

Vid registrering av recept i Receptdepå human via receptoriginal eller dosrecept kontrolleras receptet enligt AFF-REG. Kontrollsamlingen anropas av tjänsterna Skapa ordination via apotek och Förläng ordination via apotek och kan resultera i accepterad, accepterad med varning eller avvisad.

Då registreringen blir accepterad eller accepterad med varning uppdateras receptet, receptets AFF-resultat och AFF-fellista. Registrering av recept som innehåller grava fel avvisas. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human.

Då ett pappersrecept registreras i Receptdepå human ska dess originalinnehåll föras in för att visa receptets ursprungliga innehåll. Vid avvisning ska förskrivaren kontaktas så att grava fel kan åtgärdas innan receptet sparas i Receptdepå human.

2.3 AFF-KORR

Vid korrigerings av recept i Receptdepå human kontrolleras receptet mot AFF-KORR. Kontrollsamlingen anropas av tjänsten Korrigera ordination och kan resultera i accepterad, accepterad med varning eller avvisad.

Då korrigeringen blir accepterad eller accepterad med varning uppdateras receptets AFF-resultat och AFF-fellista. Resulterar AFF-KORR i avvisning avvisas hela korrigeringen. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human. Det är valfritt i anropet att välja att korrigera en eller flera termer.

Kontrollen säkerställer att korrigeringen är korrekt utförd. Korrigerings av ett recept som leder till att nya avvisningar tillkommer avvisas i sin helhet.

2.4 AFF-UTS

Vid utsättning av recept i Receptdepå human kontrolleras receptet mot AFF-UTS. Kontrollsamlingen anropas av tjänsten Sätt ut ordination och kan resultera i accepterad eller avvisad.

Då utsättningen blir accepterad uppdateras receptet i Receptdepå human. Resulterar AFF-UTS i avvisning avvisas hela utsättningen. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human.

2.5 AFF-MAK

Vid makulering av recept i Receptdepå human kontrolleras receptet mot AFF-MAK. Kontrollsamlingen anropas av tjänsten Makulera ordination och kan resultera i accepterad eller avvisad.

Då makuleringen blir accepterad uppdateras receptet i Receptdepå human. Resulterar AFF-MAK i avvisning avvisas hela makuleringen. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human.

2.6 AFF-KEX

Vid en receptexpedition där expeditionsunderlaget inte finns i Receptdepå human kontrolleras de ingående recepten enligt AFF-KEX. Kontrollsamlingen anropas av tjänsten Kontrollera uttag och kan resultera i accepterad, accepterad med varning eller avvisad.

Blir expeditionen accepterad eller accepterad med varning går det bra att fullfölja expeditionen. Blir expeditionen avvisad måste alla fel åtgärdas innan expeditionen kan slutföras.

Oavsett om expeditionen blir accepterad, accepterad med varning eller avvisad returneras expeditionens AFF-resultat och AFF-fellista till expedierande system. Informationen sparas dock inte i Receptdepå human

Kravet på en obligatorisk AFF-KEX syftar till att säkerställa kvaliteten på den efterföljande rapporteringstransaktionen till försäljning öppenvårdsrecept.

2.7 AFF-EXP

Vid en receptexpedition från Receptdepå human kontrolleras de ingående recepten enligt AFF-EXP. Kontrollsamlingen anropas av tjänsterna Godkänn uttag i Receptdepå human och Godkänn produktionsuttag och kan resultera i accepterad, accepterad med varning eller avvisad.

Kontrollen utförs mot den receptinformation som är underlag för expeditionen vilken kan skilja sig från Receptdepå human – receptets information. T.ex. kan den expedierade artikeln skilja sig från den artikel som finns i Receptdepå human - receptet.

Blir expeditionen accepterad eller accepterad med varning uppdateras receptet med bl. a mängder och datum för nästa tillåtna uttag, receptets uttag och uttagets AFF-resultat och AFF-fellista.

Uttag med varning kan expedieras men kräver då en kommentar av expedierande farmaceut eller Apotekspersonal.

Resulterar AFF-EXP i någon avvisning avvisas hela expeditionen. AFF-resultat och AFF-fellista returneras till anropande system men sparas inte i Receptdepå human.

Kontrollen säkerställer att expeditionens ingående recept uppfyller de författningsmässiga kraven samt att rätt version av recepten används för expediering.

3 Beskrivning av kontroller

En kontrollsamling består av ett antal separata kontroller som var och en utför en bestämd kontroll.

Kontrollerna är grupperade enligt:

- Underlagskontroller (U)
- Förskrivarkontroller (F)
- Patientkontroller (P)
- Gemensamma receptkontroller (G)
- Helförpackningskontroller (H)
- Dispenseringskontroller (D)

Vissa kontroller i en kontrollsamling genomförs alltid medan andra kontroller genomförs beroende på Recepttyp, utfall på en tidigare kontroll eller om ett visst villkor är uppfyllt.

3.1 Recepttyper

I Receptdepå human finns det tre olika recepttyper:

B = Helförpackning vid behov

S = Stående helförpackning

D = Dispenserat recept

Underlagskontroller, Förskrivarkontroller, Patientkontroller och Gemensamma receptkontroller genomförs oavsett recepttyp.

Helförpackningskontroller genomförs enbart på Recepttyp B och S och Dispenseringskontroller genomförs enbart på Recepttyp D.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP
Underlagskontroller (U) genomförs på Ordinationstyp B, S, D						
Förskrivarkontroller (F) genomförs på Ordinationstyp B, S, D						
Patientkontroller (P) genomförs på Ordinationstyp B, S, D						
Gemensamma ordinationskontroller (G) genomförs på Ordinationstyp B, S, D						
Helförpackningskontroller (H) genomförs på Ordinationstyp B, S						
Dispenseringskontroller (D) genomförs på Ordinationstyp D						

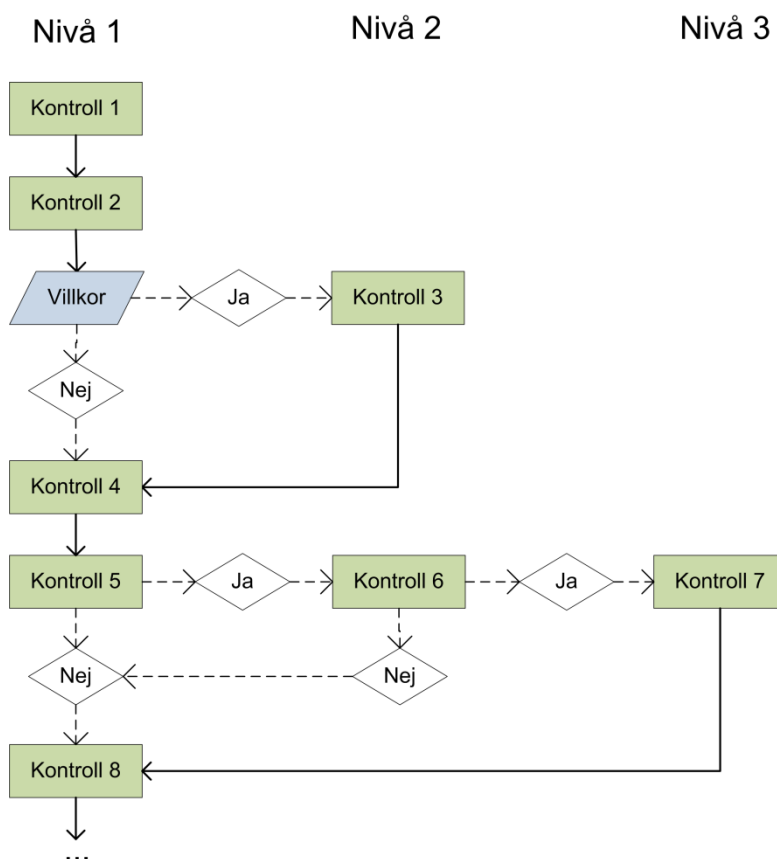
Figur 1: Kontrollgruppering och recepttyper

3.2 Beskrivning av villkors- och kontrollsekvens

Alla kontroller genomförs enligt en viss ordning. En del kontroller utförs endast under förutsättning att en annan kontroll har gått bra eller att ett visst villkor är uppfyllt. Exempelvis kan en kontroll säkerställa att en parameter har ett innehåll (d.v.s. att parametern inte är tom). Finns ett innehåll utförs en kontroll som verifierar att innehållet är korrekt, saknas innehåll utförs inte kontrollen.

Alla kontroller och villkor är formulerade som en fråga. Blir det ett positivt svar på en fråga utförs nästa kontroll eller villkor i ordningen. Blir det ett negativt svar genomförs inte kontroller eller villkor som ligger på en högre nivå. En kontroll som kan resultera i en varning kan inte ha efterföljande kontroller på en högre nivå. Se Figur 2: Visualisering av villkors- och kontrollsekvens.

Alla ingående kontroller i en kontrollsamling, som inte är beroende av ett villkor eller en annan kontroll, ska alltid utföras. Kontrollerna i en kontrollsamling avbryts alltså inte då ett fel påträffas.



Figur 2: Visualisering av villkors- och kontrollsekvens

Kontrollernas och villkorens inbördes ordning beskrivs i Appendix A.

3.3 AFF-resultat och AFF-fel

Då alla kontroller är genomförda sätts ett AFF-resultat som gäller hela receptet eller expeditionen. AFF-resultatet är beroende av hittade AFF-fel. Det allvarigaste AFF-felet styr status på AFF-resultatet.

De fel som hittas samlas i en AFF-fellista. Sparas uppdateringen så sparar AFF-resultatet och AFF-fellistan på receptet eller receptets uttag. Avvisas uppdateringen returneras AFF-resultatet och AFF-fellistan till anropande system men sparar inte på receptet eller uttaget.

Nedanstående information returneras till anropande system.

Attribut	Beskrivning	Värdeområde
AFF-status	Status för hela receptet eller uttaget. Allvarigaste AFF-felet styr status för hela receptet. Vid AFF-status = 0 och 1 sparar parametern i Receptdepå human.	0 = Accepterad 1 = Accepterad med varning 2 = Avvisad
Kontrolltidpunkt	Datum och tidpunkt för utförd AFF-kontroll. Parametern sparar i Receptdepå human.	
Kontrolltyp	Typ av AFF-samling som har genomförts. Parametern sparar i Receptdepå human, undantaget AFF-KEX.	3 = AFF-REG 4 = AFF-KORR 5 = AFF-EXP 6 = AFF-KEX 7 = AFF-MAK 8 = AFF-NOD 9 = AFF-UTS
Felkod	Varje AFF-kontroll kan generera en felkod som namnsätts enligt Prefix."nnn". Underlagskontroller har prefix U Förskrivarkontroller har prefix F Patientkontroller har prefix P Gemensamma receptkontroller har prefix G Helförpackningskontroller har prefix H Dispenseringskontroller har prefix D 'nnn' är ett löpnummer för att identifiera en specifik AFF-kontroll. Felkod sätt enligt kontrolltabellerna. Parametern sparar i Receptdepå human.	U.nnn F.nnn P.nnn G.nnn H.nnn D.nnn
Allvarlighetsgrad	Kod för att beskriva hur allvarligt ett AFF-fel är. Parametern sparar ej i Receptdepå human.	1 = Accepterad med varning 2 = Avvisad
Felmeddelande	Felmeddelande för AFF-fel. Parametern sparar ej i Receptdepå human.	

3.4 Grunddata

För att genomföra en kontroll behövs oftast kompletterande information från Apotekens Services grunddataregister. För att få tillgång till denna information används tjänster:

Delsystem	Tjänst	Kommentar
VARA	HamtaArtikel	För läkemedel används alltid NPL Pack-id eller SB Pack-id för kontroll mot VARA. För handelsvaror används alltid varunr för kontroll mot VARA.
FOLK	HamtaPatientinformation	
FORS	HamtaForskrivarinformation	
ARKO	HamtaArbetsplatsinformation	
EXPO	HamtaApoteksinformation	

Samtliga kontroller i regelverket nedan skall genomföras och samtliga upptäckta fel skall rapporteras till anropande system.

Kan en kontroll inte genomföras i sin helhet (t.ex. om ett nödvändigt register inte är tillgängligt) skall det rapporteras till anropande system. AFF-kontrollen avbryts och ingen uppdatering genomförs.

4 Definitioner

4.1 Läkemedel, hjälpmedel och livsmedel

- Som läkemedel räknas alla artiklar där LAKEMEDEL = "Y" enligt VARA.
- Som hjälpmedel räknas alla artiklar där Produkttyp = FOR enligt VARA.
- Som livsmedel räknas alla artiklar där Produkttyp = PLI enligt VARA.
- Som teknisk sprit räknas alla artiklar där Produkttyp = ALK enligt VARA (inklusive gruppvarunummer 640000)

4.2 Särskilt läkemedel

Som särskilt läkemedel räknas artiklar som är markerade i VARA med följande värden i fältet: KOD_SARSKILDA_LAKEMEDEL: 2, 3 eller 4 (1 = ej särskilda läkemedel).

- Narkotika som **ej** får itereras har KOD_SARSKILDA_LAKEMEDEL = 3 och Narkotika klass = 1 och 3
- Motsvarar narkotikaförteckning II och III.
- Narkotika som får itereras har KOD_SARSKILDA_LAKEMEDEL = 2 och Narkotika klass = 4 och 5
- Motsvarar narkotikaförteckning IV, V och undantagna narkotika förteckning III (kodein och tramadol innehållande läkemedel)
- övriga särskilda läkemedel (tillväxthormoner) har KOD_SARSKILDA_LAKEMEDEL = 4

4.3 Modulus 10

Beräkning av kontrollsiffra enligt modulus 10 görs enligt:

Sista siffran (=kontrollsiffran) i nummerserien som ska kontrolleras ignoreras, näst sista siffran multipliceras med 2, tredje från slutet med 1, fjärde från slutet med 2 och så vidare. Det vill säga alla siffror multipliceras omväxlande med 2 respektive 1 bakifrån räknat.

Därefter adderas resultatet, blir något tal större än 9 adderas tiotalssiffrorna och entalssiffrorna var för sig. Sedan subtraheras 10 med entalssiffran i summan. Resultatet är kontrollsiffran. Undantagsfall är om entalssiffran i summan blir 0 då även kontrollsiffran blir 0.

Exempel:

Förskrivarkod	1	2	3	4	5	6
Värde	1	2	1	2	1	2
Resultat	1	4	3	8	5	12

Addera resultatet:

$$1 + 4 + 3 + 8 + 5 + 1 + 2 = 24$$

Subtrahera 10 med entalssiffran i summan:

$$10 - 4 = 6$$

Kontrollsiffran = 6

4.4 Dynamiska felmeddelanden

Där felmeddelanden innehåller fält omslutna av <> skall fälten ersättas av aktuella värden från det recept som kontrolleras.

4.5 Giltigt textvärde

Med giltigt textvärde menas att textens längd > 0 efter trunkering av inledande och avslutande blanktecken.

4.6 Dospatient

Dospatient, aktiv dospatient eller ej dospatient definieras enligt följande:

Dospatient:

Patientens senaste dosunderlag har dosunderlagsstatus Godkänt (510), Ej godkänt (500) eller Avliden (515).

Aktiv dospatient:

Patientens senaste dosunderlag har dosunderlagsstatus Godkänt (510) eller Ej godkänt (500).

Ej dospatient:

Patienten saknar dosunderlag eller senaste dosunderlag har dosunderlagsstatus Avregistrerat (520).

Ytterligare information finns i Informationsspecifikation IS06 Receptdepå human.

4.7 Statuskoder FOLK

En patient kan ha en av följande statuskoder i FOLK.

0 = Person finns i FOLK

1 = Person finns ej i FOLK, underliggande system ej tillgängligt

2 = Person finns ej

3 = Person sekretesskyddad

4 = Person är avliden

5 = Träffkod okänd

6 = Testperson

4.8 Datum och tidpunkt

Kontroller som jämför datum och tidpunkter kontrollerar enbart datum.

5 Kontrolltabeller

5.1 Underlagskontroller

Nedanstående underlagskontroller genomförs på alla recepttyper. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "U".

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod U.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2	2	-	-	-	-	-	U.001	Följer Originalordinations-id standard?	Kontrolleras att angivet Originalordinations-id (UUID eller GUID) är angivet enligt standard: RFC 4122.	Ordinationens id följer inte standard.	Motsvarar K331: 02027 (I NEF är det tillåtet med 41 tecken)
2	2	-	-	-	-	-	U.002	Är Originalordinations-id unikt i Receptdepå human?	Kontrolleras att angivet Originalordinations-id (UUID eller GUID) inte finns i Receptdepå human, undantaget om receptstatus = Utskrivet (209). Om UUID finns och inskickat radnummer inte angivits får det endast förekomma utskrivet recept utan radnummer. Om UUID finns och inskickat radnummer angivits får samma radnummer endast förekomma på utskrivet recept. Recept med samma UUID får alltså förekomma med annat radnummer.	Ordination med aktuellt id är redan mottagen <dat. kl.> av Apotekens Service AB.	Motsvarar K331: 02028
-	2	2	2	2	2	2	U.003	Är användaren Apotekspersonal med rätt behörighet?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är behörighet = Apotekspersonal?</i> Kontrolleras att Produkttyp = FOR eller PLI.	Användaren är ej behörig att administrera ordinerad artikel.	

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod U.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	2	-	-	-	2	-	U.004	Innehåller receptet eller expeditionsunderlaget enbart humanrecept?	Kontrolleras att receptets yrkeskod är skild från VT i alla recept.	Ordination/expedition får enbart innehålla humanrecept.	
2	-	-	-	-	-	-	U.005	Har testindikatorn ett giltigt värde?	<i>Villkor: Finns personnummer?</i> I produktionsmiljön kontrolleras att patientens statuskod i FOLK = 0 (Person finns i FOLK) 1 (Person finns ej i FOLK, underliggande system ej tillgängligt) 3 (Person sekretesskyddad) 5 (Träffkod okänd) och att Testindikatorn = 1 (Äkta) Eller att patientens statuskod i FOLK = 6 (Testperson) och att Testindikatorn = 3. (Utbildning)	Ogiltigt värde för testindikatorn är angiven,	För statuskoder se: Statuskoder FOLK
-	-	-	-	-	-	2	U.006	Är unikt Expeditions-id angivet?	Kontrolleras att angivet Expeditions-id inte finns på annat godkänt uttag (200) i Receptdepå human	Angivet expeditions-id finns redan registrerat.	
-	-	-	-	-	-	2	U.007	Är unikt Expeditionsrad-id inom expeditionen angivet?	Kontrolleras att alla ingående Expeditions-rad-id'n inom expeditionen är unika.	Expeditionsrad-id är inte unikt inom expeditionen.	
2	2	-	-	-	-	-	U.008	Finns Tidigare ordinations-id på angiven patient?	<i>Villkor: Är Tidigare ordinations-id angivet?</i> Kontrolleras att Tidigare ordinations-id finns i Receptdepå human och tillhör angivet personnummer.	Tidigare ordinations-id finns ej på angiven patient.	Säkerställer korrekt spårbarhet vid ex. vis förlängningar.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod U.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	-	-	-	-	2	-	U.009	Tillhör landskoden annat EES-land än Sverige?	<p><i>Villkor: Är landskoden skild från null eller SE?</i></p> <p>Kontrolleras att angiven landskod är någon av följande:</p> <p>BE (=Belgien) BG (=Bulgarien) CY (=Cypern) DK (=Danmark) EE (=Estland) FI (=Finland) FR (=Frankrike) GI (=Gibraltar) GR (=Grekland) IE (=Irland) IS (=Island) IT (=Italien) LV (=Lettland) LI (=Liechtenstein) LT (=Litauen) LU (=Luxemburg) MT (=Malta) NL (=Nederländerna) NO (=Norge) PL (=Polen) PT (=Portugal) RO (=Rumänien) SK (=Slovakien) SI (=Slovenien) ES (=Spanien) UK (=Storbritannien)</p>	Ogiltig landskod är angiven.	

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod U.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									CZ (=Tjeckien) DE (=Tyskland) HU (=Ungern) AT (=Österrike)		
-	2	-	-	-	-	-	U.010	Är korrekt Originalformat angivet vid registrering?	<i>Villkor: Är patienten inte dospatient?</i> Kontrolleras att Originalformat = 0 (Pappersrecept), 6 (Utskrivet från OR) eller 7 (Utskriven E-ordination)	Ogiltigt originalformat är angivet.	
-	2	2	2	2	-	-	U.011	Är korrekt underlagsversion angiven?	<i>Villkor: Finns personnummer?</i> Kontrolleras att angiven Underlagsversion = Underlagsversion i Receptdepå human.	Felaktig underlagsversion är angiven. Gör en ny läsning av patientens recept.	
-	-	-	-	-	-	2	U.012	Är korrekta versioner angivna vid expedition?	<i>Villkor: Finns personnummer?</i> Vid Recepttyp = B och S kontrolleras att angiven Underlagsversion = aktuell Underlagsversion i Receptdepå human. Vid Recepttyp = D kontrolleras att: angiven Underlagsversion = Underlagsversion för angiven Dosunderlagsversion och angiven Dosunderlagsversion har dosunderlagsstatus = 510 (Godkänt) eller alternativt till Godkänt, om endast Recepttyp = D ingår i expeditionen, att angiven Dosunderlagsversion har dosunderlagsstatus = 511 (Tidigare godkänd) och då att receptets Lagringstidpunkt och eventuell	Felaktig underlagsversion är angiven. Gör en ny läsning av patientens ordinationer.	

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod U.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									Förändringstidpunkt < Godkännandetidpunkt för det tidigare godkännandet.		
2	-	-	-	-	-	-	U.013	Är korrekt underlagsversion angiven för dospatient?	Villkor: Är patienten dospatient? Kontrolleras att angiven Underlagsversion = Underlagsversion i Receptdepå human.	Felaktig underlagsversion är angiven. Gör en ny läsning av patientens ordinationer.	

5.2 Förskrivarkontroller

Nedanstående förskrivarkontroller genomförs på alla recepttyper. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "F".
Vid anrop från vården kontrolleras förskrivaruppgifterna via behörighetsstyrningen.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod F.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	2	2	2	2	2	2	F.001	Finns förskrivarkoden i Legitimationsregistret med giltig status? (Kan vara en registrerad förskrivare eller gruppförskrivare.)	<i>Villkor: Är landskod = null eller SE?</i> <i>Villkor: Finns förskrivarkod (skild från '0000000', blankt, null) på receptet?</i> <i>Villkor: Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?</i> Kontrolleras att förskrivarkoden (7 tecken) finns i Legitimationsregistret. Saknas kontrollsiffra i Legitimationsregistret (6 tecken) kontrolleras att	Giltig förskrivarkod saknas.	Motsvarar K331: 02021, 02016 & 02030. AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod F.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									<p>inskickad kontrollsiffra är korrekt enligt modulus10 och om någon av följande Begränsningskoder är satt på inskickad yrkeskod:</p> <p>001 – Deslegitimerad och om datum för deslegitimationen > Ordinationstidpunkt. Datum för deslegitimation > Förändringstidpunkt för de fall då Förändrande ordinator kontrolleras.</p> <p>006 – Tillfällig legitimation t o m >= Ordinationstidpunkt. Tillfällig legitimation t o m >= Förändringstidpunkt för de fall då Förändrande ordinator kontrolleras.</p> <p>007 – Tillfällig legitimation upphört f o m > Ordinationstidpunkt. Tillfällig legitimation upphört f o m > Förändringstidpunkt för de fall då Förändrande ordinator kontrolleras.</p>		
-	2	2	2	2	2	2	F.002	Är inskickad yrkeskod korrekt angiven?	<p><i>Kontroll: Finns förskrivarkoden i Legitimationsregistret med giltig status?</i></p> <p><i>Villkor: Är Originalformat skilt från 0, 2 eller 6.</i></p> <p><i>Om originalformat är 0, 2 eller 6 genomförs inte AFF-KEX och AFF-EXP.</i></p> <p>Kontrolleras att inskickad yrkeskod = någon av yrkeskoderna för förskrivaren i Legitimationsregistret.</p>	Inskickad yrkeskod stämmer inte med yrkeskoden i Legitimationsregistret.	AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod F.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	1	1	-	-	1	1	F.003	Saknas inskränkning i förskrivningsrätten?	<i>Kontroll: Finns förskrivarkoden i Legitimationsregistret med giltig status?</i> Kontrollera om markering för inskränkning saknas på förskrivaren i FORS.	Förskrivarkoden har begränsad förskrivningsrätt. Kontrollera om begränsningen gäller förskriven vara.	Motsvarar K331: 90020 Kontrollkrav ligger hos farmaceut eller Apotekspersonal eftersom data saknas för automatisk kontroll. AFF-KORR avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.
-	2	2	2	2	-	-	F.004	Finns giltig arbetsplatskod i ARKO?	<i>Villkor: Är landskod = null eller SE?</i> <i>Villkor: Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?</i> För AFF-REG kontrolleras om ordinatorens arbetsplatskod var markerad som giltig i ARKO vid tidpunkten för receptets utfärdande. För övriga kontrollsamlingar kontrolleras om Förändrande ordinator arbetsplatskod är markerad som giltig vid anropstillfället.	Ogiltig arbetsplatskod är angiven.	AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. AFF-REG avser Ordinator.
2	2	2	2	2	2	2	F.005	Får vald artikel ordinerar av en förskrivare med angiven yrkeskod?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?</i> <i>Villkor: Är Yrkeskod = TL, TH, BM eller SJ?</i> <i>Om Yrkeskod=TL kontrolleras om specialistkod= 04 (oral kirurgi)</i> Kontrolleras om angiven yrkeskod är	Ogiltig kombination av yrkeskod <Yrkeskod> och förskriven artikel.	Kontrollen genomförs även vid anrop från vården. AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod F.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									behörig att förskriva angiven artikel enligt parametern "Forskrivningsratt" i VARA. <i>Villkor: Är Originalformat skilt från 0, 2 eller 6.</i> <i>Om originalformat är 0, 2 eller 6 genomförs inte AFF-KEX och AFF-EXP.</i>		
-	2	2	2	2	2	2	F.006	Finns förskrivarnamn?	<i>Villkor: Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?</i> Kontrolleras att giltig textvärde finns i Förskrivarens efternamn.	Förskrivarens namn finns inte angiven.	Motsvarar K331: 02005. AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.
-	-	-	-	-	2	2	F.007	Finns giltig arbetsplatskod vid förmånsförskrivning?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Kontroll: Är förmån = R eller förmånsväl = R, F eller L?</i> <i>Villkor: Är artikeln ett läkemedel eller hjälpmedel?</i> Kontrolleras om arbetsplatskoden var markerad som giltig i ARKO vid tidpunkten för receptets utfärdande.	Ogiltig arbetsplatskod har angivits. Ordinationen kan endast expedieras utan förmån.	Motsvarar K331: 02014. Övergångskontroll för recept utan arbetsplatskod.
-	2	2	2	2	2	2	F.008	Finns förskrivarkod angiven?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel eller teknisk sprit?</i> <i>Villkor: Är behörighet = Farmaceut?</i> <i>Villkor: Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?</i>	Förskrivarkod måste anges.	AFF-KORR, AFF-UTS och AFF-MAK avser Förändrande ordinator. Övriga kontrollsamlingar avser Ordinator.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod F.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									Kontrolleras om förskrivarkoden är skild från 0000000, blank och null.		

5.3 Patientkontroller

Nedanstående patientkontroller genomförs på alla recepttyper. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "P".

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod P.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2	2	-	-	-	2	-	P.001	Finns personnummer med giltig status i Folkbokföringen?	<i>Villkor: Finns personnummer?</i> Kontrollera att personnummer finns i FOLK och har giltig status. Giltiga statusar: 0 = Person finns i FOLK 1 = Person finns ej i FOLK, underliggande system ej tillgängligt 3 = Person sekretesskyddad 5 = Träffkod okänd 6 = Testperson	Personnummer finns ej i folkbokföringen med giltig status.	Motsvarar K331: 02033 Ogiltig status kan ex.vis vara Avliden. AFF-KORR, AFF-UTS, AFF-MAK och AFF-EXP fångar upp avlidna i G.030-G.033.
-	2	2	2	-	-	2	P.002	Finns RR-samtycke?	<i>Villkor: Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?</i> Kontrollera att RR-samtycke finns i FOLK	Samtycke till Receptregistret saknas.	Motsvarar K331: 90003 Endast kunder med personnummer kan ge samtycke till RR.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod P.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2	-	-	-	-	2	-	P.003	Är födelsedatum rimligt?	<i>Villkor: Saknas personnummer?</i> Kontrolleras att födelsedatumet är <= dagens datum och > dagens datum minus 130 år.	Patientens födelsedatum är orimligt.	Motsvarar K331: 02025
2	2	2	2	2	-	2	P.004	Är dospatienten aktiv?	<i>Villkor: Är patienten dospatient?</i> Kontrolleras om dospatienten är aktiv.	Patienten är inte en aktiv dospatient.	
-	-	-	2	-	-	-	P.005	Är patienten en dospatient?	Kontrolleras att patienten är en dospatient.	Utsättning får enbart göras för dospatienter.	

5.4 Receptkontroller

5.4.1 Gemensamma receptkontroller

Nedanstående receptkontroller genomförs på alla recepttyper. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "G".

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2	-	-	-	-	-	-	G.001	Är receptet direktadresserat till specifikt apotek?	<i>Villkor: Saknas personnummer?</i> <i>Villkor: Finns Mottagande apotek angivet?</i> Kontrolleras att angivet Mottagande apotek (GLN-kod) har ett giltigt textvärde och skiljer sig från GLN för RR: 7350045511119.	Specifikt apotek måste anges vid ordination med enbart födelsedatum.	Motsvarar K331: 02019

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									(Test RR: 7350045514448)		
2	-	-	-	-	-	-	G.002	Är giltigt apotek angivet vid direktadressering?	<p><i>Villkor: Finns Mottagande apotek angivet?</i></p> <p>Inträffar något av följande alternativ avvisas receptet:</p> <p>1. Om GLN-kod saknas i EXPO avvisas receptet med <Apoteksnamn och Ort> satt till <Namn okänt></p> <p>2. Om GLN-kod finns i EXPO och om samtliga apotek som hålls samman i ett ExpoLankId har tillståndstatus = Indraget, Saknas eller Ej tillämplbart avvisas receptet med <Apoteksnamn> och <Ort></p> <p>3. Om GLN-kod finns i EXPO och om alla apotek som hålls samman i ett ExpoLankId är stängda (enligt Startdatum verksamhet och Slutdatum verksamhet i EXPO) avvisas receptet med <Apoteksnamn> och <Ort></p>	Angivet apotek <Apoteksnamn, Ort> är ogiltigt eller ej driftsatt.	Motsvarar K331: 02026
2	2	2	2	2	2	2	G.003	Finns angiven artikel i VARA?	Kontrolleras att angivet NPL Pack-id, SB Pack-id eller varunummer finns i VARA.	Artikel med id <varunummer/NPL Pack-id eller SB Pack-id> saknas i Produkt- och artikelregistret.	Motsvarar K331: 02002 AFF-REG avser både recept och uttag.
2	2	2	-	-	2	2	G.004	Identifierar NPL Pack-id eller SB Pack-id den produkt som är angiven i NPL-id eller SB-id?	<p><i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i></p> <p>Kontrolleras om angivna värden för artikeln tillhör samma produkt enligt VARA.</p>	Fel i lokalt Produkt- och artikelregister. Ogiltig kombination av artikelidentiteter.	AFF-REG avser både recept och uttag.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
1	1	1	-	-	2	2	G.005	Saknar artikeln markering om avregistrerad och försäljningsstoppad i VARA?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel?</i> Kontrolleras att artikeln inte är avregistrerad eller försäljningsstoppad enligt VARA.	<Artikelbenämning> med id <varunummer/NPL Pack-id eller SB Pack-id> är avregistrerad eller försäljningsstoppad.	Motsvarar K331: 02003 AFF-REG avser enbart recept. Handelsvaror fångas upp i G.010 eftersom artiklarna avregistreras då de utgår ur förmånen.
2	2	2	-	-	2	2	G.006	Har NPL Pack-id eller SB Pack-id angivits?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel?</i> Kontrolleras att NPL Pack-id eller SB Pack-id är angivet på receptet eller uttaget.	Obligatoriskt att ange NPL Pack-id eller SB Pack-id för läkemedel.	AFF-REG avser både recept och uttag.
-	-	2	-	-	-	1	G.007	Har vald artikel samma ATC-kod, på substansnivå, som ordinerad artikel?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är ordinerad artikel = läkemedel?</i> <i>Villkor: Finns 7-ställig ATC-kod (på substansnivå)?</i> Kontrolleras att ATC-koden är densamma för vald artikel som för ordinerad artikel. Saknas 7-ställig ATC-kod (på substansnivå) för förskriften artikel utgår kontrollen.	Annan substans än ordinerad artikel.	Motsvarar K331: 90006 Varning för AFF-EXP för att släppa igenom uttagsrapportering i OR på gruppvarunummer t.ex 690001 "Läkemedel uthämtat utomlands" och 690000 "Dispens beviljad av regeringen (läkemedel inom förmån)
2	2	2	-	-	2	2	G.008	Finns doseringstext angiven?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = null eller SE?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel eller teknisk sprit?</i> Kontrolleras om fält för dostext är ett giltigt textvärde.	Doseringsanvisning saknas vilket är obligatoriskt för läkemedel och teknisk sprit.	Motsvarar K331: 02009 AFF-REG avser både recept och uttag.

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2	1	1	-	-	-	-	G.009	Finns ändamål angivet?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = null eller SE?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel eller teknisk sprit?</i> Kontrolleras om fält för ändamål är ett giltigt textvärde.	Ändamål saknas vilket är obligatoriskt för läkemedel och teknisk sprit.	
2	1	1	-	-	2	2	G.010	Är artikeln förmånsberättigad?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Villkor: Är förmån = R eller förmånsval = R, F eller L?</i> Kontrolleras om artikeln är markerad Med förmån i VARA.	Förmån angiven, men <Artikelbenämning> med id <varunummer/ NPL Pack-id eller SB Pack-id > omfattas inte av förmånen.	Motsvarar K331: 02015 AFF-REG avser enbart recept.
2	1	1	-	-	2	2	G.011	Ingår livsmedel i förmånen?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Villkor: Är förmån = R eller förmånsval = R, F eller L?</i> <i>Villkor: Är artikeln = livsmedel?</i> Kontrolleras att patienten är yngre än 16 år.	Livsmedel är ordinerat med förmån till patient äldre än 16 år.	AFF-REG avser enbart recept.
-	-	-	-	-	2	-	G.012	Får receptet expedieras med förmån?	<i>Villkor: Är förmånsval = R, F eller L?</i> Kontrolleras att landskod = null eller SE.	Ej tillåtet att expediera med förmån.	Berör recept från annat EES-land.
-	2	-	-	-	2	2	G.013	Finns markering om utbytt artikel på uttaget?	<i>Villkor: Är förmånsval = R eller F?</i> Kontrolleras att det finns markering på uttaget om förskrivna artikel har bytts ut mot annan artikel.	Markering om generikabyte måste anges.	Motsvarar K331: 90016

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	1	-	-	-	2	2	G.014	Tillåter förskrivaren substitution?	<i>Kontroll: Finns markering om utbytt artikel på uttaget?</i> <i>Villkor: Är Utbytt artikel = sant?</i> Kontrolleras om förskrivaren har markerat Ej tillåten substitution.	Förskrivare motsätter sig byte till generika.	Motsvarar K331: 90017. AFF-REG gäller registrerade uttag.
-	-	-	-	2	-	-	G.015	Får receptet makuleras?	Kontrolleras om receptstatus = Ny (202) Korrigerad (203) Uttag kvar (205) Spärrad (216) Vid makulering via roll Förskrivare kontrolleras även om receptstatus = Slutexpedierad (207) Makulerad av farmaceut (212) och om Tillståndstatus. Tidpunkt är inom innevarande dygn + 2 dygn.	Fel ordinationsstatus, ordinationen kan inte makuleras.	
-	-	-	-	-	-	2	G.016	Finns kommentar vid AFF-EXP varning?	Kontrolleras att Farmaceuts notering har ett giltigt textvärde om AFF-EXP resulterat i någon varning.	Kommentar saknas från farmaceuten vid varning.	
2	2	-	-	-	1	-	G.017	Är giltig ordinationstidpunkt angiven?	Kontrolleras att ordinationstidpunkt är: <= dagens datum. > dagens datum – 1 år	Ogiltig ordinationstidpunkt.	Motsvarar K331: 90005
-	2	-	-	-	2	2	G.018	Är giltigt expeditionsdatum angivet?	Kontrolleras att expeditionsdatum uppfyller nedanstående: <= dagens datum >= Ordinationstidpunkt <= Sista giltighetsdag = ordinationstidpunkt + 1 år + innevarande	Ogiltigt expeditionsdatum.	Motsvarar K331: 90005 & 90012

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									dygn + 2 dygn Saknas tidigare uttag kontrolleras att expeditionsdatum är <= Första uttag före.		
2	2	2	-	-	-	-	G.020	Saknas insättningstidpunkt?	<i>Villkor: Är patienten inte dospatient?</i> Kontrolleras att insättningstidpunkt saknas.	Insättningstidpunkt får ej anges.	
2	2	-	-	-	-	-	G.021	Saknas utsättningstidpunkt?	<i>Villkor: Är patienten inte dospatient?</i> Kontrolleras att utsättningstidpunkt saknas.	Utsättningstidpunkt får ej anges.	
-	-	-	-	-	2	-	G.022	Är giltigt expeditionsdatum för telefon- och faxexpedition angivet?	<i>Villkor: Är patienten inte dospatient?</i> <i>Villkor: Är Originalformat = 1 (telefonrecept) eller 4 (faxrecept)</i> Kontrolleras att expeditionsdatum uppfyller nedanstående: <= Ordinationstidpunkt + 1 mån	Ogiltigt expeditionsdatum vid telefon- eller faxexpediering.	Motsvarar K331: 90005 & 90012
2	2	-	-	-	-	-	G.023	Saknas recepttyp på receptet?	<i>Villkor: Är patienten inte dospatient?</i> Kontrolleras att Recepttyp = null.	Det är inte tillåtet att ange Ordinationstyp på recept som inte tillhör en dospatient.	
2	-	-	-	-	-	-	G.024	Saknas direktadressering till specifikt apotek?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> Kontrolleras att Mottagande apotek inte är angivet undantaget GLN-kod för RR: 7350045511119.	Mottagande apotek får ej anges för dospatient.	
2	2	2	-	-	-	-	G.025	Finns Doseringsschema och insättningstidpunkt angivet?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> <i>Villkor: Finns Doseringsschema?</i> Kontrolleras att insättningstidpunkt finns angivet.	Anges doseringsschema måste även insättningstidpunkt anges.	Insättningstidpunkt är startpunkt för perioden. Gäller ej för Recepttyp = B eftersom

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
											Doseringsschema inte får anges då.
2	2	2	-	-	-	-	G.026	Är insättningstidpunkt korrekt angivet?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> <i>Villkor: Finns insättningstidpunkt?</i> Kontrolleras att insättningstidpunkt: >= Ordinationstidpunkt <= Första uttag före <= Sista giltighetsdag <= Utsättningstidpunkt	Ogiltig insättningstidpunkt.	
2	2	2	2	-	-	-	G.027	Är utsättningstidpunkt korrekt angivet?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> <i>Villkor: Finns utsättningstidpunkt?</i> Kontrolleras att utsättningstidpunkt: >= Ordinationstidpunkt >= dagens datum om Momentan utsättning = falskt eller null <= Sista giltighetsdag >= Insättningstidpunkt < dagens datum om Momentan utsättning = sant	Ogiltig utsättningstidpunkt.	
2	2	-	-	-	-	-	G.028	Finns Recepttyp angivet?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> Kontrolleras att värde finns i parametern Ordinationstyp.	Ordinationstyp måste anges vid ordination till dospatient.	
-	-	-	-	2	-	-	G.029	Används makuleringsfunktionen enbart till makulering?	<i>Kontroll: Är dospatienten aktiv?</i> Kontrolleras om Makulering.Orsakskod är skild från 3.	Makulering får ej göras vid utsättning. Använd utsättningsfunktionen.	
-	-	2	-	-	-	-	G:030	Är receptet korrigerbart?	Kontrolleras att Ordination.Korrigerbar = sant.	Fel ordinationsstatus, ordinationen kan inte korrigeras.	Se RK0019

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod G.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	-	-	-	-	-	2	G.031	Får receptet expedieras?	Kontrolleras att Receptstatus = Ny (202), Korrigerad (203) eller Uttag kvar (205).	Fel ordinationsstatus, ordinationen kan inte expedieras.	
-	-	-	2	-	-	-	G.032	Får receptet sättas ut?	Kontrolleras om Receptstatus = Ny (202) Korrigerad (203) Uttag kvar (205) Spärrad (216) och om Momentan utsättning = sant Vid utsättning via roll Förskrivare kontrolleras även om Receptstatus = Slutexpedierad (207) och om Momentan utsättning = sant	Fel ordinationsstatus, ordinationen kan inte sättas ut.	
2	2	1	-	-	-	-	G.033	Är giltig Sista giltighetsdag angiven?	Kontrolleras att Sista giltighetsdag uppfyller nedanstående: >= dagens datum <= Ordinationstidpunkt + 1 år	Ogiltig Sista giltighetsdag	Exempel: Om Ordinationstidpunkt = 2011-07-06 så är senaste datum som kan sättas som Sista giltighetsdag = 2012-07- 06.

5.4.2 Helförpackningskontroller

Nedanstående receptkontroller genomförs enbart vid recepttyp = B och S. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "H".

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod H.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	-	-	-	-	2	-	H.001	Får EES-recept expedieras?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskoden skild från SE eller null?</i> Kontrolleras att artikeln är skild från teknisk sprit och särskilt läkemedel kod 3 (narkotika, ej itererbar).	Teknisk sprit eller särskilt läkemedel enligt förteckning I, II eller III får inte expedieras på EES-recept.	Motsvarar K331: 90024
-	-	-	-	-	1	-	H.002	Får EES-recept med narkotikaförteckning IV eller V expedieras?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskoden skild från SE eller null?</i> <i>Villkor: Är artikeln = Narkotika klass = 4 eller 5?</i>	Högst 30 avdelade doser får expedieras på EES-recept.	Motsvarar K331: 90025
2	2	2	-	-	-	2	H.003	Är antal uttag = 1 vid recept på teknisk sprit?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Villkor: Är artikeln = läkemedel eller teknisk sprit?</i> Kontrolleras om artikeln är teknisk sprit och om antal uttag är <=1.	Fler än ett uttag har angivits för teknisk sprit.	Motsvarar K331: 02013 För AFF-NOD och AFF-REG gäller förskrivet antal uttag. För AFF-KORR och AFF-EXP gäller resterande antal uttag.
1	1	1	-	-	-	1	H.004	Är antal uttag = 1 vid recept på narkotika förteckning I, II eller III?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = null eller SE?</i> <i>Villkor: Är artikeln =särskilt läkemedel?</i> Kontrolleras om artikeln är markerad som särskilt läkemedel kod 3 (narkotika, ej	<i>Fler än ett uttag har angivits för narkotiska läkemedel enligt förteckning I, II eller III.</i> <i>Flera uttag är tillåtet om det står på receptet att det</i>	Motsvarar K331: 02012 För AFF-NOD och AFF-REG gäller förskrivet antal uttag. För AFF-KORR och

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod H.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									itererbar) och att antal uttag är <=1.	ska förvaras på ett namngivet apotek	AFF-EXP gäller resterande antal uttag.
-	-	-	-	-	1	-	H.005	Får telefonrecept med narkotika förteckning I, II eller III expedieras?	Kontroll: Finns angiven artikel i VARA? Villkor: Är landskod = null eller SE? Villkor: Är artikeln =särskilt läkemedel? Villkor: Är Originalformat = Telefonrecept (1)? Kontrolleras att artikeln = särskild läkemedel kod 3 (narkotika, ej itererbar).	Högst 5 avdelade doser får expedieras på telefonrecept med narkotiska läkemedel enligt förteckning I, II eller III.	Motsvarar K331: 90026
-	-	-	-	-	1	-	H.006	Får telefonrecept med narkotikaförteckning IV eller V expedieras?	Kontroll: Finns angiven artikel i VARA? Villkor: Är landskod = null eller SE? Villkor: Är artikeln = Narkotika klass = 4 eller 5? Villkor: Är Originalformat = Telefonrecept (1)?	Högst 30 avdelade doser får expedieras på telefonrecept med narkotiska läkemedel enligt förteckning IV eller V.	Motsvarar K331: 90027
2	2	2	-	-	2	2	H.007	Får startförpackning förskrivs eller expedieras?	Kontroll: Finns angiven artikel i VARA? Villkor: Är landskod = null eller SE? Villkor: Är artikeln =särskilt läkemedel eller teknisk sprit? Kontrolleras att markering för startförpackning saknas.	Startförpackning har felaktigt angivits för särskilda läkemedel eller teknisk sprit.	Motsvarar K331: 02010 AFF-REG avser enbart recept.
-	-	-	-	-	-	1	H.008	Får expedition enligt datum för nästa uttag inom förmånen göras?	Villkor: Är förmånsval = R eller F? Villkor: Finns tidigare uttag? Kontrolleras att Expeditionsdatum >= datum för nästa uttag inom förmånen.	Expeditionsdatum är innan datum för nästa uttag inom förmånen.	Motsvarar K331: 90009 Gäller vid expedition inom förmånen
-	-	-	-	-	1	1	H.009	Är expedierad mängd tillåten inom förmånen?	Kontroll: Finns angiven artikel i VARA? Villkor: Är landskod = SE eller null? Villkor: Är förmån = R eller förmånsval =	Felaktig expedierad mängd inom förmånen	Motsvarar K331: 90011

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod H.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
									<i>R eller F?</i> Kontrolleras att expedierad mängd inom ett uttag är: >= 0. <= antal förpackningar * förpackningsmängd * 1.12.		
2	2	2	-	-	-	1	H:010	Finns Max dygnsdos med giltigt värde?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är landskod = SE eller null?</i> <i>Villkor: Är förmån = R eller förmånsval = R eller F?</i> <i>Villkor: Saknas markering om "Ingen dygnsdos" och Resterande antal uttag > 0 och Förskrivet antal uttag > 1</i> Kontrolleras att Max dygnsdos är: Skild från null > 0. <= antal förpackningar * förpackningsmängd.	Ogiltigt värde för dygnsdos.	Motsvarar K331: 90008 Beräknas vid 1:a expedition. 0= Daglig mängd kan ej anges
2	2	2	-	-	-	-	H:011	Är Max veckodos korrekt angivet?	<i>Villkor: Är Max dygnsdos och Max veckodos angivna?</i> Kontrolleras att Max veckodos: >= Max dygnsdos <= Max dygnsdos *7	Kombinationen Max veckodos och Max dygnsdos är ogiltig.	
-	-	-	-	-	-	2	H:012	Får startförpackning expedieras?	<i>Villkor: Är startförpackning markerad?</i> Kontrolleras att det inte finns några uttag på receptet.	Startförpackning felaktigt angiven, gäller endast som första uttag.	Motsvarar K331: 90015
2	2	2	-	-	-	-	H:013	Sträcker sig angivet expeditionsintervall över	<i>Villkor: Är absolut expeditionsintervall angivet?</i>	Orimligt värde för expeditionsintervall har	Motsvarar K331: 02006

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod H.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
								max ett år?	Kontrolleras att angivet expeditionsintervall sträcker sig över max ett år. Både intervall och enhet måste vara ifyllt. Gränsvärden gäller för respektive enhet. Dagar med värde ≤ 365 Veckor med värde ≤ 52 Månader med värde ≤ 12	angivits.	
-	-	-	-	-	-	1	H.014	Är expedierad mängd enligt absolut expeditionsintervall?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är absolut expeditionsintervall angivet?</i> Kontrolleras att expedierad mängd inom ett uttag är: ≥ 0 . \leq antal förpackningar * förpackningsmängd	Felaktig expedierad mängd enligt absolut expeditionsintervall	Motsvarar K331: 90019
-	-	-	-	-	-	1	H.015	Är giltigt datum för absolut expeditionsintervall angivet?	<i>Villkor: Är absolut expeditionsintervall angivet?</i> Finns tidigare uttag kontrolleras att Expeditionsdatum \geq datum enligt absolut expeditionsintervall.	Expeditionsdatum är innan datum för nästa uttag enligt absolut expeditionsintervall.	Motsvarar K331: 90010 Gäller både om föregående uttag är ett helt uttag eller deluttag.
2	2	2	-	-	-	-	H.016	Är giltigt värde för "Första uttag före" angivet?	<i>Villkor: Är Första uttag före angivet?</i> Kontrolleras att Första uttag före: \leq Sista giltighetsdag \geq Ordinationstidpunkt	Första uttag har ogiltigt datum.	Motsvarar K331: 90007
-	-	1	-	-	-	1	H.017	Stämmer förpackningsenhet på förskriften artikel överens	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> Kontrolleras att artikeln har samma enhet eller alternativa enhets som förskriften	Förpackningsenhet avviker från förskriften förpackningsenhet	Motsvarar K331: 90018. Kontrollen är avaktiverad i produktion

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod H.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
								med förpackningsenhet för utbytt artikel?	artikel.		beroende på alternativ enhet.
-	1	-	-	-	1	1	H.018	Är expedierad mängd korrekt angiven?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> <i>Villkor: Är Expedierad mängd angiven?</i> Kontrolleras att expedierad mängd är: > (expedierat antal förpackningar - 1) * expedierad förpackningsmängd <= expedierat antal förpackningar * expedierad förpackningsmängd	Felaktig angiven expedierad mängd	Motsvarar K331: 900104
-	-	1	-	-	-	-	H.019	Är Resterande antal uttag rimligt?	<i>Kontroll: Finns angiven artikel i VARA?</i> Kontrolleras om Resterande antal uttag = heltalsdelen eller heltalsdelen +1 av Totalmängd kvar/Mängd per uttag. (Mängd per uttag = Antal förpackningar x Förpackningsmängd). Exempel: 0.12 ger 0 eller 1 1.52 ger 1 eller 2	Kontrollera att Resterande antal uttag är korrekt angivet.	
-	-	-	-	-	-	1	H.020	Är expedierad mängd tillåten enligt receptet?	Kontrolleras att expedierad mängd är: ≥ 0. ≤ resterande totalmängd * 1.12.	Expedierad mängd har överskridit resterande totalmängd	Motsvarar K331: 90013

5.4.3 Dispenseringskontroller

Nedanstående receptkontroller genomförs enbart vid recepttyp = D. Samtliga kontroller inleds med felkodsprefix "D".

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod D.nnn	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	-	-	-	-	-	1	D.001	Har patient eller farmaceut inte motsatt sig substitution?	<i>Kontroll: Finns markering om utbytt artikel på uttaget?</i> <i>Villkor: Är Utbytt artikel = sant?</i> Kontrolleras att farmaceut eller patient inte har markerat Bytes ej.	Farmaceut eller patient motsätter sig byte.	
-	2	2	2	2	-	2	D.002	Tillhör dospatienten anropande dosproducent?	<i>Villkor: Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?</i> Kontrolleras att anropets Apoteks-id (från behörighetsstyrningen) tillhör samma apoteksaktör som dosproducenten i patientens dosunderlag.	Dospatient tillhör annan apoteksaktör.	

5.5 Kommande kontroller – datum för införande ej fastställt

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
2								Om mottagande apotek är distansapotek eller kundcentrum för direktleverans skall alltid leveransinformation finnas.	<i>Villkor: Är mottagande apotek ett distansapotek eller kundcentrum?</i> Kontrolleras om Leveransmeddelande är angivet.	Leveransinformation saknas, vilket är obligatoriskt vid adressering till distansapotek eller kundcentrum.	Kontrollen är inte påslagen eftersom definition av distansapotek och kundcentrum inte är klart.

5.6 Inaktiverade kontroller

AFF-NOD	AFF-REG	AFF-KORR	AFF-UTS	AFF-MAK	AFF-KEX	AFF-EXP	Felkod	Beskrivning	Villkor	Felmeddelande	Kommentar
-	-	-	-	-	-	2	019	UTGÅR Är korrekt uttagstyp angiven?	Kontrolleras att Uttagstyp = H tillhör ordination med Ordinationstyp = B eller S och att Uttagstyp =D tillhör ordination med Ordinationstyp = D.	Fel uttagstyp är angiven.	

Appendix A – Villkors- och kontrollsekvens

Nedanstående tabell visar sambanden mellan enskilda kontroller som ingår i AFF. De gröna fälten är kontroller och de blå fälten är villkor. För ytterligare beskrivning se:3.2 Beskrivning av villkors- och kontrollsekvens.

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Nivå 5	Nivå 6
U.001 Följer Originalordinations-id standard?					
U.002 Är Originalordinations-id unikt i Receptdepå human?					
U.004 Innehåller receptet eller expeditionsunderlaget enbart humanrecept?					
U.006 Är unikt Expeditions-id angivet?					
U.007 Är unikt Expeditionsrad-id inom expeditionen angivet?					
Är Tidigare ordinations-id angivet?	U.008 Finns Tidigare ordinations-id på angiven patient?				
Är landskoden skild från null eller SE?	U.009 Tillhör landskoden annat EES-land än Sverige?				
Är landskod = null eller SE?	Finns förskrivarkod (skild från '0000000', blank och null) på receptet?	Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?	F.001 Finns förskrivarkoden i Legitimationsregistret med giltig status?	F.002 Är inskickad yrkeskod korrekt angiven?	
				F.003 Saknas inskränkning i förskrivningsrätten?	

	Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?	F.004 Finns giltig arbetsplatskod i ARKO?			
Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?	F.006 Finns förskrivarnamn?				
Finns personnummer?	P.001 Finns personnummer med giltig status i Folkbokföringen?				
	U.011 Är korrekt underlagsversion angiven?				
	U.012 Är korrekta versioner angivna vid expedition?				
	U.005 Har testindikatorn ett giltigt värde?				
Saknas personnummer?	P.003 Är födelsedatum rimligt?				
	Finns Mottagande apotek angivet?	G.001 Är receptet direktadresserad till specifikt apotek?			
Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal?	P.002 Finns RR-samtycke?				
	D.002 Tillhör dospatienten anropande dosproducent?				
Finns Mottagande apotek angivet?	G.002 Är giltigt apotek angivet vid direktadressering?				
G.003 Finns angiven artikel i VARA?	Är behörighet = Apotekspersonal?	U.003 Är användaren Apotekspersonal med rätt behörighet?			
	Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?	Är Yrkeskod = TL, TH, BM eller SJ?	F.005 Får vald artikel ordineras av en förskrivare med angiven yrkeskod?	Om Yrkeskod=TL kontrolleras om specialistkod= 04 (oral kirurgi)	

	G.004 Identifierar NPL Pack-id, SB Pack-id och NPL-id samma artikel?				
	Är Expedierad mängd angiven?	H.018 Är expedierad mängd korrekt angiven?			
	H.017 Stämmer förpackningsenhet på förskriften artikel överens med förpackningsenhet för utbytt artikel?				
	H.019 Är Resterande antal uttag rimligt?				
	Är artikeln = läkemedel?	G.005 Saknar artikeln markering om avregistrerad och försäljningsstoppad i VARA?			
		G.006 Har NPL Pack-id eller SB Pack-id angivits?			
		Finns 7-ställig ATC-kod (på substansnivå)?	G007. Har utbytet samma ATC-kod på substansnivå som förskriften artikel?		
	Är landskod = SE eller null?	Är artikeln = läkemedel eller teknisk sprit?	G.008 Finns dosering angiven?		
			G.009 Finns ändamål angivet?		
			H.003 Är antal uttag > 1 vid ordination av teknisk sprit?		
			Är artikeln = narkotika eller är ordinationsdatum >= 2010-10-01?	Är behörighet = Farmaceut eller Apotekspersonal? Finns Ordinator eller Förändrande ordinator angiven?	F.008 Finns förskrivarkod angiven?

		Är artikeln = särskilt läkemedel?	H.004 Är antal uttag > 1 vid recept på särskilt läkemedel förteckning I, II eller III?		
			Är Originalformat = Telefonrecept (1)?	H.005 Får telefonrecept med särskilt läkemedel förteckning I, II eller III expedieras?	
				H.006 Får telefonrecept med narkotikaförteckning IV eller V expedieras?	
		Är artikeln = särskilt läkemedel eller teknisk sprit?	H.007 Får startförpackning förskrivas eller expedieras?		
		Är förmån = R eller förmånsval = R, F eller L?	G.010 Är artikeln förmånsberättigad?		
			Är artikeln = livsmedel?	G.011 Ingår livsmedel i förmånen?	
			Är artikeln är ett läkemedel eller hjälpmedel?	F.007 Finns giltig arbetsplatskod vid förmånsordination?	
		Är förmån = R eller förmånsval = R eller F?	H.009 Är expedierad mängd tillåten inom förmånen?		
			Är Recepttyp = B	Saknas markering om "Ingen dygnsdos" och Resterande antal uttag > 0 och Förskrivet antal uttag > 1	H.010 Finns Max dygnsdos med giltigt värde?
	Är landskoden skild från SE eller null?	H.001 Får EES- recept expedieras?			
		Är artikeln = särskilt läkemedel?	H.002 Får EES-recept med narkotikaförteckning IV eller V expedieras?		
	Är absolut expeditionsintervall angivet?	H.014 Är expedierad mängd inom absolut expeditionsintervall?			
Är förmån = R eller förmånsval = R, F eller L?	G.012 Får receptet expedieras med förmån?				

Är förmånsval = R eller F?	G.013 Finns markering om utbytt artikel på uttaget?	Är utbytt artikel = sant?	G.014 Tillåter förskrivaren substitution?		
			D.001 Har farmaceut eller patient motsatt sig byte?		
	Finns tidigare uttag?	H.008 Får expedition enligt datum för nästa uttag inom förmånen göras?			
Är Max dygnsdos och Max veckodos angivna?	H.011 Är Max veckodos korrekt angivet?				
Är startförpackning markerad?	H.012 Får startförpackning expedieras?				
Är absolut expeditionsintervall angivet?	H.013 Sträcker sig angivet expeditionsintervall över max ett år?				
	H.015 Är giltigt datum för absolut expeditionsintervall angivet?				
Är Första uttag före angivet?	H.016 Är giltigt värde för "Första uttag före" angivet?				
H.020 Är expedierad mängd tillåten enligt receptet?					
G.017 Är giltig ordinationstidpunkt angivet?					
G.018 Är giltigt expeditionsdatum angivet?					
G.019 Är korrekt uttagstyp angivet?					
G.033 Är giltig Sista giltighetsdag angiven?					

Är patienten inte dospatient?	U.010 Är korrekt Originalformat angivet vid registrering?				
	G.020 Saknas insättningstidpunkt?				
	G.021 Saknas utsättningstidpunkt?				
	Villkor: Är Originalformat = 1 (telefon recept) eller 4 (fax recept)	G.022 Är giltigt expeditionsdatum för telefon- och faxexpedition angivet?			
	G.023 Saknas recepttyp på receptet?				
Är patienten dospatient?	P.004 Är dospatienten aktiv?	G.024 Saknas direktadressering till specifikt apotek?			
		Finns Doseringsschema?	G.025 Finns Doseringsschema och insättningstidpunkt angivet?		
		Finns insättningstidpunkt?	G.026 Är insättningstidpunkt korrekt angivet?		
		Finns utsättningstidpunkt?	G.027 Är utsättningstidpunkt korrekt angivet?		
		G.028 Finns recepttyp angivet?			
		G.029 Används makuleringsfunktionerna enbart till makulering?			
	U.013 Är korrekt underlagsversion angiven för dospatient?				
P.005 Är patienten en dospatient?					
G.030 Är receptet korrigerbart?					

G.031 Får receptet expedieras?					
G.032 Får receptet sättas ut?					
G.015 Får receptet makuleras?					
G.016 Finns kommentar vid AFF-EXP varning?					