

# Receptdepå human samt ordinations- och receptregistret (OR)

Versionspaket: 17

## Innehållsförteckning

1. Allmänt .....	3
2. Översikt Receptdepå human .....	4
3. Tjänster .....	4
3.1. AvregistreraDosunderlag .....	4
3.2. BackaKrediteraUttag .....	5
3.3. ForlangOrdnationApotek .....	6
3.4. ForlangOrdnationVard .....	7
3.5. GodkannDosunderlag .....	9
3.6. GodkannProduktionsuttag .....	10
3.7. GodkannUttag .....	11
3.8. HamtaAktuellaOrdnationerFoddatum .....	13
3.9. HamtaAktuellaOrdnationer .....	14
3.10. HamtaDirektadresseradeOrdnationer .....	15
3.11. HamtaEjGodkandaDosunderlag .....	16
3.12. HamtaGallandeOrdnationsversion .....	17
3.13. HamtaGallandeUnderlagsversion .....	18
3.14. HamtaIckeAktuellaOrdnationerFoddatum .....	19
3.15. HamtaIckeAktuellaOrdnationer .....	20
3.16. HamtaOrdnationFoddatum .....	21
3.17. HamtaOrdnationerPrivatperson .....	22
3.18. HamtaOrdnationshistorik .....	23
3.19. HamtaProduktionsunderlag .....	25
3.20. HamtaReceptbevakningsunderlag .....	26
3.21. KontrolleraUttag .....	27
3.22. KorrigeraOrdnationApotek .....	29
3.23. KorrigeraOrdnationVard .....	31
3.24. MakuleraOrdnationApotek .....	32
3.25. MakuleraOrdnationVard .....	33
3.26. SattUtOrdnationApotek .....	34
3.27. SattUtOrdnationVard .....	35
3.28. SkapaDosunderlagApotek .....	36
3.29. SkapaDosunderlagVard .....	37
3.30. SkapaOrdnationApotek .....	38
3.31. SkapaOrdnationVard .....	40
3.32. SkrivUtDosRecept .....	41
3.33. SkrivUtERecept .....	41
3.34. SkrivUtMinaSparadeRecept .....	43
3.35. SkrivUtReceptHistorikPdfApotek .....	44
3.36. UppdateraDostillhorighet .....	45
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt .....	46
4.1. AFFFel .....	46

4.2. AFFResultat .....	46
4.3. Administrator .....	47
4.4. AngivenForskrivare .....	47
4.5. Användare .....	48
4.6. Apoteksanvändare .....	49
4.7. Apoteksinformation .....	50
4.8. Apotekspersonal .....	51
4.9. ArbetsplatsInfo .....	51
4.10. Artikel .....	51
4.11. Artikelinformation .....	54
4.12. Behandlingsinformation .....	55
4.13. DispenseradOrdnation .....	56
4.14. DispenseratUttag .....	56
4.15. Dispenseringsregler .....	56
4.16. Dispenseringsunderlag .....	57
4.17. Dosering .....	57
4.18. Doseringsschema .....	58
4.19. Dosordinator .....	58
4.20. Dosunderlag .....	58
4.21. Dosunderlagsstatus .....	59
4.22. EjGodkandaDosunderlag .....	59
4.23. EjUtfordMakulering .....	59
4.24. Expeditionsunderlag .....	60
4.25. Fodlensedatum .....	61
4.26. ForandrandeOrdinator .....	61
4.27. Forandring .....	61
4.28. ForlangOrdnation .....	62
4.29. Forskrivare .....	63
4.30. Forskrivarinfo .....	64
4.31. GodkannandeAnvändareDosaktor .....	64
4.32. GodkannandeFarmaceut .....	65
4.33. Helforpackningsordination .....	65
4.34. Helforpackningsregler .....	66
4.35. Helforpackningsuttag .....	66
4.36. Historikskapande .....	67
4.37. Intagstillfalle .....	68
4.38. Intervall .....	68
4.39. Kontaktuppgift .....	69
4.40. KontrolleraUttagsinformation .....	70
4.41. KorrigeraOrdnation .....	71
4.42. Korrigering .....	73
4.43. MakuleraOrdnation .....	73
4.44. Makulering .....	74
4.45. Mangdinformation .....	76
4.46. OrdinationKortInfo .....	77
4.47. OrdinationMedBackatUttag .....	77
4.48. Ordination .....	77
4.49. OrdinationsFoddatumForandrings .....	80
4.50. OrdinationsFoddatumInfo .....	80
4.51. Ordinationsinformation .....	81
4.52. OrdinationslistaKortInfo .....	82

4.53. Ordinationslista .....	83
4.54. Ordinationsstatus .....	83
4.55. Ordinator .....	83
4.56. Pappersunderlag .....	84
4.57. Pappersuttag .....	84
4.58. Patient .....	85
4.59. RegistrerandeApotekspersonal .....	86
4.60. SattUtOrdination .....	86
4.61. SenastDispenseratUttag .....	87
4.62. SenasteHelforpackningsuttag .....	87
4.63. SenasteUttag .....	88
4.64. SkapaDosunderlag .....	88
4.65. SkapaOrdination .....	88
4.66. Tillstandsstatus .....	89
4.67. Utsättning .....	90
4.68. Uttag .....	90
4.69. Uttagsdosering .....	92
4.70. Uttagsregler .....	92
4.71. Uttagsstatus .....	93
4.72. VarningarAccepteradeAvFarmaceut .....	93
4.73. YrkesInfo .....	93
4.74. YrkesKodInfo .....	94
5. Versionshistorik .....	94

## 1. Allmänt

Informationen som presenteras i detta dokument och dess bilagor ersätter berörda delar av tidigare publicerad information. Den kan även komma att ändras under det fortsatta arbetet.


Dokumentet är uppbyggt kring E-hälsomyndighetens tjänster. För varje tjänst listas med beskrivning och användningsfallsreferens. Varje tjänst har indata i form av ett request och utdata i form av ett reply. Request/Reply beskrivs på följande sätt:

**Tabell 1. Request/Reply-beskrivning**

fält	Namnet på fältet. Om fältet är markerat med fetstil är fältet tvingande.
typ	Typ på fältet. Egna typer är länkade.
validering	Se nedan
beskrivning	Fältbeskrivning.

**Tabell 2. Valideringar**

..X	Fältet har max X tecken/siffror.
X..	Fältet har min X tecken/siffror.
Y..X	Fältet har min Y och max X tecken/siffror.
[..X]	Värdet är max X.
[X..]	Värdet är min X.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

[Y..X]	Värdet är min Y och max X.
[Fält i fetstil]	Tvingande
EnkelTextValidator	Kontrollerar att inga ogiltiga tecken finns i texten.
OrgNrValidator	RegExp: [2-9]\\d[2-9]\\d{7}
PersonnrValidator	Validerar personnummer (12 tkn); både checksiffra och orimliga värden. Format: ååååmmddnnnn.

Validatorerna är generella och används inte i alla delsystem. Vid valideringsfel kastas `SbtpValidationApplicationException`. Kombinationsvalidering på fält framgår av beskrivningen för respektive tjänst.

Där beskrivning av request- och replyobjekt innefattar inbäddade objekt så är namnet i fältet "Typ" en klickbar länk till beskrivningen av det inbäddade objektet. Innehållsförteckningen har formen av klickbara länkar.

## 2. Översikt Receptdepå human

E-hälsomyndigheten tillhandahåller funktionalitet för att lagra och hantera recept och tillhörande expeditioner i Receptdepå human via ordinations- och receptregistret (OR). Receptdepå human är navet i informationsutbytet mellan vård, apotek och patient. Av historiska skäl är namngivningen av vissa tjänster ordination men de hanterar, oavsett detta, enbart recept.

Vården kan anropa tjänster för att skapa nya recept och få åtkomst till befintliga recept för patienter som har medgett dossamtycke via Receptdepå human. För patienter som inte medgett dossamtycke finns tjänster för att skapa samt makulera recept via PIRR.

Apotek kan registrera nya recept för samtliga patienter samt få åtkomst till alla befintliga recept i Receptdepå human.

För information om vilka roller som är behöriga att anropa respektive tjänst se Handbok för apoteks- vårdaktörer, Kravspecifikation Behörighetsstyrning.

## 3. Tjänster

### 3.1. AvregistreraDosunderlagService

Tjänsten används för att avregistrera ett dosunderlag för en dospatient.

Gruppförskrivarkod anges då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har erhållit förskrivningsrätt via sin roll. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordnationsprocessen -> 4.6 Arbetsflöde Avregistrera dospatient via vård" (P019) respektive "Receptexpeditionprocessen -> 4.16 Arbetsflöde Avregistrera doskund via apotek" (P020).

Kan anropas av förskrivare och farmaceuter.

#### Exceptions:

`OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Inga aktuella ordinationer får finnas. ")`

`OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte avregistrera när aktuellt dosunderlag är markerad avliden.")`

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Aktivt dosunderlag saknas.")  
 OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte avregistrera redan avregistrerat dosunderlag.")  
 OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
 OgiltigForskrivareApplicationException("Forskrivare ogiltig")  
 SbtObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
 SbtSecurityException("Åtkomst nekad.")  
 SbtSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
 SbtValidationApplicationException("Ogiltig legitimationskod.")  
 SbtValidationApplicationException("Angiven gruppforskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")

**Tabell 3. AvregistreraDosunderlag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer för patient vars dosunderlag ska avregistreras.
gruppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppforskrivarkod.

## 3.2. BackaKrediteraUttagService

Tjänsten används för att backa eller kreditera ett uttag i Nationella läkemedelslistan (NLL), via expedierande system, baserad på en professionell bedömning av aktuell expeditionssituation.


Backning av uttag i NLL genomförs innan pågående expedition har avslutats, dvs innan rapportering till Läkemedelsförteckning (LF), HKDB/PRIS eller FOTA har gjorts. Kreditering av uttag i NLL genomförs då expeditionen som skapade uttaget har avslutats samt försäljningstransaktionen, HKDB och LF har uppdaterats.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.13 Arbetsflöde Backa uttag" (P015).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Ordination med ordinationsid [forskrivning.ordinationsId] som är aktuell ordination för uttag med uttagsid [uttag.uttagsId] har ej giltig ordinationsstatus för backning/kreditering av uttaget.")  
 OgiltigtExpeditionsIdApplicationException("Angivet expeditions-id finns redan registrerat.")  
 OgiltigtExpeditionsIdApplicationException("Uttag med uttagsid [uttag.uttagsId] har ogiltigt expeditionsid.")  
 OgiltigtExpeditionsIdApplicationException("Ursprungligt expeditionsid får ej vara samma som krediterat expeditionsid.")  
 OgiltigtUttagsidApplicationException("Anrop med tom uttagslista.")  
 OgiltigtUttagsidApplicationException("Alla uttag i listan kunde ej hittas.")  
 OgiltigtUttagsidApplicationException("Backning eller kreditering av uttag får endast genomföras av: 1) samma apotek 2) apotek inom samma aktör eller 3) apotek som historiskt tillhörde samma apotek, som genomförde receptexpeditionen.")  
 OgiltigtUttagsstatusApplicationException("Uttag med uttagsid [uttag.uttagsId] har ogiltig status för backning/kreditering.")  
 SbtSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
 SbtValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

**Tabell 4. BackaKrediteraUttag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsIdKreditera	Long	..16	Obligatoriskt att ange ett nytt expeditions-id vid kreditering.
expeditionsIdUrsprung	Long	..16	Expeditions-id för uttaget som ska backas eller krediteras.
uttagAttBacka	Long[]	..16	Id:n för de uttag som backas.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
yrkeskod	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens förnamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

**Tabell 5. BackaKrediteraUttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
resultat	String	..254	Resultatmeddelande
ordinationerMedBackadeUttag	OrdnationMedBackatUttag[]		Lista innehållande de förskrivningar som påverkats av backningen.


### 3.3. ForlangOrdnationApotekService

Tjänsten kan användas för att förlänga en förskrivning till doskund via expedierande system, på uppdrag av förskrivare. Tjänsten sätter ut den angivna förskrivningen och skapar en ny med kopierad information.

Originalformat på den nya förskrivningen kommer att sättas till 7 ("Förnyat via apotek").

Utför kontroller i kontrollsamling AFF-UTS (för den ursprungliga förskrivningen som blir utsatt) och AFF-REG (för den nya förskrivningen). För beskrivningar av kontrollsamlingarna se Handboken: "Automatisk format- och författningskontroll".

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.5 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

#### Exceptions:

OgiltigForskrivareApplicationException("Förskrivare ogiltig")

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")

OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Enbart ordinationer med status NYTT, KORRIGERAT, EXPEDIERBART eller SLUTEXPEDIERAT får förlängas.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")

SbtpValidationApplicationException("Detta recept kan inte förlängas. Ändra receptet eller skapa ett nytt recept.")

SbtpValidationApplicationException("Denna förskrivning kan inte förlängas. Den kan endast korrigeras eller ändras.")

SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte förlängas eftersom det är kopplat till ett annat recept med pågående eller framtida användning.")


#### utökar ForlangOrdination

**Tabell 6. ForlangOrdinationApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinator	Ordinator		Förskrivare som ordinerar förlängningen.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
yrkeskod	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens förnamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerlev och europeisk farmaceut.

### 3.4. ForlangOrdinationVardService

Tjänsten används av förskrivare för att förlänga förskrivningar, som tillhör dospatienter. Tjänsten sätter ut den angivna förskrivningen och skapar en ny med kopierad information.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Originalformat på den nya förskrivningen kommer att sättas till 5 ("Elektroniskt").

Utför kontroller i kontrollsamling AFF-UTS (för den ursprungliga förskrivningen som blir utsatt) och AFF-NOD (för den nya förskrivningen). För beskrivningar av kontrollsamlingarna se Handboken: "Automatisk format- och författningskontroll".

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationssprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

### Exceptions:

OgiltigForskrivareApplicationException("Forskrivare ogiltig")

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")

OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Enbart ordinationer med status NYTT, KORRIGERAT, EXPEDIERBART eller SLUTEXPEDIERAT får förlängas.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")

SbtpValidationApplicationException("Detta recept kan inte förlängas. Ändra receptet eller skapa ett nytt recept.")

SbtpValidationApplicationException("Denna förskrivning kan inte förlängas. Den kan endast korrigeras eller ändras.")


SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte förlängas eftersom det är kopplat till ett annat recept med pågående eller framtida användning.")

### utökar ForlangOrdination

#### Tabell 7. ForlangOrdinationVard - request

fält	typ	validering	beskrivning
ordinatorsKontaktuppgift	Kontaktuppgift		Förskrivarens kontaktinformation.
orgNr	Long	10..10OrgNrValidator	Aktörens organisationsnummer.
arbetsplatskod	String	3..13	
yrkeskod	String	2..2	Förskrivarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens efternamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens förnamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
gruppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

## 3.5. GodkannDosunderlagService

Tjänsten används av en farmaceut hos en dosproducent för att godkänna ett dosunderlag. Status på dosunderlaget sätts till Godkänt.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.12 Arbetsflöde Godkänna dosunderlag" (P014).

### Exceptions:

BehorighetsApplicationException("Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient.")

OgiltigDosproducentApplicationException("Patient saknar dosunderlag:[personnummer]")

OgiltigDosproducentApplicationException("Dosproducent ej satt.")

OgiltigDosproducentApplicationException("Dosproducent ej giltig i EXPO.")

OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte godkänna redan godkänt dosunderlag.")

OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte godkänna avregistrerat dosunderlag.")

OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte godkänna när aktuellt dosunderlag är markerad avliden.")

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

OgiltigPersonApplicationException("Personen har inte giltig status i folk.")

OgiltigUnderlagsVersionApplicationException("Ingen underlag kunde hittas.")

OgiltigUnderlagsVersionApplicationException("Angivet underlag är inte det senaste.")

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")


SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

### Tabell 8. GodkannDosunderlag - request

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer på dosunderlag som ska godkännas.
underlagsVersion	Integer	..8	Underlagsversion
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
yrkeskod	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens förnamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

**Tabell 9. GodkannDosunderlag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
resultat	String	..254	Resultatmeddelande
dosunderlag	Dosunderlag		Dospatients dosunderlag.

## 3.6. GodkannProduktionsuttagService

Tjänsten används vid skapande av produktionsuttag på dispenserade förskrivningar. Godkännande farmaceut för uttag hämtas från senaste godkända version av patientens dosunderlag.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.9 Arbetsflöde Färdigställa dosunderlag för produktion" (P010).


Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

- OgiltigOrdinationApplicationException("Inmatat personnummer stämmer inte med ordinations personnummer.")
- OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")
- OgiltigOrdinationstypApplicationException("Kan ej göra dispenserat uttag på helförpackningsordination.")
- SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")
- SbtpValidationApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")
- SbtpValidationApplicationException("Dispenserad ordination kräver dispenserat uttag.")
- SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

**Tabell 10. GodkannProduktionsuttag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksaktörensExpeditionsId	String	..12	Apoteksaktörens expeditions-id.
dispenseringsunderlag	Dispenseringsunderlag[]		Lista innehållande underlag för de uttag som godkänns.
dosunderlagsversion	Integer	..6	Versionsnummer på dosunderlaget.
expeditionsId	Long	..16	E-hälsomyndighetens expeditions-id.
expeditionsdatum	Date		Datum och tid då uttaget skapades.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
<b>personnummer</b>	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.
<b>underlagsversion</b>	Integer	..8	
<b>anvandare</b>	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
<b>yrkeskod</b>	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
<b>efternamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens förnamn.
<b>fornamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
<b>befattningskod</b>	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
<b>grupplegitimationskod</b>	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

**Tabell 11. GodkannProduktionsuttag - reply**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
<b>resultat</b>	String	..254	Resultatmeddelande
<b>dispenseratuttagLista</b>	DispenseratUttag[]		Lista med dispenserade uttag som godkänts. Innehåller tillhörande AFF-resultat från godkännandet.

## 3.7. GodkannUttagService

Tjänsten används för att skapa expeditioner.

Utför kontroller enligt kontrollsamling AFF-EXP. För beskrivningar av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.


Om expeditionen accepteras skapas uttag för berörda förskrivningar och ett antal beräkningar utförs såsom återstående mängd och antal kvarvarande uttag.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.10 Arbetsflöde Godkänna expedition" (P011).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:


OgiltigOrdinationApplicationException("Inmatat personnummer stämmer inte med ordinations personnummer.")

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")  
 SbtSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
 SbtValidationApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
 SbtValidationApplicationException("Dispenserad ordination kräver dispenserat uttag.")  
 SbtValidationApplicationException("Helförpackningsordination kräver helförpackningsuttag.")  
 SbtValidationApplicationException("Helförpackningsuttag saknas, kan ej uppdatera ordination.")  
 SbtValidationApplicationException("Kvarvarande totalmängd saknas, kan ej uppdatera med värde.")  
 SbtValidationApplicationException("Kan ej uppdatera kvarvarande totalmängd, expedierad mängd ej angiven")  
 SbtValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
 SbtValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")  
 SbtValidationApplicationException("Legitimationskod för godkännande användare är obligatorisk om yrkeskoderna [AP,RC] är angivna.")  
 SbtValidationApplicationException("Endast yrkeskoderna AP och RC tillåtna för en GodkännandeAnvändareDosaktor.")  
 SbtValidationApplicationException("godkännandeAnvändare får endast anges av dosapotek")  
 SbtValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
 SbtValidationApplicationException("Doserings-text1 och doserings-text2 får tillsammans max vara 511 tecken")

**Tabell 12. GodkännUttag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>användare</b>	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
<b>apoteksaktörensExpeditionsId</b>	String	..12	Apoteksaktörens expeditions-id.
<b>dosunderlagsversion</b>	Integer	..6	
<b>expeditionsId</b>	Long	..16	E-hälsomyndighetens expeditions-id.
<b>expeditionsdatum</b>	Date		Datum och tid då uttaget skapades.
<b>expeditionsunderlag</b>	Expeditionsunderlag[]		Lista innehållande underlag för de uttag som godkänns.
<b>personnummer</b>	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.
<b>underlagsversion</b>	Integer	..8	
<b>yrkeskod</b>	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Användare.yrkeskod.
<b>efternamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
<b>fornamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
<b>befattningskod</b>	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
<b>grupplegitimationskod</b>	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev,

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
godkännandeAnvandareDosaktor	GodkännandeAnvandareDosaktor		receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.  Godkännande användare. Får endast anges av giltiga dosapotek. Anges i de fall användaren som utför anropet ej är samma person som ursprungligen godkänt uttaget.

**Tabell 13. GodkännUttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
resultat	String	..254	Resultatmeddelande
dispenseratuttagLista	DispenseratUttag[]		Lista med dispenserade uttag som godkänts. Innehåller tillhörande AFF-resultat från godkännandet.
helförpackningsuttagLista	Helförpackningsuttag[]		Lista med helförpackningsuttag som godkänts. Innehåller tillhörande AFF-resultat från godkännandet.

## 3.8. HamtaAktuellaOrdinationerFoddatumService

Denna tjänst används för att hämta en kunds aktuella förskrivningar (förskrivningar med status Nytt (202)), vilka adresserats till anropande apotek, när giltigt personnummer för kunden saknas. Om fromDatum anges vid anrop av tjänsten returneras endast förskrivningar förskrivna från och med den angivna tidpunkten.

Tjänsten returnerar ordinations-id:n som sedan används som inparameter till tjänsten HamtaOrdinationFoddatumService för att hämta förskrivningar.

Eftersom tjänsten endast får användas för patienter som saknar personnummer och därför också saknar RR-samtycke visas inte ordinationstyp för objektet Ordination.

Fälten ordinationsInfo.sparradUppgiftKod och ordinationsInfo.sparradUppgiftKlartext kommer inte returneras från denna tjänst. Inte heller fältet Ordination.Ordinationsinformation.Apotekspersonal kommer returneras då förskrivningar på födelsedatum ej kan skapas av apotekspersonal.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionprocessen -> 4.2 Arbetsflöde Hämta recept via födelsedatum" (P003).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

OgiltigtFodelsedatumApplicationException("Felaktigt födelsedatum. ").

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo. ").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

**Tabell 14. HamtaAktuellaOrdinationerFoddatum - request**

fält	typ	validering	beskrivning
fodensedatum	Date		Kundens födelsedatum.
fromDatum	Date		Från och med datum för perioden som ska visas. Om inte angivet, hämtas alla förskrivningar.

**Tabell 15. HamtaAktuellaOrdinationerFoddatum - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsInfo	OrdinationsFoddatumInfo[]		

### 3.9. HamtaAktuellaOrdinationerService

Denna tjänst används både av system som skapar förskrivningar och av expeditionssystem för att få tillgång till en dospatients eller kunds aktuella förskrivningar. Aktuella förskrivningar har status Nytt (202), Korrigerat (203), Uttag kvar (205), Avliden (215) eller Parkerat (216).

Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient. För att klassificeras som en dospatient måste patienten ha ett dosunderlag med dosunderlagstatus; Godkänt (510), Ej godkänt (500) eller Avliden (515).

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.


För farmaceuter och apotekspersonal visas inte vårdspecifika parametern notatOrdination och behandlingsinformationen; behandlingsstart och behandlingsslut.

För patienter under 18 år returneras information om sekretesspärmar ifälten ordinationslista.DispenseradOrdination.sparradUppgiftKod, ordinationslista.DispenseradOrdination.sparradUppgiftKlartext, ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKod och ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKlartext.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen -> 4.2 Arbetsflöde Hämta recept för dospatienter" (P004) respektive "Receptexpeditionsprocessen -> 4.3 Arbetsflöde Hämta recept" (P004).

**Exceptions:**

- BehorighetsApplicationException("Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient.")
- OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")
- SbtpObjectNotFoundApplicationException("Fel vid läsning av receptuppgifter.")
- SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")
- SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")
- SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

**Tabell 16. HamtaAktuellaOrdinationer - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kunden eller patientens personnummer.
ordinationsId	Long	..16	OrdinationsId anges för att hämta en specifikt förskrivning.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.
gruppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

**Tabell 17. HamtaAktuellaOrdinationer - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksInformationLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna gjorts.
arbetsplatsInfoLista	ArbetsplatsInfo[]		Lista med arbetsplatser varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna gjorts.
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i förskrivningarna.
forskrivarInfoLista	Forskrivarinfo[]		Lista med förskrivare som skapat eller gjort förändringar på förskrivningarna.
ordinationslista	Ordinationslista		

## 3.10. HamtaDirektadresseradeOrdinationerService

Denna tjänst används för att expedierande system ska få tillgång till nyinkomna förskrivningar direktadresserade till anropande apotek. Returnerar endast förskrivningar med status Nytt (202) och Parkerat (216).


För kunder, med personnummer, som är under 18 år returneras information om sekretesspärar i fälten ordinationslista.DispenseradOrdination.sparradUppgiftKod, ordinationslista.DispenseradOrdination.sparradUppgiftKlartext, ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKod och ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKlartext.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.18 Arbetsflöde Hämta direktadresserade recept" (P023).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

OgiltigOrdinationslistaApplicationException("Inga direktadresserade ordinationer återfanns för anropande apotek inom angivet tidsintervall.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

**Tabell 18. HamtaDirektadresseradeOrdinationer - request**

fält	typ	validering	beskrivning
franDatum	Date		Från och med datum för perioden som ska hämtas.
tillDatum	Date		Till och med datum för perioden som ska hämtas.

**Tabell 19. HamtaDirektadresseradeOrdinationer - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i förskrivningarna.
ordinationslista	Ordinationslista		Lista med förskrivningar.

## 3.11. HamtaEjGodkandaDosunderlagService

Denna tjänst används av dosproducenter för att hämta en lista med deras dospatienter, som har ej godkända dosunderlag (d.v.s. vars dosunderlag, medicinlista, har förändrats sedan senaste godkännandet).

Tjänsten returnerar en lista med personnummer, tillhörande dospatienter knutna till angiven dosproducent vars dosunderlag har status Ej godkänt (500). Tillsammans med personnumret returneras en akut-flagga och tidpunkt då dosunderlaget fått status till ej godkänt. Akut-flaggan är true (1) ifall någon av patientens dispenserade förskrivningar, med status Nytt (202), Korrigerat (203) eller Utsatt (218), är markerad som akut.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.6 Arbetsflöde Hämta ej godkända dosunderlag" (P007).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

BehorighetsApplicationException("Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient.")

OgiltigApoteksaktorApplicationException("Angiven GLN-kod tillhör ej anropande apoteksaktörsgrupp.")

OgiltigDosproducentApplicationException("Ej giltig dosproducent enligt EXPO.")


OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

**Tabell 20. HamtaEjGodkandaDosunderlag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksid	String	13..13	GLN-kod för dosproducenten.



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

**Tabell 21. HamtaEjGodkandaDosunderlag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
dosunderlagslista	EjGodkandaDosunderlag[]		Lista med ej godkända dosunderlag.

## 3.12. HamtaGallandeOrdinationsversionService

Denna tjänst används för att anropande system ska kunna verifiera att de använder senaste versionen av en förskrivning, t.ex. vid korrigerig eller under pågående expedition. Tjänsten returnerar senaste versionen av förskrivningen.

Grppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och grppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Om angivet ordinationsid tillhör en historiskt förskrivning, d.v.s. har status Historiskt (211), returneras förskrivningen som pekas ut av historisktOrdinationsId. Endast för helförpackningsförskrivningar returneras de mängder som finns kvar på förskrivningen och kan användas för expediering.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 3.10 Stödprocess Versionshantering".

Kan anropas av förskrivare, legitimerad vårdpersonal, farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

OgiltigOrdinationApplicationException("Angivet ordinationsId är ogiltigt.")

OgiltigPersonApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")


SbtpValidationApplicationException("Angiven grppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")

**Tabell 22. HamtaGallandeOrdinationsversion - request**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsid	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
grppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell grppförskrivarkod.

**Tabell 23. HamtaGallandeOrdinationsversion - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsid	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
resterandeAntalUttag	Integer	..4	Resterande antal uttag på förskrivningen.
status	Integer	..3	Status för gällande version.
tidpunkt	Date		Tidpunkt då förskrivningen bytt status.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
totalmangdKvar	Double		Resterande mängd som finns kvar på förskrivningen.

### 3.13. HamtaGallandeUnderlagsversionService

Denna tjänst används för att anropande system ska kunna verifiera att underlagsversionen, och för en dospatient även dosunderlagsversionen inte har ändrats under pågående arbete med underlaget/dosunderlaget. Tjänsten returnerar aktuell underlagsversion, och eventuell dosunderlagsversion och dosunderlagstatus.

För att klassificeras som en dospatient måste patienten ha ett dosunderlag, med dosunderlagstatus status Godkänt (510), Ej godkänt (500) eller Avliden (515).

Grppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och grppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 3.10 Stödprocess Versionshantering".

Kan anropas av förskrivare, legitimerad vårdpersonal, farmaceuter och apotekspersonal.

#### Exceptions:

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven grppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")


OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.>").

#### Tabell 24. HamtaGallandeUnderlagsversion - request

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kunden eller patientens personnummer.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.
grppförskrivarkod	String	7..7	Eventuell grppförskrivarkod.

#### Tabell 25. HamtaGallandeUnderlagsversion - reply

fält	typ	validering	beskrivning
dosunderlagsstatus	Integer	..3	Status på senaste version av dosunderlaget. Returneras endast för dospatient.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
dosunderlagsversion	Integer	..6	Versionsnummer på dosunderlaget. Returneras endast för dospatient.
underlagsversion	Integer	..8	Versionsnummer på ordinationslistan. Används för att verifiera att klientsystemet har rätt underlag vid uppdateringar.

### 3.14. HamtalckeAktuellaOrdinationerFoddatumService

Denna tjänst används för att hämta en kunds icke-aktuella förskrivningar, vilka adresserats till anropande apotek när giltigt personnummer för patienten saknas. Tjänsten returnerar en lista med ordinationsIdn till förskrivningar i NLL med angivet födelsedatum och inom angivet tidsintervall, vilka adresserats till anropande apoteks GLN-kod.

Tjänsten returnerar förskrivningar som har status Utskrivet (209), Utgången (210), Avvisat (214) och Makulerat av förskrivare (217).

Eventuellt kan förskrivningar som tillhör en annan patient med samma födelsedatum returneras. Användaren ska med hjälp av OrdinationsFoddatumInfo kunna göra en bedömning av vilken eller vilka förskrivningar som tillhör en viss patient.

Fälten ordinationsInfo.sparradUppgiftKod och ordinationsInfo.sparradUppgiftKlartext kommer inte returneras från denna tjänst.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.2 Arbetsflöde Hämta recept via födelsedatum" (P003).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

#### Exceptions:

OgiltigtFodlsedatumApplicationException("Felaktigt födelsedatum.").


SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.").

**Tabell 26. HamtaIckeAktuellaOrdinationerFoddatum - request**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
fodlsedatum	Date		Kundens födelsedatum.
fromDatum	Date		Från och med datum för perioden som ska hämtas. Om inte angivet, hämtas all information.

**Tabell 27. HamtaIckeAktuellaOrdinationerFoddatum - reply**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
ordinationsInfo	OrdinationsFoddatumInfo[]		Lista med förskrivningar.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

## 3.15. HamtalckeAktuellaOrdinationerService

Denna tjänst används för att anropande system ska få tillgång till en patients icke-aktuella förskrivningar.

Tjänsten hämtar en patients icke-aktuella förskrivningar med tillhörande Artikelinformation, Apoteksinformation, förändrande Förskrivarinformation samt förändrande Arbetsplatsinformation.

Förskrivningar med status Slutexpedierat (207), Utskriven (209), Utgången (210), Makulerat av farmaceut (212), Avvisat (214), Makuleratav förskrivare (217) och Utsatt (218) returneras.

Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient. För att klassificeras som en dospatient måste patienten ha ett dosunderlag, med dosunderlagstatus Godkänt (510), Ej godkänt (500) eller Avliden (515).

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

För apotekspersonal visas inte vårdspecifika parametern notatOrdination i DispenseradOrdination och HelforpackningsOrdination, och behandlingsinformationen behandlingsstart och behandlingslut.

I objektet Makulerat visas inte forandrandeOrdinator, när forskrivarkod inte är satt för forandrandeOrdinator.

För patienter under 18 år returneras information om sekretesspärrear i fälten sparradUppgiftKod och sparradUppgiftKlartext, i reply-objekten; ordinationKortInfolista.ordinationKortInfo, ordinationKortInfolista.DispenseradOrdination och ordinationKortInfolista.Helforpackningsordination.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen -> 4.2 Arbetsflöde Hämta recept för dospatienter" (P004) respektive "Receptexpeditionsprocessen -> 4.3 Arbetsflöde Hämta recept" (P004).

Kan anropas av förskrivare, legitimerad sjukvårdspersonal, legitimerad hälsovårdspersonal, farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

BehorighetsApplicationException("Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient.")

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Fel vid läsning av receptuppgifter.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")


SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")

### Tabell 28. HamtaIckeAktuellaOrdinationer - request

fält	typ	validering	beskrivning
fromDatum	Date		Från och med datum för perioden som ska hämtas.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kunden eller patientens personnummer.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
ordinationsId	Long	..16	OrdinationsId anges om bara en förskrivning ska returneras.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarieelev, teknikerelev och europeisk farmaceut.
gruppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

**Tabell 29. HamtaIckeAktuellaOrdinationer - reply**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
apoteksInformationLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna utförts.
arbetsplatsInfoLista	ArbetsplatsInfo[]		Lista med arbetsplatser varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna utförts.
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i förskrivningarna.
forskrivarInfoLista	Forskrivarinfo[]		Lista med förskrivare som skapat eller gjort förändringar i förskrivningarna.
<b>ordinationKortInfoLista</b>	OrdinationslistaKortInfo		Lista med förskrivningar.

## 3.16. HamtaOrdinationFoddatumService

Denna tjänst ska inte anropas separat utan i kombination med tjänsterna HamtaAktuellaOrdinationerFoddatum och HamtaIckeAktuellaOrdinationerFoddatum. Från dessa tjänster hämtas de ordinationsIdn som används i denna tjänst för att hämta förskrivningsinformationen för en kund utan giltigt personnummer.

Enbart helförpackningsförskrivningar utan personnummer, med fodelsedatum, och status Nytt (202), Utskrivet (209), Utgången (210), Avvisat (214), Parkerat (216), Makulerat av förskrivare (217) eller Avliden (215) returneras.

Fälten ordinationslista.OrdinationKortInfo.sparradUppgiftKod och ordinationslista.OrdinationKortInfo.sparradUppgiftKlartext kommer inte returneras från denna tjänst.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.2 Arbetsflöde Hämta recept via födelsedatum" (P003).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

**Tabell 30. HamtaOrdinationFoddatum - request**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsId	Long[]	..16	Lista med unika id:n på förskrivningar som enligt farmaceuts bedömning tillhör kunden.

**Tabell 31. HamtaOrdinationFoddatum - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksInfoLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna utförts.
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i förskrivningarna.
ordinationslista	OrdinationslistaKortInfo		Lista med förskrivningar.

## 3.17. HamtaOrdinationerPrivatpersonService


Denna tjänst används av en privatperson, via extern webbapplikation, för att få tillgång till sina förskrivningar.

Förskrivningar med status Makulerat av farmaceut (212) eller Makulerat av förskrivare (217) returneras inte när makulering skett p.g.a. "Fel patient" (orsakskod = 1). Inte heller förskrivningar makulerade p.g.a. "Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål" (orsakskod = 2) returneras om inga uttag gjorts på förskrivningen.

Vid vårdnadshavarrelation till barn som inte fyllt 13 år returneras både aktuella och historiska förskrivningar. Vid privatfullmakt returneras enbart aktuella förskrivningar. Exception kastas vid slagning mot annan person om denne är ett barn som fyllt 13 år eller om giltig fullmakt saknas.

Denna information har filtrerats bort och returneras inte;

- I objektet Apotekspersonal returneras intefälten anvandarId, yrkeskod, befattningskod, fornamn, efternamn och legitimationskod.
- Fälten legitimationskod, yrkeskod, befattningskod, fornamn och efternamn kommer inte att returneras i objektet RegistreradApotekspersonal eller GodkannandeFarmaceut.
- I objektet ForandrandeOrdinator returneras inte fältet forskrivarkod, befattningskod, fornamn, efternamn och legitimationskod.
- I objektet Administrator returneras intefälten fornamn och efternamn.
- Fälten behandlingsstart och behandlingsslut returneras inte i objektet Behandlingsinformation.
- Fältet telefonnummer2 returneras inte i objektet Ordinator, under kontaktuppgift.
- I objektet DispenseradOrdination och HelforpackningsOrdination returneras inte notatOrdination, korrigerbar, makulering.
- I objektet Makulerat, under OrdinationKortInfo, när makulerat av förskrivare (status 217), returneras inte apotekspersonal och administrator.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

- Fälten ingenDygnsdos och maxDygnsDos returneras inte i objektet Mangdinformation för helförpackningsföreskrivningar.
- Fältet affFeILista returneras inte i objekten ordinationslistaKortInfo. dispenseradordinationLista. affResultat, ordinationslistaKortInfo. helforpackningsordinationLista. affResultat, helforpackningsuttagLista. affResultat och dispenseratuttagLista. affResultat.

För patienter under 18 år kommer föreskrivningar med aktiva sekretesspärar att filtreras bort. Även artiklar och uttag kopplade till dessa föreskrivningar filtreras bort.

#### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

OgiltigPersonApplicationException("Personnummer saknas i Folkbokföringen.")

SbtpSecurityException("Giltig fullmakt saknas.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad. Barnet har fyllt 13 år.")

SbtpValidationApplicationException("Apoteksid måste vara godkänt och aktivt.")

### Tabell 32. HamtaOrdinationerPrivatperson - request


fält	typ	validering	beskrivning
apoteksid	String	13..13	GLN-kod för anropande apotek.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer för privatperson vars föreskrivningar ska hämtas.
endastAktuellaRecept	Boolean		Markering som anger om endast aktuella föreskrivningar ska returneras.

### Tabell 33. HamtaOrdinationerPrivatperson - reply

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksInformationLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek varifrån skapande av eller förändringar på föreskrivningarna utförts.
arbetsplatsInfoLista	ArbetsplatsInfo[]		Lista med arbetsplatser varifrån skapande av eller förändringar på föreskrivningarna utförts.
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i föreskrivningarna.
ordinationslistaKortInfo	OrdinationslistaKortInfo		Lista med föreskrivningar.
helforpackningsuttagLista	Helforpackningsuttag[]		Lista med helförpackningsuttag.
dispenseratuttagLista	DispenseratUttag[]		Lista med dispenserade uttag.

## 3.18. HamtaOrdinationshistorikService

Denna tjänst används för att hämta all historik som är kopplat till en föreskrivning.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Historik för förskrivning med status Korrigerat (203), Uttag kvar (205), Slutexpedierad (207), Utgången (210), Avliden (215), Utsatt (218) och Parkerat (216) samt uttag med uttagstatus Godkänd (200) och Papper (400) returneras.

Förskrivare och legitimerad vårdpersonal får endast hämta historik för dospatients förskrivningar. För att klassificeras som en dospatient måste patienten ha ett dosunderlag med dosunderlagsstatus Godkänt (510), Ej godkänt (500) eller Avliden (515).

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Det går inte att hämta historik för förskrivningar med status Historiskt (211) eller Avvisat (214), för dessa returneras felmeddelandet "Ogiltig ordinationsstatus".

För förskrivningar med status Utskriven (209), Makulerad av farmaceut (212) eller Makulerad av förskrivare (217), med statusdatum äldre än 2 dygn, returneras bara angiven förskrivning, utan uttag.

För apotekspersonal visas inte den vårdspecifika parametern notatOrdination i DispenseradOrdination och HelforpackningsOrdination, och behandlingsinformationen behandlingsstart och behandlingsslut.

För patienter under 18 år returneras information om sekretesspärar i fälten dispenseradordinationLista.sparradUppgiftKod, dispenseradordinationLista.sparradUppgiftKlartext, helforpackningsordinationLista.sparradUppgiftKod och helforpackningsordinationLista.sparradUppgiftKlartext.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen > 4.2 Arbetsflöde Hämta recept för dospatient" (P004) respektive "Receptexpeditionsprocessen -> 4.3 Arbetsflöde Hämta recept" (P004).

Kan anropas av förskrivare, legitimerad vårdpersonal, farmaceuter och apotekspersonal.


#### Exceptions:

- BehorighetsApplicationException("Förskrivare eller legitimerad vårdpersonal får endast se dospatients ordinationshistorik.")
- OgiltigOrdinationApplicationException("Ange giltigt ordinationsID.")
- OgiltigOrdinationApplicationException("Fel vid uppläsning av ordinationer.")
- OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")
- OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Ogiltig ordinationsstatus.")
- SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")
- SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")
- SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")
- SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

### Tabell 34. HamtaOrdinationshistorik - request

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarieelev, teknikerelev och europeisk farmaceut.
gruppförskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

**Tabell 35. HamtaOrdinationshistorik - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksInformationLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningen utförts.
arbetsplatsInfoLista	ArbetsplatsInfo[]		Lista med arbetsplatser varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningen utförts.
artikelLista	Artikel[]		Lista med artikelinformation för de varor som ingår i förskrivningen.
dispenseradordinationLista	DispenseradOrdnation[]		Lista med dispenserade förskrivningar.
dispenseratuttagLista	DispenseratUttag[]		Lista med dispenserade uttag.
forskrivarInfoLista	Forskrivarinfo[]		Lista med förskrivare som skapat eller gjort förändringar i förskrivningen.
helforpackningsordinationLista	Helforpackningsordination[]		Lista med helförpackningsförskrivningar.
ordinationkortinfoLista	OrdnationKortInfo[]		Lista med förskrivningar.
helforpackningsuttagLista	Helforpackningsuttag[]		Lista med helförpackningsuttag.
ejutfordMakuleringLista	EjUtfordMakulering[]		DEPRECATED Lista med misslyckade makuleringar från vården.

## 3.19. HamtaProduktionsunderlagService

Denna tjänst används för att expedierande system hos dosproducenter ska få tillgång till en dospatients förskrivningsinformation som underlag för sin produktion av dosdispensering.


Tjänsten returnerar dispenserade förskrivningar (ordinationstyp = 'D') med expedierbar status (Nytt (202), Korrigerat (203) eller Uttag kvar (205)).

Tjänsten returnerar inte helförpackningsförskrivningar och för de dispenserade förskrivningarna returneras inte AFFResultat, Forandring, Makulering, Ordinationsinformation eller Ordinationsstatus. Inte heller Dosordinator och GodkännandeFarmaceut i Dosunderlag returneras.

För apotekspersonal visas inte vårdspecifika parametrar som notatOrdnation samt behandlingsstart och behandlingsslut i Behandlingsinformation.

För kunder som är under 18 år returneras information om sekretesspärar i fälten ordinationslista.DispenseradOrdnation.sparradUppgiftKod, ordinationslista.DispenseradOrdnation.sparradUppgiftKlartext, ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKod och ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKlartext.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.9 Arbetsflöde Färdigställa dosunderlag för produktion" (P010).

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

**Exceptions:**

DosunderlagFinnsInteApplicationException("Dosunderlag saknas.")  
 OgiltigDosproducentApplicationException("Dosunderlaget tillhör annan dosproducent.")  
 OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Felaktigt dosunderlag - ska vara ett godkänt dosunderlag.")  
 OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
 SbtObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
 SbtSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

**Tabell 36. HamtaProduktionsunderlag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Dospatientens personnummer.

**Tabell 37. HamtaProduktionsunderlag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationslista	Ordnationslista		Lista med förskrivningar.

## 3.20. HamtaReceptbevakningsunderlagService

Denna tjänst används för att vården ska kunna bevaka sina dospatienters förskrivningar då de förändras eller är på väg att gå ut för att kunna åtgärda dessa.

Tjänsten returnerar förskrivningar med statusförändringar för en dospatient med ett givet personnummer, inom ett givet datumintervall (mellan franDatum och tidpunkten för anropet). Förändrade förskrivningar med status Nytt (202), Korrigerat (203), Uttag kvar (205), Utgången (210), Makulerat av farmaceut (212), Parkerat (216), Makulerat av förskrivare (217) och Utsatt (218) returneras.

Då ett giltighetsdatum anges i anropet till tjänsten returneras förskrivningar som är på väg att gå ut inom det givna datumintervallet. Förskrivningar som är på väg att gå ut med status Nytt (202), Korrigerat (203), Uttag kvar (205), Slutexpedierat (207), Utgången (210) och Parkerat (216) returneras.


Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Komplett information under Utsättning returneras endast om förskrivningen är aktuell. I de fall förskrivningen är historiskt returneras endast utsättningsdatum för en utsättning.

För DispenseradOrdnation och HelforpackningsOrdnation visas inte fältet apotekspersonal under ordinationsstatus.

För patienter under 18 år returneras information om sekretesspärar i fälten ordinationslista.DispenseradOrdnation.sparradUppgiftKod, ordinationslista.DispenseradOrdnation.sparradUppgiftKlartext, ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKod och ordinationslista.Helforpackningsordination.sparradUppgiftKlartext.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordnationsprocessen -> 4.7 Bevakningslista".

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Kan anropas av förskrivare och legitimerad vårdpersonal.

#### Exceptions:

- SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")
- SbtpValidationApplicationException("Minst ett giltigt personnummer måste anges.")
- SbtpValidationApplicationException("Max 50 personnummer får anges.")
- SbtpValidationApplicationException("Minst ett av sökkriterierna franDatum eller giltighetsdatum måste anges.")
- SbtpValidationApplicationException("Endast ett av sökkriterierna franDatum eller giltighetsdatum får anges.")
- SbtpValidationApplicationException("franDatum måste vara mindre än, eller lika med, dagens datum.")
- SbtpValidationApplicationException("Datumintervallet mellan värdet i franDatum och dagens datum får inte vara större än 60 dagar.")
- SbtpValidationApplicationException("giltighetsdatum måste vara större än, eller lika med, dagens datum.")
- SbtpValidationApplicationException("Datumintervallet mellan värdet i giltighetsdatum och dagens datum får inte vara större än 90 dagar.")
- SbtpValidationApplicationException("Fel vid läsning av receptuppgifter. Högsta antalet träffar har uppnåtts, minska sökintervallet.")


**Tabell 38. HamtaReceptbevakningsunderlag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummerLista	String[]	12..12PersonnrValidator	Lista över personnummer för patienter vars förskrivningsförändringar ska hämtas.
franDatum	Date		Datum som anger hur långt tillbaka i tiden sökningen ska gälla. Antingen franDatum eller giltighetstid måste anges, men aldrig båda.
giltighetsdatum	Date		Datum som anger hur många dagar fram i tiden sökningen ska gälla. Antingen franDatum eller giltighetsdatum måste anges, men aldrig båda.
gruppfor skrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

**Tabell 39. HamtaReceptbevakningsunderlag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatsInfoLista	ArbetsplatsInfo[]		Lista med arbetsplatser varifrån skapande av eller förändringar på förskrivningarna gjorts.
forskrivarInfoLista	Forskrivarinfo[]		Lista med förskrivare som skapat av gjort förändringar på förskrivningarna.
ordinationslista	Ordinationslista[]		Lista med förskrivningar.

## 3.21. KontrolleraUttagService

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Tjänsten används vid kontroll av expeditioner för att identifiera eventuella felaktigheter som behöver godkännas eller justeras innan slutgiltigt genomförande av expeditionen.

Tjänsten kontrollerar både elektroniska förskrivningar som finns lagrade i NLL samt pappers-, fax- eller telefonförskrivningar. För elektroniska förskrivningar utförs kontroller enligt kontrollsamlingen AFF-EXP, för icke elektroniska förskrivningar utförs kontroller enligt AFF-KEX. För beskrivningar av kontrollsamlingarna se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

För dispenserade uttag ska kundens dosunderlagsversion anges. Ny dosunderlagsversion skapas varje gång dosunderlaget ändrar status till "Ej godkänt". För dispenserade förskrivningar är det tillåtet att godkänna uttag på en tidigare godkänd dosunderlagsversion.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.10 Arbetsflöde Godkänna expedition" (P011).

Kan anropas av farmaceuter och apotekspersonal.

#### Exceptions:

OgiltigOrdinationApplicationException("Inget pappersrecept angivet.")

OgiltigOrdinationApplicationException("Angivet originalformat överensstämmer inte med receptet. Endast värdemängd {0, 1, 6, 7} är tillåtna för Originalformat.")

OgiltigOrdinationApplicationException("Inmatat personnummer stämmer inte med ordinations personnummer.")

OgiltigOrdinationApplicationException("Ett uttag har angivit felaktigt ordinationsid [kontroll.ordinationsId].")

OgiltigOrdinationApplicationException("Ett uttag har angivit pappersrecept för befintlig ordination [kontroll.ordinationsId].")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")


SbtpValidationApplicationException("Förnamn innehåller ogiltiga tecken")

SbtpValidationApplicationException("Efternamn innehåller ogiltiga tecken")

SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenserar.")

#### Tabell 40. KontrolleraUttag - request

fält	typ	validering	beskrivning
<b>apoteksaktorensExpeditionsId</b>	String	..12	Apoteksaktörs expeditions-id.
dosunderlagsversion	Integer	..6	Kundens dosunderlagsversion. Obligatorisk parameter om dispenserade uttag anges.
<b>expeditionsId</b>	Long	..16	Internt expeditions-id för spårbarhet.
<b>expeditionsdatum</b>	Date		Datum för expeditionen.
fodelsedatum	Date		Kundens födelsedatum.
<b>kontrolleraUttagsinformation</b>	KontrolleraUttagsinformation[]		Lista med information om de uttag som kontrolleras.
<b>orUnderlag</b>	Boolean		Markering som anger om uttaget avser en förskrivning som finns i NLL, dvs ett elektronisk förskrivning.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.
underlagsversion	Integer	..8	Ordinationslistans underlagsversion. Obligatorisk parameter om orUnderlag finns.
yrkeskod	String	2..2	Farmaceutens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens förnamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarieelev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

**Tabell 41. KontrolleraUttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
uttagslista	Uttag[]		Lista med de uttag som kontrolleras. Innehåller tillhörande AFF-resultat.

## 3.22. KorrigerOrdinationApotekService

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att korrigera förskrivningar i NLL.

I samband med korrigeringen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-KORR på förskrivningen. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

Vid korrigerig med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.5 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

### Exceptions:


OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsid] hittades i systemet.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")


 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringschema får enbart anges vid korrigering av ordinationstyp Dispenserad ordination (D) och Stående ordination (S).")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringschema måste anges vid korrigering av ordinationstyp Dispenserad ordination (D).")  
SbtpValidationApplicationException("Värde för startförpackning krävs vid ordinationstyp Helförpackning (B och S).")  
SbtpValidationApplicationException("Värde för totalMangdKvar krävs vid ordinationstyp Helförpackning (B och S).")  
SbtpValidationApplicationException("Värde för antalFörpackningar krävs vid ordinationstyp Helförpackning (B och S).")  
SbtpValidationApplicationException("Värde för resterandeAntalUttag krävs vid ordinationstyp Helförpackning (B och S).")  
SbtpValidationApplicationException("Om receptet inte ska vara slutexpedierat måste totalMangdKvar och resterandeAntalUttag vara större än noll.")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringschema1 och doseringschema2 får tillsammans max vara 511 tecken")  
SbtpValidationApplicationException("arbetsplatskod: the value '[arbetsplatsId]' is longer than 13 characters.")  
SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
SbtpValidationApplicationException("Sista giltighetsdag får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")  
SbtpValidationApplicationException("Insättningsstidpunkt får inte ändras eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste sättas ut först.")

## utökar KorrigeraOrdination

**Tabell 42. KorrigeraOrdinationApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
antalFörpackningar	Integer	[1..]4	Antal förpackningar per uttag. Gäller endast för helförpackningsförskrivningar.
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Farmaceutens kommentar på förskrivningen.
bytesEj	Character		Markering att farmaceut eller patient beslutat att ordinerad artikel ej får bytas ut. A = Apoteks-nej P = Patient-nej Får enbart anges för dispenserade förskrivningar.
forandrandeOrdinator	ForandrandeOrdinator		Förskrivare som ordinerar förändringen.
nplId	String	..14	NPL-id alternativt SB-id som identifierar läkemedelprodukt.
nplPackId	String	..14	NPL pack-id alternativt SB pack-id som identifierar läkemedelsartikel.
resterandeAntalUttag	Integer	[0..]4	Resterande antal uttag på förskrivningen. Gäller endast för helförpackningsförskrivningar.
slutexpedierad	Boolean		Markering som anger om farmaceut anser

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
totalmangdKvar	Double	[0..]	att förskrivningen är slutexpedierad. Används då kvarvarande mängd är minde än minsta förpackningsstorlek för aktuell artikel. Gäller endast för helförpackningsföreskrivningar.
varunr	String	6..6	Resterande mängd som finns kvar på förskrivningen. Gäller endast för helförpackningsföreskrivningar.
<b>anvandare</b>	String	1..20	Identitet på förskrivaren eller expedierad artikel.
<b>yrkeskod</b>	String	2..2	Unikt användar-id i anropande system.
<b>efternamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
<b>fornamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens eller apotekspersonalens efternamn.
befattningskod	String	..6	Farmaceutens eller apotekspersonalens förnamn.
grupplegitimationskod	String	6..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA. Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

### 3.23. KorrigeraOrdinationVardService


Tjänsten används av förskrivare för att korrigera dospatienters förskrivningar i NLL.

I samband med korrigeringen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-KORR på förskrivningen. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

Gruppföreskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppföreskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Vid korrigering med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

### Exceptions:

OgiltigArbetsplatsApplicationException("Arbetsplatsen är ogiltig.")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
SbtpValidationApplicationException("Korrigerig av ordination får endast göras för dospatienter")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringschema får enbart anges vid korrigerig av ordinationstyp Dispenserad ordination (D) och Stående ordination (S).")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringschema måste anges vid korrigerig av ordinationstyp Dispenserad ordination (D).")  
SbtpValidationApplicationException("Värde för startföpackning krävs vid ordinationstyp Helforpackning (B och S).")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringstext1 och doseringstext2 får tillsammans max vara 511 tecken")  
SbtpValidationApplicationException("arbetsplatskod: the value '[arbetsplatsId]' is longer than 13 characters.")  
SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
SbtpValidationApplicationException("Sista giltighetsdag får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")  
SbtpValidationApplicationException("Insättningsstidpunkt får inte ändras eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste sättas ut först.")

### utökar KorrigeraOrdination

**Tabell 43. KorrigeraOrdinationVard - request**


fält	typ	validering	beskrivning
behandlingslut	Date		Datum och tidpunkt då behandlingen avslutas.
behandlingsstart	Date		Datum och tidpunkt då behandlingen påbörjas.
notatOrdination	String	..254	Förskrivarens notat angående förskrivningen.
arbetsplatskod	String	3..13	Förskrivarens arbetsplatskod.
yrkeskod	String	2..2	Förskrivarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens efternamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens förnamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Förskrivarens befattningskod enligt HSA.
gruppfor skrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

## 3.24. MakuleraOrdinationApotekService

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att makulera förskrivningar i NLL.

I samband med makuleringen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-MAK. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Den makulerade förskrivningen får status Makulerad av farmaceut (212).

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.5 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

#### Exceptions:

OgiltigForskrivareApplicationException("Vid makulering på uppdrag av förskrivare krävs att förändrande ordinator finns med i anropet.")

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")

SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Vid makulering via roll Förskrivare anges alltid På uppdrag av = F (Förskrivare).")

SbtpValidationApplicationException("Makulering av dosdispenserad ordination får inte göras på uppdrag av patient.")

SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")

SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte makuleras eftersom det avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")

SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte makuleras på uppdrag av patient eftersom det är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning.")

#### utökar MakuleraOrdination

**Tabell 44. MakuleraOrdinationApotek - request**


fält	typ	validering	beskrivning
forandrandeOrdinator	ForandrandeOrdinator		Förskrivare som ordinerat förändringen.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarieelev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

## 3.25. MakuleraOrdinationVardService

Tjänsten används av förskrivare för att makulera dospatienters förskrivningar i NLL.

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

I samband med makuleringen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-MAK på förskrivningen. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Den makulerade förskrivningen får status Makulerad av förskrivare (217).

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordnationsprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

#### Exceptions:

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")  
 SbtPValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
 SbtPValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")  
 SbtPValidationApplicationException("Vid makulering via roll Förskrivare anges alltid På uppdrag av = F (Förskrivare).")  
 SbtPValidationApplicationException("Makulering av dosdispenserad ordination får inte göras på uppdrag av patient.")  
 SbtPValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenserar.")  
 SbtPValidationApplicationException("Receptet får inte makuleras eftersom det avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")

#### utökar MakuleraOrdination

**Tabell 45. MakuleraOrdinationVard - request**

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	3..13	Förskrivarens arbetsplatskod.
gruppforsskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

## 3.26. SattUtOrdinationApotekService

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att sätta ut förskrivningar som tillhör doskunder.

I samband med utsättningen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-UTS. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

Det finns två sorters utsättningar;


- Momentan utsättning - om ett passerat datum anges som utsättningsdatum alternativt när inget utsättningsdatum anges vid anropet av tjänsten så får förskrivningen omedelbart status Utsatt (218). I fallet då utsättningsdatum inte anges sätts utsättningsdatum till anropets datum och tidpunkt.
- Framtida utsättning - ett framtida utsättningsdatum anges vid anropet av tjänsten och förskrivningen får status Korrigerat (203). När utsättningsdatumet infaller sätter den automatiska registervården förskrivningens status till Utsatt (218).

Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.5 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

#### Exceptions:

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")  
 SbtPSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
 SbtPValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")  
 SbtPValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
 SbtPValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")  
SbtpValidationApplicationException(?Både NplId och NplPackId måste sättas som Npl-information.?)  
SbtpValidationApplicationException("NplId och NplPackId krävs ifall inget varunr är satt.")  
SbtpValidationApplicationException("Varunr krävs ifall NplId och NplPackId ej är satta.")  
SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
SbtpValidationApplicationException("Momentan utsättning är inte möjlig eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")  
SbtpValidationApplicationException("Utsättningstidpunkt får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")

### utökar SattUtOrdination

**Tabell 46. SattUtOrdinationApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
forandrandeOrdinator	ForandrandeOrdinator		Förskrivare som ordinerar utsättningen.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerlev och europeisk farmaceut.

## 3.27. SattUtOrdinationVardService

Tjänsten används av förskrivare för att sätta ut förskrivningar som tillhör dospatienter.

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.


I samband med utsättningen genomförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-UTS. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

Det finns två sorters utsättningar;

- Momentan utsättning - när inget utsättningsdatum anges vid anropet av tjänsten sätts förskrivningens utsättningsdatum till anropets datum och förskrivningen får status Utsatt (218).
- Framtida utsättning - ett framtida utsättningsdatum anges vid anropet av tjänsten och förskrivningen får status Korrigerat (203). När utsättningsdatumet infaller sätter den automatiska registervården förskrivningens status till Utsatt (218).

Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Hantera befintligt recept" (P006).

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

### Exceptions:

OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationId] hittades i systemet.")  
OgiltigTidpunktApplicationException("Momentan utsättning med passerad utsättningstidpunkt får inte göras.")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")  
SbtpValidationApplicationException("arbetsplatskod: the value '[arbetsplatsId]' is shorter than 3 characters.")  
SbtpValidationApplicationException("arbetsplatskod: the value '[arbetsplatsId]' is longer than 13 characters.")  
SbtpValidationApplicationException("Både NplId och NplPackId måste sättas som Npl-information.?)  
SbtpValidationApplicationException("NplId och NplPackId krävs ifall inget varunr är satt.")  
SbtpValidationApplicationException("Varunr krävs ifall NplId och NplPackId ej är satta.")  
SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
SbtpValidationApplicationException("Momentan utsättning är inte möjlig eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")  
SbtpValidationApplicationException("Utsättningstidpunkt får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")

### utökar SattUtOrdination

**Tabell 47. SattUtOrdinationVard - request**

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	3..13	Förskrivarens arbetsplatskod.
gruppforsskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.


## 3.28. SkapaDosunderlagApotekService

Tjänsten används av farmaceuter för att skapa ett dosunderlag för en ny doskund i NLL via apotek.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.15 Arbetsflöde Registrera ny doskund via apotek" (P018).

### Exceptions:

DosSamtyckeSaknasApplicationException("Samtycke för dos saknas.")  
DosunderlagFinnsRedanApplicationException("Aktivt dosunderlag finns redan. Nytt dosunderlag kan inte skapas.")  
OgiltigArbetsplatsApplicationException("Arbetsplatsen är ogiltig.")  
OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte skapa dosunderlag när aktuellt dosunderlag är markerad avliden.")  
OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte skapa dosunderlag när det redan finns ett ej godkänt.")  
OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Endast yrkeskoderna [LK,AL,LF] är tillåtna.")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Forskrivare ogiltig")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Forskrivare saknar behörighet")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Befattningskod måste anges om förskrivaren är gruppförskrivare.")  
OgiltigPersonApplicationException("Personen har inte giltig status i folk.")  
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")  
SbtpValidationApplicationException("Efternamn måste anges för förskrivare.")  
SbtpValidationApplicationException("Skapande Dosordinator får inte anges för yrkeskoden 'LK' [ ]")  
SbtpValidationApplicationException("Skapande Dosordinator får inte anges för yrkeskoden 'LF' och 'AL' [ ]")

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

utökar SkapaDosunderlag

**Tabell 48. SkapaDosunderlagApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
skapandeDosordinator	Dosordinator		Den förskrivare som har ordinerat dos-tjänsten.

## 3.29. SkapaDosunderlagVardService

Tjänsten används av förskrivare och legitimerad vårdpersonal för att skapa ett dosunderlag för en ny dospatient i NLL.

Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationsprocessen -> 4.5 Arbetsflöde Registrera ny dospatient via vård" (P017).


### Exceptions:

DosSamtyckeSaknasApplicationException("Samtycke för dos saknas.")  
DosunderlagFinnsRedanApplicationException("Aktivt dosunderlag finns redan. Nytt dosunderlag kan inte skapas.")  
OgiltigArbetsplatsApplicationException("Arbetsplatsen är ogiltig.")  
OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte skapa dosunderlag när aktuellt dosunderlag är markerad avliden.")  
OgiltigDosunderlagsStatusApplicationException("Kan inte skapa dosunderlag när det redan finns ett ej godkänt.")  
OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Endast yrkeskoderna [LK,AL,LF] är tillåtna.")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Förskrivare ogiltig")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Förskrivare saknar behörighet")  
OgiltigForskrivareApplicationException("Befattningskod måste anges om förskrivaren är gruppförskrivare.")  
OgiltigPersonApplicationException("Personen har inte giltig status i folk.")  
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven gruppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")  
SbtpValidationApplicationException("Skapande Dosordinator får inte anges för yrkeskoden 'LK'")  
SbtpValidationApplicationException("Skapande Dosordinator får inte anges för yrkeskoden 'LF' och 'AL' [ ]")  
SbtpValidationApplicationException("Skapande Dosordinator måste anges för rollen Legitimerad Vårdpersonal")  
SbtpValidationApplicationException("Misslyckades att avgöra roll")  
SbtpValidationApplicationException("Efternamn måste anges för förskrivare.")

utökar SkapaDosunderlag

**Tabell 49. SkapaDosunderlagVard - request**

fält	typ	validering	beskrivning
skapandeDosordinator	Dosordinator		Den förskrivare som har ordinerat dos-tjänsten.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	3..13	Användarens arbetsplatskod.
yrkeskod	String	2..2	Yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens efternamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens fornamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
gruppforskrivarkod	String	7..7	Eventuell gruppförskrivarkod.

### 3.30. SkapaOrdinationApotekService


Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att registrera en originalförskrivning eller återregistrera en utskriven förskrivning i NLL.

I samband med ny registreringen eller återregistreringen utförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-REG. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 4.4 Arbetsflöde Skapa recept" (P005).

#### Exceptions:

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
SbtpSecurityException("Aktörens expeditions-id är obligatoriskt om uttaget utfördes i Sverige")  
SbtpValidationApplicationException("Behandlingslut får ej anges vid anrop från apotek")  
SbtpValidationApplicationException("Behandlingsstart får ej anges vid anrop från apotek")  
SbtpValidationApplicationException("NotatOrdination får ej anges vid anrop från apotek")  
SbtpValidationApplicationException("MottagandeApotek får ej anges vid anrop från apotek")  
SbtpValidationApplicationException("Underlagsversion måste anges om personnummer anges.")  
SbtpValidationApplicationException("Endast värdemängd {0, 1, 6, 7} är tillåtna för Originalformat.")  
SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod saknas.")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")  
SbtpValidationApplicationException("Pappersuttagsanvändareid måste anges om pappersuttagapoteksid anges")  
SbtpValidationApplicationException("Pappersuttagapoteksid måste anges om pappersuttagsanvändareid anges")  
SbtpValidationApplicationException("GLN: [pappersUttagApoteksId] saknas i Expo.")  
SbtpValidationApplicationException("Doseringstext1 och doseringstext2 får tillsammans max vara 511 tecken")  
SbtpValidationApplicationException("Befintligt recept med id [ordinationsId] har inte status 209 (Utskrivet) vid återregistrering av 2D-recept. Har status [status]")  
SbtpValidationApplicationException("Inläst receptinformation från 2D-kod stämmer ej överens med utskrivet recept för följande parametrar: [parametrar]")  
SbtpValidationApplicationException("Ordinationstidpunkt ej angivet")  
SbtpValidationApplicationException("Ogiltigt värde i förmånsval vid efterregistrering av uttag gjorda på utländskt apotek.")


 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

SbtpValidationApplicationException("Telefonrecept som avser helförpackning får bara omfatta ett uttag.")  
SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")  
SbtpValidationApplicationException("Person finns ej i FOLK, underliggande system ej tillgängligt")

## utökar SkapaOrdnation

**Tabell 50. SkapaOrdnationApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Farmaceutens kommentar på förskrivningen.
<b>ordinator</b>	Ordinator		Den förskrivare som utfärdat förskrivningen.
<b>originalformat</b>	Integer		Originalhandlingens ursprung. 0 = Papper eller återinläst med 2D-kod 1 = Telefon 4 = Fax (Ej giltigt fr.o.m. 2020-08-01) 6 = Utskrivet 7 = Förnyat via apotek
pappersuttag	Pappersuttag[]		Eventuella uttag på helförpackningsförskrivningen.
radnummerNEF	String	..5	Unikt id för en rad i en receiptsamling som skickas in. Radnummer används för att identifiera sammanhängande förskrivningar.
registrerandeApotekspersonal	RegistrerandeApotekspersonal		DEPRECATED Den som registrerat förskrivningen, om annan än den farmaceut som godkänner den.
<b>anvandare</b>	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
<b>yrkeskod</b>	String	2..2	Användarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Anvandare.yrkeskod.
<b>efternamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens förnamn.
<b>fornamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev,

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			receptarielev, teknikerlev och europeisk farmaceut.

### 3.31. SkapaOrdinationVardService

Tjänsten används av förskrivare för att skapa förskrivningar till dospatienter i NLL.

Grppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och grppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

I samband med ny registreringen utförs kontroller enligt kontrollsamling AFF-NOD. För beskrivning av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Ordinationssprocessen -> 4.3 Arbetsflöde Skapa recept" (P005).

#### Exceptions:


- SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")
- SbtpValidationApplicationException("Angiven grppförskrivarkod saknas i intyget (groupPrescriptionCode)")
- SbtpValidationApplicationException("Dispenserade ordinationer får bara skapas för dospatienter och då måste även ordinationstyp anges")
- SbtpValidationApplicationException("Doseringsstext1 och doseringsstext2 får tillsammans max vara 511 tecken")
- SbtpValidationApplicationException("Underlagsversion måste anges om personnummer anges.")
- SbtpValidationApplicationException("Ordinationstidpunkt ej angivet")
- SbtpValidationApplicationException("Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras.")

#### utökar SkapaOrdination

Tabell 51. SkapaOrdinationVard - request

fält	typ	validering	beskrivning
ordinatorsKontaktuppgift	Kontaktuppgift		Förskrivarens kontaktinformation.
orgNr	Long	10..10OrgNrValidator	Aktörens organisationsnummer.
arbetsplatskod	String	3..13	Förskrivarens arbetsplatskod.
yrkeskod	String	2..2	Förskrivarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens efternamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens förnamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Förskrivarens befattningskod enligt HSA.
grppförskrivarkod	String	7..7	Eventuell grppförskrivarkod.



 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

## 3.32. SkrivUtDosReceiptService

Tjänsten används för att skriva ut förskrivningar för en dospatient.

För patienter under 18 år kommer förskrivningar med aktiva sekretesspärningar att filtreras bort ifall anropet inte kommer från en dosproducent.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 3.23 Stödprocess Utskrifter/blanketter".

Kan anropas av förskrivare, legitimerad vårdpersonal, farmaceuter och apotekspersonal.

### Exceptions:

BehorighetsApplicationException("Legitimerad vårdpersonal och förskrivare får endast se information om dospatient.")

DosunderlagFinnsInteApplicationException("Patient är ej dospatient")

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.")

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")

SbtpValidationApplicationException("Ogiltig legitimationskod.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod eller förskrivarekod saknas i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Endast dosapotek kan använda angiven kombination av ändamål och åtkomsttyp för denna utskrift.")

**Tabell 52. SkrivUtDosReceipt - request**


fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Dospatientens personnummer.

**Tabell 53. SkrivUtDosReceipt - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
dosreceipt	byte[]		Förteckning över vilka förskrivningar en dospatient har, i PDF-format.
dosunderlagsstatus	Dosunderlagsstatus		Tillståndstatus för dosunderlag.
dosunderlagsversion	Integer	..6	Ny dosunderlagsversion skapas varje gång dosunderlaget ändrar status till "Ej godkänt".

## 3.33. SkrivUtEReceiptService

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hanterar utskrift av receptoriginal på en, av Läkemiddelsverket fastställd, receptblankett. Tjänsten returnerar förutom PDF:en även en separat lista innehållande uttagsinformation för de uttag som inte fått plats på PDF:en.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Den utskrivna förskrivningen får status Utskrivet (209) i NLL. Förskrivningar med status Nytt (202), Korrigerat (203) och Uttag kvar (205) skrivs ut som receptoriginal. Förskrivningar med status Utskriven (209) skrivs ut som receptkopia. Receptkopia kan enbart skrivas ut av det apotek som skrev ut receptoriginalet. I annat fall skickas felmeddelande till mottagande system.

När en elektronisk förskrivning omvandlas till ett papper kommer det fortsatt att lagras i NLL men den kommer att byta aktuellt format. Det aktuella formatet blir papper, och förskrivningen inklusive eventuella uttag som har gjorts under tiden förskrivningen var elektronisk lagras fortsatt enligt reglerna i NLL.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionsprocessen -> 3.23 Stödprocess Utskrifter/blanketter".

### Exceptions:

OgiltigApoteksaktorApplicationException("Ordination med status UTSKRIVET(209) får enbart skrivas ut från apoteksaktor som skrivit ut originalet.")  
OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
OgiltigOrdinationApplicationException("Ingen ordination med ordinationsid [ordinationsId] hittades i systemet.")  
OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Enbart ordinationer med status NY(202), KORRIGERAD(203), KAN\_EXPEDIERAS(205) samt UTSKRIVET(209) får skrivas ut.")  
OgiltigOrdinationsstatusApplicationException("Ordination med status UTSKRIVET(209) får enbart skrivas ut inom 3 dagar från originalutskriften.")  
OgiltigOrdinationstypApplicationException("Receptororiginal får enbart skrivas ut på existerande helförpackningsordinationer.")  
PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.[felkod] [felmeddelande]")  
PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.För mycket text i doseringstext1, doseringstext2 och ändamål.")  
PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.")  
SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")  
SbtpValidationApplicationException("Patient har dossamtycke i FOLK.")  
SbtpValidationApplicationException("Angiven yrkeskod saknas i intyget (healthcareProfessionalLicense)")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")  
SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")  
SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte skrivas ut eftersom det är kopplat till ett annat recept med pågående eller framtida användning.")

**Tabell 54. SkrivUtERecept - request**

fält	typ	validering	beskrivning
kommentar	String	..254EnkelTextValidator	Farmaceutens kommentar angående utskriften.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
användare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system. Visas som datasignatur på utskrivna förskrivning.
yrkeskod	String	2..2	Användarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens förnamn.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens efternamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.

**Tabell 55. SkrivUtERecept - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
receptoriginal	byte[]		Byte array innehållande PDF-dokumentet.
uttag	Helforpackningsuttag[]		Eventuell ytterligare uttagsinformation.

## 3.34. SkrivUtMinaSparadeReceptService

Tjänsten används för att skapa PDF-rapporten "Mina sparade recept". Denna rapport innehåller en patients expedierbara förskrivningar. Förskrivningar med status 216 ("Parkerade") visas inte på utskriften.

För patienter under 18 år kommer förskrivningar med aktiva sekretesspärarar att filtreras bort.

Kan anropas av farmaceuter, apotekspersonal och privatpersoner.

### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")

PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.")

SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad. Barnet har fyllt 13 år.")

SbtpSecurityException("Giltig fullmakt saknas.")

SbtpSecurityException("Åtkomst nekad.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod får endast anges med yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] är angivna.")

SbtpValidationApplicationException("Grupplegitimationskod är obligatorisk om yrkeskoderna [FA, AE, TE, RE] finns i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Applikationsnamn får endast anges för roll PRIVATPERSON.")

SbtpValidationApplicationException("Applikationsnamn felaktigt angivet.")


SbtpValidationApplicationException("Ogiltig legitimationskod.")

SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod eller förskrivarekod saknas i intyget.")

SbtpValidationApplicationException("Endast dosapotek kan använda angiven kombination av ändamål och åtkomsttyp för denna utskrift.")

**Tabell 56. SkrivUtMinaSparadeRecept - request**

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.


 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
sorteringsordning	String		Sorteringsordning. A = Stigande efter artikelbenämning, stigande efter förskrivningstidpunkt. D = Fallande efter förskrivningstidpunkt, stigande efter artikelbenämning.
applikationsnamn	String	3..35EnkelTextValidator	Applikationsnamn. Kan användas om användaren är privatperson.
<b>efternamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens efternamn.
<b>fornamn</b>	String	1..35EnkelTextValidator	Användarens förnamn.
grupplegitimationskod	String	6..6	Användarens 6-ställiga grupplegitimationskod. Obligatorisk för apotekarelev, receptarielev, teknikerelev och europeisk farmaceut.
orgNr	Long	10..10OrgNrValidator	Aktörens organisationsnummer, anges om användaren är privatperson.

**Tabell 57. SkrivUtMinaSparadeRecept - reply**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
<b>dosSamtycke</b>	Boolean		Markering som anger om kunden har dossamtycke.
<b>hkdbSamtycke</b>	Boolean		DEPRECATED Returnerar alltid värdet true. Markering som anger om kunden har samtyckt till HKDB.
<b>rrSamtycke</b>	Boolean		DEPRECATED Returnerar alltid värdet true. Markering som anger om kunden har samtyckt till Receptdepå human (RR) .
sparadeRecept	byte[]		Byte array innehållande PDF-dokumentet.
<b>statuskod</b>	Integer		Kundens statuskod enligt FOLK.
orgNr	Long	10..10OrgNrValidator	Aktörens organisationsnummer, anges om användaren är privatperson.

### 3.35. SkrivUtReceptHistorikPdfApotekService

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hanterat utskrift av förskrivningshistorik. Returnerar en PDF-fil innehållande patientinformation, senaste version av förskrivningen, information om förändringar och expeditioner som gjorts på förskrivningen, originalversion av förskrivningen samt utfärdarinformation.

#### Exceptions:

OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Recepthistorik kan inte skrivas ut för utskrivna eller makulerade recept efter 3 dygn.")  
PDFGenereringMisslyckadesApplicationException("Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel.")  
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Recepthistorik kan inte skrivas ut för dosdispenserade recept.")  
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Recepthistorik kan inte skrivas ut då angivet recept saknas i Receptdepå human.")  
SbtpValidationApplicationException("Ogiltig legitimationskod.")  
SbtpValidationApplicationException("Legitimationskod eller förskrivarekod saknas i intyget.")  
SbtpValidationApplicationException("Endast dosapotek kan använda angiven kombination av ändamål och åtkomsttyp för denna utskrift.")

**Tabell 58. SkrivUtReceptHistorikPdfApotek - request**

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system. Visas som person som skrivit ut historiken.

**Tabell 59. SkrivUtReceptHistorikPdfApotek - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
pdf	byte[]		Byte array innehållande PDF-dokumentet.


## 3.36. UppdateraDostillhorighetService

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att uppdatera dosproducenten för en doskund i NLL. En förutsättning är att doskunden har ett aktivt dosunderlag.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handboken: "Receptexpeditionprocessen -> 4.15 Arbetsflöde Registrera ny doskund via apotek" (P018) och "4.17 Arbetsflöde Byt dosproducent för doskund" (P021).

#### Exceptions:

DostillhorighetApplicationException("Aktivt dosunderlag saknas.")  
DostillhorighetApplicationException("Dosunderlag ej aktivt.")  
DostillhorighetApplicationException("Ny dosproducent ej giltig i EXPO.")  
DostillhorighetApplicationException("Befintlig dosproducent ej samma som angiven i förfrågan.")  
DostillhorighetApplicationException("Dosproducent saknar webbadress i EXPO.")  
OgiltigFolkStatusApplicationException("Patient markerad avliden i FOLK.")  
OgiltigOrdinationslistaApplicationException("Kan ej uppdatera dostillhörighet för patient utan dosunderlag.")  
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Person ej tillgänglig i FOLK.")  
SbtpSecurityException("Angivet apoteksId (pharmacyIdentifier) i intyget saknas i Expo.")

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

**Tabell 60. UppdateraDostillhorighet - request**

fält	typ	validering	beskrivning
franApoteksId	String	13..13	GLN-kod för befintlig dosproducent.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.
tillApoteksId	String	13..13	GLN-kod för ny dosproducent.

## 4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt

Nedan listas objekt som används av flera tjänster eller alternativt är inbäddadeobjekt till andra request/reply-objekt.

### 4.1. AFFFel


**Tabell 61. AFFFel - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
felkod	String	5..5	Felkod enligt Automatisk format- och författningskontroll (AFF).
allvarlighetsgrad	Integer	[1..2]	Kod för att beskriva hur allvarligt ett AFF-fel är.  1 = Accepterad med varning 2 = Avvisad.
felmeddelande	String	..254	Felmeddelande för AFF-fel.

### 4.2. AFFResultat

**Tabell 62. AFFResultat - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
affFelLista	AFFFel[]		Lista med AFF-fel.
affStatus	Integer	[0..2]	Status för hela förskrivningen eller uttaget. Allvarligaste AFF-felet styr status för förskrivningen. 0 = Accepterad 1 = Accepterad med varning 2 = Avvisad
kontrolltidpunkt	Date		Datum och tidpunkt för utförd AFF-kontroll.
kontrolltyp	Integer	..2	Typ av AFF-kontroll som har genomförts.  2 = AFF-NEF 3 = AFF-REG

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning 4 = AFF-KORR 5 = AFF-EXP 6 = AFF-KEX 7 = AFF-MAK 8 = AFF-NOD 9 = AFF-UTS
avvisningsorsak	String	3..80EnkelTextValidator	Avvisningsorsak, anges vid avvisning t ex i GodkannUttag

## 4.3. Administrator


Tabell 63. Administrator - reply

fält	typ	validering	beskrivning
fornamn	String	..35	DEPRECATED Administratörens fornamn.
efternamn	String	..35	DEPRECATED Administratörens efternamn.
anvandarId	String	..20	Användar-id för administratör, eller id för databasjobb, som uppdaterar en förskrivning.
arbetsplats	String	..13	Arbetsplatsens GLN-kod i EXPO.

## 4.4. AngivenForskrivare

Tabell 64. AngivenForskrivare - request

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	..20	Måste följa ARKO-kraven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbetsplatskoden får inte vara längre än 13 tecken.</li> <li>• Arbetsplatskoden måste vara minst 3 tecken lång.</li> <li>• Arbetsplatskodens två första tecken ska motsvara landstingskoden.</li> </ul>
forskrivarkod	String	7..7	Forskrivarens individuella 7-ställiga legitimationskod eller forskrivarens gruppforskrivarkod då individuell kod saknas.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
yrkeskod	String	2..2	Användarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	..35	Användarens efternamn.


## 4.5. Användare

Tabell 65. Användare - request

fält	typ	validering	beskrivning
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
efternamn	String	..35	Användarens efternamn. Obligatorisk för förskrivare.
fornamn	String	..35	Användarens förnamn. Obligatorisk för förskrivare.
legitimationskod	String	6..7	Förskrivares sjuställiga förskrivarkod alternativt legitimerad användares sexställiga legitimationskod enligt Socialstyrelsen. Obligatorisk för gruppförskrivare (ej läkare) och för farmaceuter.
yrkeskod	String	2..2	Användarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare.

AE = Apotekselev  
AL = AT-läkare  
AP = Apotekare  
BM = Barnmorska  
FA = Europeisk farmaceut  
LF = Läkare med förordnande  
LK = Läkare  
RC = Receptarie  
RE = Receptarieelev  
SJ = Sjuksköterska  
TE = Apotekstekniker  
TH = Tandhygienist  
TL = Tandläkare  
VT = Vetrinär



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

**Tabell 66. Användare - reply**


fält	typ	validering	beskrivning
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.
efternamn	String	..35	Användarens efternamn. Obligatorisk för förskrivare.
fornamn	String	..35	Användarens förnamn. Obligatorisk för förskrivare.
legitimationskod	String	6..7	Förskrivares sjuställiga förskrivarkod alternativt legitimerad användares sexställiga legitimationskod enligt Socialstyrelsen. Obligatorisk för gruppförskrivare (ej läkare) och för farmaceuter.
yrkeskod	String	2..2	Användarens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare.  AE = Apotekselev AL = AT-läkare AP = Apotekare BM = Barnmorska FA = Europeisk farmaceut LF = Läkare med förordnande LK = Läkare RC = Receptarie RE = Receptarieelev SJ = Sjuksköterska TE = Apotekstekniker TH = Tandhygienist TL = Tandläkare VT = Vetrinär

## 4.6. Apoteksanvändare

utökar Användare

**Tabell 67. Apoteksanvändare - request**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksId	String	13..13	Apoteks-id är en unik GLN-kod som definierar ett specifikt apotek tillhörande en specifik

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			juridisk ägare. Kan saknas i reply på uttag med uttagsstatus 400 = Papper.


**Tabell 68. Apoteksanvändare - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksId	String	13..13	Apoteks-id är en unik GLN-kod som definierar ett specifikt apotek tillhörande en specifik juridisk ägare. Kan saknas i reply på uttag med uttagsstatus 400 = Papper.

## 4.7. Apoteksinformation

**Tabell 69. Apoteksinformation - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
aktorsnamn	String	..50	Officiellt namn för aktör.
aktorsorgnr	Long	10..10	Aktörens organisationsnummer.
allmantelefon	String	..15	Telefonnummer för expedition.
besöksadress	String	..100	Expeditionsställets besöksadress.
eReceiptDjur	Boolean		Markering som anger om apoteket kan hantera direktadresserade förskrivningar för djur.
fax	String	..15	Expeditionsställets faxnummer.
glnKod	String	13..13	Expeditionsställets GLN-kod.
huvudtypkod	String	..4	Kod som beskriver huvudverksamheten för expeditionsstället.
namn	String	..50	Expeditionsställets officiella namn.
ort	String	..30	Expeditionsställets besöksort.
registrerad	Boolean		Markering som anger om apoteket finns registrerat i EXPO. Om false så saknar alla fält utom glnKod värden.
slutdatum	Date		Datum för stängning av verksamhet.
startdatum	Date		Datum för start av verksamhet.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

## 4.8. Apotekspersonal

utökar Apoteksanvändare

Tabell 70. Apotekspersonal - reply

fält	typ	validering	beskrivning
anvandarId	String	..20	Användar-id för farmaceut eller apotekspersonal som uppdaterar en förskrivning.

## 4.9. ArbetsplatsInfo


Tabell 71. ArbetsplatsInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatsNamn	String	..35	Namn på arbetsplatsen.
arbetsplatsOrt	String	..25	
<b>arbetsplatskod</b>	String	3..13	
faxnummer	String	..15	
giltigSlut	Date		Slutdatum för arbetsplatsens giltighetsperiod.
giltigStart	Date		Startdatum för arbetsplatsens giltighetsperiod.
postadress	String	..35	
postnummer	String	..5	
<b>registrerad</b>	Boolean		Markering som anger om arbetsplatsen finns registrerad i ARKO. Om false så saknar alla fält utom arbetsplatskod värden.
telefonnummer1	String	..15	Primärt telefonnummer.
telefonnummer2	String	..15	Sekundärt telefonnummer.


## 4.10. Artikel

Tabell 72. Artikel - reply


fält	typ	validering	beskrivning
alternativtAntalKlartext	String	..50	Sammanslagning av antal och alternativ enhet. Om alternativ enhet saknas för artikeln är detta fält tomt.
antalKlartext	String	..50	Sammanslagning av antal och enhet på storleken.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
artikelbenamning	String	..80	Sammanfattande beskrivning av en artikel.
atcKlartext	String	..240	ATC-kod i klartext enligt lexikontabell. Språk anges på svenska (sv).
atcKod	String	..8	ATC-kod
avregistreringsdatum	Date		Datum då artikeln blev avregistrerad.
beställningsstoppad	Boolean		Markering som anger om artikeln är beställningsstoppad i gällande prisperiod enligt TLV.
foregaendePrisperiodensvara	Boolean		Markering som anger om artikeln var definierad som föregående prisperiodens vara.
formansberättigad	Boolean		Markering som visar om artikeln är förmånsberättigad enligt VARA, vilket beslutas av TLV.
förpackningsenhet	String	..80	Enhet på förpackningsstorleken i klartext. Returnerar den alternativa enheten om sådan finns angiven för artikeln. Språk anges på svenska (sv).
förpackningsinnehåll	String	..160	Beskrivning av förpackning, innehåll och antal.
förpackningsmängd	Double		Totala mängden i förpackningen. Returnerar den alternativa förpackningsmängden om sådan finns angiven för artikeln.
förpackningstyp	String	..40	Beskrivning av förpackningstyp för en artikel.
försäljningsstoppad	Boolean		Markering som anger om artikeln inte längre får säljas. Sant om antingen artikeln eller produkten är försäljningsstoppad.
forskrivningsrätter	String[]	..3	Lista med forskrivningsrätter för artikeln. Använder koder enligt NPL.
forskrivningsrättsyrken	YrkesInfo[]		Lista med yrken som har forskrivningsrätt för artikeln.
historiskaVarunummer	String[]	6..6	Lista över eventuella tidigare varunummer. Används

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
intressent	String	..160	om en artikel har fått nytt varunummer.
lakemedel	Boolean		Markering som anger om en artikel är ett läkemedel.
narkotikaklass	String	..3	Kod för narkotikaklass, enligt Läkemedelsverkets förteckning. - = Ospecificerad 0 = Ej narkotikaklassad 1 = II 2 = Narkotika förteckning IV/V 3 = III 4 = IV 5 = V 6 = I
narkotikaklassKlartext	String	..90	Narkotikaklass i klartext enligt Läkemedelsverket förteckning. Klartext enligt lexikontabell för narkotikaklass. Språk anges på svenska (sv).
nplId	String	..14	Produktid (antingen NPL-id eller SB-id). Unikt id för en läkemedelsprodukt. grupperas i samma produktid.
nplPackageId	String	..14	Förpackningsid (antingen NPL-packid eller SB-packid). Unikt id för en läkemedelsartikel.
prisperiodensvara	Boolean		Markering som anger om artikeln är definierad som prisperiodens vara.
produkttyp	String	..8	Artikelns produkttyp.
produkttypKlartext	String	..100	Artikelns produkttyp som klartext enligt lexikontabell för produkttyp. Språk anges på svenska (sv).
<b>registrerad</b>	Boolean		Markering som anger om artikeln finns registrerad i VARA.
sarskiltLakemedelKod	String	..3	Kod som anger om särskild receptblankett krävs och om förskrivningen får itereras. - = Ospecifierat 1 = Särskilt receptblankett krävs INTE. 2 = Särskild receptblankett krävs.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			Förskrivningen får itereras. 3 = Särskild receptblankett krävs. Förskrivningen får itereras i enlighet med HSLF-FS 2016:34. 4 = Särskild receptblankett krävs. Förskrivning för humant bruk får itereras.
tillhandahålls	Boolean		Markering som anger om artikeln marknadsförs på den svenska marknaden. Sant om både artikeln och produkten tillhandahålls.
utbytbar	Boolean		Markering som anger om artikeln är utbytbar enligt VARA.
varunummer	String	6..6	Nordiskt varunummer som är unikt för handelsvaror. För läkemedel kan dubletter förekomma vid parallellimport.
utlämnandebegränsningKod	String	..8	Utlämnandebegränsning, kod som anger om produkten får utlämnas från apotek endast om den har förskrivits av en läkare med viss specialistkompetens.
utlämnandebegränsningKlartext	String	..300	Klartext för Utlämnandebegränsning, anger om produkten får utlämnas från apotek endast om den har förskrivits av en läkare med viss specialistkompetens.
iterering	String		Värde som visar om föreskrivningen får expedieras fler gånger. Anges endast på särskilda läkemedel.
sarskildLakemedelsprodukt	Boolean		Flagga som visa om det är ett särskilt läkemedel.

## 4.11. Artikelinformation

Tabell 73. Artikelinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
nplId	String	..14	NPL-id alternativt SB-id som identifierar läkemedelprodukt.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
nplPackId	String	..14	NPL pack-id alternativt SB pack-id som identifierar läkemedelsartikel.
utbyttArtikel	Boolean		Markering som anger om substitution har skett vid expedition. Kan endast sättas via uttag.
varunr	String	6..6	Identitet på förskriften eller expedierad artikel.

**Tabell 74. Artikelinformation - reply**


<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
nplId	String	..14	NPL-id alternativt SB-id som identifierar läkemedelprodukt.
nplPackId	String	..14	NPL pack-id alternativt SB pack-id som identifierar läkemedelsartikel.
utbyttArtikel	Boolean		Markering som anger om substitution har skett vid expedition. Kan endast sättas via uttag.
varunr	String	6..6	Identitet på förskriften eller expedierad artikel.

## 4.12. Behandlingsinformation

### utökar Dosering

**Tabell 75. Behandlingsinformation - request**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
andamalKlartext	String	..256EnkelTextValidator	Ändamål i klartext.
behandlingsslut	Date		DEPRECATED Datum och tidpunkt då behandlingen avslutas.
behandlingsstart	Date		DEPRECATED Datum och tidpunkt då behandlingen påbörjas.
sprakkod	String	2..2	DEPRECATED Främmande språk för doseringstext enligt ISO-639-1.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

**Tabell 76. Behandlingsinformation - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
andamalKlartext	String	..256EnkelTextValidator	Ändamål i klartext.
behandlingslut	Date		DEPRECATED Datum och tidpunkt då behandlingen avslutas.
behandlingsstart	Date		DEPRECATED Datum och tidpunkt då behandlingen påbörjas.
sprakkod	String	2..2	DEPRECATED Främmande språk för doseringstext enligt ISO-639-1.

## 4.13. DispenseradOrdination

utökar Ordination

**Tabell 77. DispenseradOrdination - request**

fält	typ	validering	beskrivning
akut	Boolean		Markering som anger att förskrivningen är akut.
dispenseringsregler	Dispenseringsregler		Dispenseringsregler

**Tabell 78. DispenseradOrdination - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
akut	Boolean		Markering som anger att förskrivningen är akut.
dispenseringsregler	Dispenseringsregler		Dispenseringsregler
senastDispenseratUttag	SenastDispenseratUttag		Senast dispenseratuttag.

## 4.14. DispenseratUttag

utökar Uttag


## 4.15. Dispenseringsregler

utökar Uttagsregler

**Tabell 79. Dispenseringsregler - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
bytesEj	Character		Markering som anger att farmaceut eller patient beslutat att



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			förskriven artikel ej får bytas ut. A = Apoteks-nej P = Patient-nej Får enbart anges för dispenserade föreskrivningar.

## 4.16. Dispenseringsunderlag

Tabell 80. Dispenseringsunderlag - request

fält	typ	validering	beskrivning
<b>ordinationsId</b>	Long	..16	Unikt id för föreskrivningen som uttaget tillhör.
<b>dispenseratuttag</b>	DispenseratUttag		Information om dispenserat uttag.
<b>varningarAccepteradeAvFarmaceut</b>	VarningarAccepteradeAvFarmaceut		Ett objekt som representerar de AFF-varningar som har accepterats av farmaceuten.


## 4.17. Dosering

Tabell 81. Dosering - request

fält	typ	validering	beskrivning
<b>doseringstext1</b>	String	..256EnkelTextValidator	Doseringstext från förskrivare eller korrigerad av farmaceut.
<b>doseringstext2</b>	String	..256EnkelTextValidator	Kompletterande doseringstext. Används av apotek vid t.ex. expanderings av kortdos, förtydligande av hur medicinen ska tas eller för att dela upp etiketter osv.

Tabell 82. Dosering - reply

fält	typ	validering	beskrivning
<b>doseringstext1</b>	String	..256EnkelTextValidator	Doseringstext från förskrivare eller korrigerad av farmaceut.
<b>doseringstext2</b>	String	..256EnkelTextValidator	Kompletterande doseringstext. Används av apotek vid t.ex. expanderings av kortdos, förtydligande av hur medicinen ska tas eller för att dela upp etiketter osv.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

## 4.18. Doseringsschema

Tabell 83. Doseringsschema - request

fält	typ	validering	beskrivning
intagstillfalle	Intagstillfalle[]		Beskriver tid och mängd för intag av läkemedel.
periodlangd	Integer	[1..28]	Antal dagar som dosering ska gälla. Vid regelbunden dosering anges periodlängd = 1. Vid oregelbunden dosering anges antal dagar som intervallet omfattar, exempelvis 2 om intag ska ske varannan dag.

Tabell 84. Doseringsschema - reply

fält	typ	validering	beskrivning
intagstillfalle	Intagstillfalle[]		Beskriver tid och mängd för intag av läkemedel.
periodlangd	Integer	[1..28]	Antal dagar som dosering ska gälla. Vid regelbunden dosering anges periodlängd = 1. Vid oregelbunden dosering anges antal dagar som intervallet omfattar, exempelvis 2 om intag ska ske varannan dag.

## 4.19. Dosordinator

utökar Forskrivare


Tabell 85. Dosordinator - reply

fält	typ	validering	beskrivning
tidpunkt	Date		Datum och tid då dosunderlaget skapades.

## 4.20. Dosunderlag

Tabell 86. Dosunderlag - reply

fält	typ	validering	beskrivning
dosordinator	Dosordinator		Dosordinator
dosproducent	String	13..13	Apoteks-id på dosproducent som patienten är kopplad till.
dosunderlagsstatus	Dosunderlagsstatus		Tillståndstatus för dosunderlag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
dosunderlagsversion	Integer	..6	Ny dosunderlagsversion skapas varje gång dosunderlaget ändrar status till "Ej godkänt". Dosunderlagsversionen skrivs ut på dosreceptet (via tjänsten SkrivUtDosRecept).
godkannandeFarmaceut	GodkannandeFarmaceut		Godkännande farmaceut.

## 4.21. Dosunderlagsstatus

utökar Tillstandsstatus

Tabell 87. Dosunderlagsstatus - request

fält	typ	validering	beskrivning
apotekspersonal	Apotekspersonal		DEPRECATED Förändrande apotekspersonal.

Tabell 88. Dosunderlagsstatus - reply

fält	typ	validering	beskrivning
apotekspersonal	Apotekspersonal		DEPRECATED Förändrande apotekspersonal.

## 4.22. EjGodkandaDosunderlag


Tabell 89. EjGodkandaDosunderlag - reply

fält	typ	validering	beskrivning
akut	Boolean		Markering som anger om någon av dospatientens dispenserade förskrivningar är akut.
personnummer	String	..12	Dospatientens personnummer.
tidpunkt	Date		Tidpunkt då dosunderlaget bytt status till ej godkänt.

## 4.23. EjUtfordMakulering

Tabell 90. EjUtfordMakulering - reply

fält	typ	validering	beskrivning
orsakskod	Integer		Orsak för makuleringsförsök.
orsakskodKlarText	String		Orsak för makuleringsförsök i klartext.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
receptid	Long		
forskrivarkod	String		
forskrivarnamn	String		
kommentar	String		Kommentar om makuleringen.
affelkod	String		Kod för eventuell AFF som fallit ut.
affeltextLista	String[]		AFF i klartext.
paUppdragAv	String		
arbetsplatskod	String		
tidpunkt	Date		Tidpunkt när makuleringen misslyckades
resultatKod	Integer		
resultatKodText	String		Förklaring till resultatkod.

## 4.24. Expeditionsunderlag

Tabell 91. Expeditionsunderlag - request

fält	typ	validering	beskrivning
dispenseratuttag	DispenseratUttag		Information om dispenserat uttag.
helforpackningsuttag	Helforpackningsuttag		Information om helforpackningsuttag.
ingenDygnsdos	Boolean		Markering att dygnsdos inte kan anges. Exempelvis vid förskrivning av kräm.
korrigeraDoseringsstext	Boolean		Markering om uttagets doseringstext ska föras över till förskrivningens doseringstext i NLL.
maxDygnsdos	Double		Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per dygn enligt doseringsschema eller doseringsanvisning. Kan enbart anges om Max dygnsdos saknas på förskrivningen.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för förskrivningen som uttaget tillhör.
slutexpedierad	Boolean		Markering att förskrivningen är slutexpedierad. Gäller endast för helförpackningsförskrivningar.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
varningarAccepteradeAvFarmaceut	VarningarAccepteradeAvFarmaceut		Ett objekt som representerar de AFF-varningar som har accepterats av farmaceuten.

## 4.25. Fodlesdatum

Tabell 92. Fodlesdatum - request

fält	typ	validering	beskrivning
fodlesdatum	Date		Födelsdatum för patient som saknar giltigt personnummer.
kon	Integer	[1..3]	Kön för patient som saknar giltigt personnummer. Enligt Socialstyrelsens föreskrifter, SOSFS 2003:13.  1 = Man 2 = Kvinna

Tabell 93. Fodlesdatum - reply


fält	typ	validering	beskrivning
fodlesdatum	Date		Födelsdatum för patient som saknar giltigt personnummer.
kon	Integer	[1..3]	Kön för patient som saknar giltigt personnummer. Enligt Socialstyrelsens föreskrifter, SOSFS 2003:13.  1 = Man 2 = Kvinna

## 4.26. ForandrandeOrdinator

utökar Forskrivare

## 4.27. Forandring

utökar Historikskapande

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--


## 4.28. ForlangOrdnation

Tabell 94. ForlangOrdnation - request

fält	typ	validering	beskrivning
notatOrdnation	String	..254EnkelTextValidator	Ordnatörens notat angående den nya förskrivningen.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning. Vid avvisning returneras den gamla förskrivningens id.
ordinationstidpunkt	Date		Datum och tid då förskrivningen förlängs.
originalOrdinationsId	String	..41	Unikt id för en förskrivning eller receptsamling.
sistaGiltighetsdag	Date		Förskrivningens sista giltighetsdag.
underlagsversion	Integer	..8	Ordnationslistans underlagsversion. Vid avvisning returneras den gamla underlagsversionen.
utsattning	Utsattning		Information om eventuell utsättning av den nya förskrivningen. Returneras inte som utparameter ifall utsättningen avvisas.

Tabell 95. ForlangOrdnation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
affResultat	AFFResultat		AFF-resultat för skapande av den nya förskrivningen. Returneras inte ifall utsättningen av den gamla förskrivningen resulterade i avvisning.
affResultatNyUtsattning	AFFResultat		AFF-resultat för eventuell utsättning av den nya förskrivningen. Returneras inte ifall den nya förskrivningen inte ska sättas ut, eller ifall utsättningen av den gamla förskrivningen eller skapande av den nya förskrivningen resulterade i avvisning.
affResultatUtsattning	AFFResultat		AFF-resultat för utsättning av den gamla förskrivningen.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning. Vid avvisning returneras den gamla förskrivningens id.
ordinationsstatus	Ordinationsstatus		Status för en förskrivning. Vid avvisning returneras den gamla förskrivningens status.
underlagsversion	Integer	..8	Ordinationslistans underlagsversion. Vid avvisning returneras den gamla underlagsversionen.

## 4.29. Forskrivare


utökar Användare

Tabell 96. Forskrivare - request

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	..20	Unik kod för identifiering av förskrivarens arbetsplats vid förskrivningstillfället. Saknar förskrivare ordinarie arbetsplats anges en grupparbetsplatskod. Arbetsplatskoden anges för att styra ekonomiska transaktioner vid förskrivningar inom förmån.
forskrivarkod	String	7..7	Förskrivarens individuella legitimationskod eller förskrivarens gruppförskrivarkod då individuell kod saknas. Gruppförskrivarkod används då förskrivaren saknar individuell förskrivarkod men har via sin roll erhållit förskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller förskrivare med förordnande. Förskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppförskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.

Tabell 97. Forskrivare - reply

fält	typ	validering	beskrivning
arbetsplatskod	String	..20	Unik kod för identifiering av förskrivarens arbetsplats vid

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarkod	String	7..7	<p>föreskrivningstillfället. Saknar föreskrivare ordinarie arbetsplats anges en grupparbetsplatskod. Arbetsplatskoden anges för att styra ekonomiska transaktioner vid föreskrivningar inom förmån.</p> <p>Föreskrivarens individuella legitimationskod eller föreskrivarens gruppöreskrivarkod då individuell kod saknas. Gruppöreskrivarkod används då föreskrivaren saknar individuell föreskrivarkod men har via sin roll erhållit föreskrivningsrätt. Kan exempelvis vara en AT-läkare eller föreskrivare med förordnande. Föreskrivarkoden definieras av Socialstyrelsen och gruppöreskrivarkoden definieras av E-hälsomyndigheten.</p>

## 4.30. Forskrivarinfo

Tabell 98. Forskrivarinfo - reply


fält	typ	validering	beskrivning
efternamn	String	..35EnkelTextValidator	
fornamn	String	..35EnkelTextValidator	
forskrivarkod	String	7..7	
giltig	Boolean		Markering som anger ifall föreskrivaren är giltig.
gruppöreskrivarkodKlartext	String	..50	Förklaring till gruppöreskrivarkoden.
yrkesKodInfoLista	YrkesKodInfo[]		Lista med yrkeskoder.

## 4.31. GodkännandeAnvandareDosaktor

Tabell 99. GodkännandeAnvandareDosaktor - request

fält	typ	validering	beskrivning
godkännandeAnvandareYrkeskod	String	2..2	Den godkännande användarens yrkeskod som definierar



 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			vilken typ av legitimation som användaren innehar. Se Användare.yrkeskod.
godkannandeAnvändareEfternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Farmaceutens efternamn.
godkannandeAnvändareFornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Den godkännande användarens efternamn.
godkannandeAnvändareLegitimationskod	String	6..6	Den godkännande användarens legitimationskod.
godkannandeAnvändareGrupplegitimationskod	String	6..6	Den godkännande användarens grupplegitimationskod.

## 4.32. GodkannandeFarmaceut

utökar Apoteksanvändare

Tabell 100. GodkannandeFarmaceut - request

fält	typ	validering	beskrivning
godkannandetidpunkt	Date		Datum och tid för dosunderlagets godkännande.

Tabell 101. GodkannandeFarmaceut - reply

fält	typ	validering	beskrivning
godkannandetidpunkt	Date		Datum och tid för dosunderlagets godkännande.

## 4.33. Helforpackningsordination


utökar Ordination

Tabell 102. Helforpackningsordination - request

fält	typ	validering	beskrivning
helforpackningsregler	Helforpackningsregler		
mangdinformation	Mangdinformation		

Tabell 103. Helforpackningsordination - reply

fält	typ	validering	beskrivning
helforpackningsregler	Helforpackningsregler		
mangdinformation	Mangdinformation		

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
senasteHelforpackningsuttag	SenasteHelforpackningsuttag		

## 4.34. Helforpackningsregler

utökar Uttagsregler

**Tabell 104. Helforpackningsregler - request**


fält	typ	validering	beskrivning
forskrivetAntalUttag	Integer	[0..].4	Antal tillåtna uttag på förskrivningen.
forstaUttagFore	Date		Datum innan vilket första uttag av läkemedel måste göras. Sker inte någon expedition innan detta datum sätts förskrivningen till utgången.
intervall	Intervall		Absolut expeditionsintervall.

**Tabell 105. Helforpackningsregler - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivetAntalUttag	Integer	[0..].4	Antal tillåtna uttag på förskrivningen.
forstaUttagFore	Date		Datum innan vilket första uttag av läkemedel måste göras. Sker inte någon expedition innan detta datum sätts förskrivningen till utgången.
intervall	Intervall		Absolut expeditionsintervall.
resterandeAntalUttag	Integer	..4	Kvarvarande antal uttag på förskrivningen.
slutexpedierad	Boolean		Markering om att farmaceut anser att förskrivningen är slutexpedierad. Används då kvarvarande mängd är minde än minsta förpackningsstorlek för aktuell artikel.
slutexpedieradAvFarmaceut	Boolean		Markering om att farmaceut anser att förskrivningen är slutexpedierad.

## 4.35. Helforpackningsuttag

utökar Uttag

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

**Tabell 106. Helforpackningsuttag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
expedieratAntalForpackningar	Integer	[1..].4	Antal expedierade förpackningar i detta uttag.
startforpackning	Boolean		Markering om uttaget avser startförpackning.

**Tabell 107. Helforpackningsuttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
expedieratAntalForpackningar	Integer	[1..].4	Antal expedierade förpackningar i detta uttag.
expedieratAntalUttag	Integer	..4	Förändring av förskrivningens antal uttag genom detta uttag.
nastaUttagInomFormanen	Date		Nästa tillåtna uttag inom förmånen.
startforpackning	Boolean		Markering om uttaget avser startförpackning.


## 4.36. Historikskapande

**Tabell 108. Historikskapande - request**

fält	typ	validering	beskrivning
kommentar	String	..254EnkelTextValidator	Kommentar vid förändring, utsättning eller makulering av förskrivning. Obligatorisk parameter, utom för makulering med orsakskod annan än 4.

**Tabell 109. Historikskapande - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apotekspersonal	Apotekspersonal		Apotekspersonal som genomfört förändringen.
forandrandeOrdinator	ForandrandeOrdinator		Förandrande ordinator
administratör	Administrator		Administratör
kommentar	String	..254EnkelTextValidator	Kommentar vid förändring, utsättning eller makulering av förskrivning. Obligatorisk parameter, utom för makulering med orsakskod annan än 4.
tidpunkt	Date		Datum och tidpunkt då ny historikpost skapades.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
typ	Character		Anger vilken typ som avses. F = Förlängning K = Korrigerad M = Makulering O = Utskrivet original S = (Spärrad) Parkerad U = Utsättning

## 4.37. Intagstillfalle

Tabell 110. Intagstillfalle - request

fält	typ	validering	beskrivning
dagIPeriod	Integer	[1..28]	Dag i perioden när intag ska göras.
intagsmangd	Double	[0..]	Intagsmängd per tillfälle.
intagstillfalle	Integer	[0..23]	Klockslag när medicinering ska intas.


Tabell 111. Intagstillfalle - reply

fält	typ	validering	beskrivning
dagIPeriod	Integer	[1..28]	Dag i perioden när intag ska göras.
intagsmangd	Double	[0..]	Intagsmängd per tillfälle.
intagstillfalle	Integer	[0..23]	Klockslag när medicinering ska intas.

## 4.38. Intervall

Tabell 112. Intervall - request

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsintervall	Integer	..3	Expeditionsintervall. Av förskrivaren angiven kortaste tid mellan två expeditioner.
intervallenhet	String	..2	Enhet för det absoluta expeditionsintervallet. Kan anges i dagar, veckor eller månader. Mn = Månader V = Veckor Dg = Dagar

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

**Tabell 113. Intervall - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsintervall	Integer	..3	Expeditionsintervall. Av förskrivaren angiven kortaste tid mellan två expeditioner.
intervallenhet	String	..2	Enhet för det absoluta expeditonsintervallet. Kan anges i dagar, veckor eller månader. Mn = Månader V = Veckor Dg = Dagar


## 4.39. Kontaktuppgift

**Tabell 114. Kontaktuppgift - request**

fält	typ	validering	beskrivning
adress1	String	1..35	Förskrivarens lokalitet eller patientens primära adressinformation. Obligatorisk för förskrivare.
adress2	String	1..35	Förskrivarens alternativt vårdcentralens gatuadress eller patientens sekundära adressinformation. Obligatorisk för förskrivare.
postnummer	String	1..6	Förskrivarens eller patientens postnummer. Obligatorisk för förskrivare.
postort	String	1..28	Förskrivarens eller patientens postort. Obligatorisk för förskrivare.
telefonnummer1	String	1..15	Förskrivarens eller patientens primära telefonnummer. Obligatorisk för förskrivare.
telefonnummer2	String	1..15	Förskrivarens eller patientens sekundära telefonnummer.

**Tabell 115. Kontaktuppgift - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
adress1	String	1..35	Förskrivarens lokalitet eller patientens primära adressinformation. Obligatorisk för förskrivare.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
adress2	String	1..35	Förskrivarens alternativt vårdcentralens gatuadress eller patientens sekundära adressinformation. Obligatorisk för förskrivare.
postnummer	String	1..6	Förskrivarens eller patientens postnummer. Obligatorisk för förskrivare.
postort	String	1..28	Förskrivarens eller patientens postort. Obligatorisk för förskrivare.
telefonnummer1	String	1..15	Förskrivarens eller patientens primära telefonnummer. Obligatorisk för förskrivare.
telefonnummer2	String	1..15	Förskrivarens eller patientens sekundära telefonnummer.

## 4.40. KontrolleraUttagsinformation

Tabell 116. KontrolleraUttagsinformation - request


fält	typ	validering	beskrivning
dispenseratUttagLista	DispenseratUttag[]		Lista med dispenserade uttag som kontrolleras.
helforpackningsUttagLista	Helforpackningsuttag[]		Lista med helförpackningsuttag som kontrolleras.
ingenDygsdos	Boolean		Markering att dygsdos inte kan anges. Exempelvis vid förskrivning av kräm.
maxDygsdos	Double		Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per dygn enligt doseringsschema eller doseringsanvisning. Kan enbart anges om Max dygsdos saknas på förskrivningen.
landskod	String	2..2	EES-land där förskrivningen utfärdades.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för förskrivningen som uttaget tillhör, om den finns i NLL.
pappersUnderlag	Pappersunderlag		Anges om uttagen registreras från förskrivning på pappersunderlag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

## 4.41. KorrigeraOrdination

Tabell 117. KorrigeraOrdination - request

fält	typ	validering	beskrivning
akut	Boolean		Markering som anger att insättningen är akut. Gäller endast för dispenserade förskrivningar.
andamalKlartext	String	..256EnkelTextValidator	Ändamål i klartext.
doseringsschema	Doseringsschema		Information om intag. Obligatorisk för stående och dispenserade förskrivningar.
<b>doseringstext1</b>	String	..256EnkelTextValidator	Doseringstext från förskrivare eller korrigerad av farmaceut.
doseringstext2	String	..256EnkelTextValidator	Kompletterande doseringstext för exempelvis extempore och licensläkemedel.
ejTillatenSubstitution	Boolean		Markering som anger att förskrivaren ej får bytas ut enligt förskrivaren.
forandring	Forandring		Förändring. Obligatorisk som inparameter.
<b>forman</b>	Boolean		Markering som anger om patienten är förmånsberättigad, enligt förskrivaren.
forstaUttagFore	Date		Datum inom vilket första uttag av läkemedel måste göras. Sker inte någon expedition på förskrivningen innan detta datum sätts den till utgången. Gäller endast för helförpackningsförskrivningar.
ingenDygnsdos	Boolean		Markering som anger att dygnsdos inte kan anges. Exempelvis vid förskrivning av kräm. Gäller endast för helförpackningsförskrivningar.
insattningstidpunkt	Date		Datum när patienten ska påbörja intag.
intervall	Intervall		Expeditionsintervall. Gäller endast helförpackningsförskrivningar.
maxDygnsdos	Double		Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per dygn enligt doseringsschema


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
maxVeckodos	Double		eller doseringsanvisning. Gäller endast helförpackningsföreskrivningar.
ordinationsid	Long	..16	DEPRECATED Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per vecka enligt doseringsschema eller doseringsanvisning. Gäller endast helförpackningsföreskrivningar.
sistaGiltighetsdag	Date		Unikt id för den förskrivning som ska korrigeras. Vid korrigering med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid returneras oförändrat.
sprakkod	String	2..2	Föreskrivningens sista giltighetsdag. Beräknas enligt föreskrifterna om inget datum angivits.
startförpackning	Boolean		DEPRECATED Främmande språk för doseringstext enligt ISO-639-1.
underlagsversion	Integer	..8	Anger om startförpackning ska expedieras vid första uttag. Obligatorisk för helförpackningsföreskrivningar.
			Ordinationslistans underlagsversion. Vid korrigering med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Underlagsversion returneras oförändrat.

**Tabell 118. KorrigeraOrdnation - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
affResultat	AFFResultat		AFF-resultat från korrigeringen.
ordinationsid	Long	..16	Unikt id för den förskrivning som ska korrigeras. Vid korrigering med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid returneras oförändrat.



 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsstatus	Ordinationsstatus		Förskrivningens nya tillståndsstatus. Vid korrigerig med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsstatus returneras oförändrat.
underlagsversion	Integer	..8	Ordinationslistans underlagsversion. Vid korrigerig med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Underlagsversion returneras oförändrat.

## 4.42. Korrigerig

utökar Historikskapande


Tabell 119. Korrigerig - reply

fält	typ	validering	beskrivning
statusDatum	Date		Datum och tidpunkt då status senast förändrades för en receptrad.
skapadDatum	Date		Datum och tidpunkt då en receptrad skapades.
ordinationsId	Long		Datum och tidpunkt då ny historikpost skapades.
orsakskod	Integer		Orsak till ev makulering.

## 4.43. MakuleraOrdination

Tabell 120. MakuleraOrdination - request

fält	typ	validering	beskrivning
makulering	Makulering		Makulering. Obligatorisk som inparameter.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för den förskrivning som ska makuleras. Obligatorisk inparameter. Returneras ej vid avvisning.
underlagsversion	Integer	..8	Underlagsversion på förskrivningen. Obligatorisk

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			parameter om förskrivningen tillhör patient med personnummer.
yrkeskod	String	2..2	Yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens, farmaceutens eller apotekspersonalens efternamn.
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens, farmaceutens eller apotekspersonalens förnamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.

**Tabell 121. MakuleraOrdination - reply**


fält	typ	validering	beskrivning
affResultat	AFFResultat		AFF-resultat
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för den förskrivning som ska makuleras. Obligatorisk inparameter. Returneras ej vid avvisning.
ordinationsstatus	Ordinationsstatus		Förskrivningens nya status.
underlagsversion	Integer	..8	Underlagsversion på förskrivningen. Obligatorisk parameter om förskrivningen tillhör patient med personnummer.

## 4.44. Makulering

utökar Historikskapande

**Tabell 122. Makulering - request**


fält	typ	validering	beskrivning
orsakskod	Integer	..3	Angiven orsakskod till makulering.  1 = Fel patient. 2 = Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål. Patienten

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
paUppdragAv	Character		informerad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicineri ng. Patienten informer ad. 4 = Annan orsak. Patienten informer ad.  Uppgift om vem som har gett i uppdrag att genomföra makulering.  P = Patient F = Förskrivare
samtyckeMakulering	Boolean		Inhämtat samtycke från patient. Obligatorisk parameter då förskrivare makulerar förskrivning med orsakskod = 2, 3 eller 4.

**Tabell 123. Makulering - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
orsakskod	Integer	..3	Angiven orsakskod till makulering.  1 = Fel patient. 2 = Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål. Patienten informer ad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicineri ng. Patienten informer ad. 4 = Annan orsak. Patienten informer ad.
orsakskodKlartext	String	..100	Beskrivning av orsakskoden i klartext.
paUppdragAv	Character		Uppgift om vem som har gett i uppdrag att genomföra makulering.  P = Patient F = Förskrivare
samtyckeMakulering	Boolean		Inhämtat samtycke från patient. Obligatorisk parameter då förskrivare makulerar förskrivning med orsakskod = 2, 3 eller 4.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--


## 4.45. Mangdinformation

Tabell 124. Mangdinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
antalForpackningar	Integer	[1..].4	Antal förpackningar per uttag.
ingenDygnsdos	Boolean		Markering att dygnsdos inte kan anges. Exempelvis vid förskrivning av kräm.
maxDygnsdos	Double		Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per dygn enligt doseringsschema eller doseringsanvisning.
maxVeckodos	Double		DEPRECATED Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per vecka enligt doseringsschema eller doseringsanvisning.
startforpackning	Boolean		Markering som anger om startförpackning ska expedieras vid första uttaget.

Tabell 125. Mangdinformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
antalForpackningar	Integer	[1..].4	Antal förpackningar per uttag.
ingenDygnsdos	Boolean		Markering att dygnsdos inte kan anges. Exempelvis vid förskrivning av kräm.
maxDygnsdos	Double		Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per dygn enligt doseringsschema eller doseringsanvisning.
maxVeckodos	Double		DEPRECATED Maximal mängd läkemedel som får förbrukas per vecka enligt doseringsschema eller doseringsanvisning.
startforpackning	Boolean		Markering som anger om startförpackning ska expedieras vid första uttaget.
totalmangd	Double		Förskriven totalmängd.
totalmangdKvar	Double		Resterande mängd som finns kvar på förskrivningen.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

## 4.46. OrdinationKortInfo

Tabell 126. OrdinationKortInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forandring	Forandring		Information om historikskapande förändring.
makulering	Makulering		Information om historikskapande makulering.
nplPackId	String		
ordinationsid	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
ordinationstidpunkt	Date		Datum och eventuell tid för förskrivningens utfärdande.
sistaGiltighetsdag	Date		Förskrivningens sista giltighetsdag.
status	Integer	..3	Förskrivningens status.
varunummer	String		
sparradUppgiftKod	Integer		Eventuell information om förskrivningens spärrstatus för patienter under 18 år.  0 = Ingen spärr för vårdnadshavare. 1 = Förskrivningen spärrad för vårdnadshavare.
sparradUppgiftKlartext	String	..300	Förskrivningens spärrstatus i klartext.

## 4.47. OrdinationMedBackatUttag


Tabell 127. OrdinationMedBackatUttag - reply

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
status	Integer	..3	Status för förskrivningen.
mangdinformation	Mangdinformation		

## 4.48. Ordination

Tabell 128. Ordination - request


fält	typ	validering	beskrivning
artikelinformation	Artikelinformation		Information om artikel som förskrivits.
behandlingsinformation	Behandlingsinformation		

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--


fält	typ	validering	beskrivning
doseringsschema	Doseringsschema		Information om intag för dispenserad medicinering. Anges inte för helförpackning vid behov.
forskrivarKommentar	String	..35EnkelTextValidator	Förskrivarens kommentar till apoteket.
leveransMeddelande	String	..35EnkelTextValidator	Leveransinformation om förskrivningen skickas till ett ombud.
notatOrdnation	String	..254	Förskrivarens notat kopplat till en specifik förskrivning. Anges inte, eller returneras, vid anrop från Apotek.
<b>ordinationsinformation</b>	Ordinationsinformation		Kompletterande information om förskrivningen.
ordinationstyp	Character		Typ av förskrivning. Anges enbart på förskrivningar till dospatienter.  B = Helförpackning vid behov S = Helförpackning stående D = Dispenserad förskrivning
tidigareOrdinationsId	Long	..16	Koppling till föregående förskrivning vid förskrivningsförändringar. Förskrivningarna behandlas som olika, fristående förskrivningar. Används exempelvis vid förlängningar eller för att koppla ihop en förskrivning som skrivits ut på receptoriginal och registrerats in i NLL igen.
utsättning	Utsättning		Information om historiskskapande utsättning.

**Tabell 129. Ordination - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>affResultat</b>	AFFResultat		Information om AFF-resultat.
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Farmaceutens kommentar på förskrivningen.
<b>artikelinformation</b>	Artikelinformation		Information om artikel som förskrivits.
<b>behandlingsinformation</b>	Behandlingsinformation		
doseringsschema	Doseringsschema		Information om intag för dispenserad medicinering.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			Anges inte för helförpackning vid behov.
forandring	Forandring		Information om historiskskapande förändring.
forskrivarKommentar	String	..35EnkelTextValidator	Förskrivarens kommentar till apoteket.
<b>harForandrats</b>	Boolean		Markering om förskrivningen har förändrats.
historisktOrdinationsId	Long	..16	Hänvisning till en eventuell historisk version av förskrivningen.
korrigerbar	Boolean		Markering om förskrivningen är korrigerbar.
leveransMeddelande	String	..35EnkelTextValidator	Leveransinformation om förskrivningen skickas till ett ombud.
makulering	Makulering		Information om historiskskapande makulering.
notatOrdnation	String	..254	Förskrivarens notat kopplat till en specifik förskrivning. Anges inte, eller returneras, vid anrop från Apotek.
<b>ordinationsId</b>	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
<b>ordinationsinformation</b>	Ordinationsinformation		Kompletterande information om förskrivningen.
<b>ordinationsstatus</b>	Ordinationsstatus		
ordinationstyp	Character		Typ av förskrivning. Anges enbart på förskrivningar till dospatienter.  B = Helförpackning vid behov S = Helförpackning stående D = Dispenserad förskrivning
radnummerNEF	String	..5	Unikt id för en rad i en receptsamling som skickas in vid ett förskrivningstillfälle. Radnummer används för att identifiera sammanhängande förskrivningar.
tidigareOrdinationsId	Long	..16	Koppling till föregående förskrivning vid förskrivningsförändringar. Förskrivningarna behandlas som olika, fristående förskrivningar. Används exempelvis vid

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
---	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			förlängningar eller för att koppla ihop en förskrivning som skrivits ut på receptoriginal och registrerats in i NLL igen.
utsättning	Utsättning		Information om historiskskapande utsättning.
sparradUppgiftKod	Integer		Eventuell information om förskrivningens spärrstatus för patienter under 18 år.  0 = Ingen spärr för vårdnadshavare. 1 = Förskrivningen spärrad för vårdnadshavare.
sparradUppgiftKlartext	String	..300	Förskrivningens spärrstatus i klartext.

## 4.49. OrdinationsFoddatumForandrings

Tabell 130. OrdinationsFoddatumForandrings - reply


fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer	..3	Statusförändring som resulterat i att förskrivningen blivit inaktuell.
tidpunkt	Date		Datum och tidpunkt för statusförändringen.

## 4.50. OrdinationsFoddatumInfo

Tabell 131. OrdinationsFoddatumInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forandring	OrdinationsFoddatumForandrings		Senaste förändringen.
forskrivarensKommentar	String	..35EnkelTextValidator	Information angående förskrivningen från förskrivaren till apoteket.
leveransmeddelande	String	..35	Leveransinformation angående förskrivningen från förskrivaren till apoteket.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning.
ordinationsTidpunkt	Date		Datum och eventuell tid för förskrivningens utfärdande.
ordinatorEfternamn	String	..35	Förskrivarens efternamn.



 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
ordinatorFornamn	String	..35	Förskrivarens förnamn.
patientEfternamn	String	..35	Patientens efternamn.
patientFornamn	String	..35	Patientens förnamn.
<b>patientKon</b>	Integer	[1..3]	Patientens kön. 1 = Man 2 = Kvinna 3 = Ej specificerat
<b>utfardarkategori</b>	String	..3	Förskrivarens utfardarkategori.
<b>yrkeskod</b>	String	2..2	Förskrivarens yrkeskod. Se Användare.yrkeskod.
sparradUppgiftKod	Integer		Detta fält kommer inte returneras då spärrar ej kan skapas för patienter utan personnummer.
sparradUppgiftKlartext	String	..300	Detta fält kommer inte returneras då spärrar ej kan skapas för patienter utan personnummer.


## 4.51. Ordinationsinformation

Tabell 132. Ordinationsinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
mottagandeApotek	String	13..13	Apoteks-id (GLN) vid direktadressering av förskrivningar.
<b>ordinationstidpunkt</b>	Date		Datum och tid för förskrivningens utfärdande.
<b>originalordinationsId</b>	String	..41	Unikt id för en förskrivning eller receptsamling.
<b>patient</b>	Patient		Patient som förskrivningen gäller för.
<b>testindikator</b>	Integer	[1..3]	Markering om förskrivningen är äkta, för test eller för utbildning. 1 = Äkta 2 = Test 3 = Utbildning

Tabell 133. Ordinationsinformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
apotekspersonal	Apotekspersonal		Apotekspersonal som godkänt förskrivningen.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--


fält	typ	validering	beskrivning
lagringstidpunkt	Date		Datum och tid då förskrivningen skapades i NLL.
mottagandeApotek	String	13..13	Apoteks-id (GLN) vid direktadressering av förskrivningar.
ordinationstidpunkt	Date		Datum och tid för förskrivningens utfärdande.
ordinatör	Ordinator		Ordinatör som utfärdat förskrivningen.
originalformat	Integer	[0..7]	Originalhandlingens ursprung. 0 = Papper eller återinläst med 2D-kod 1 = Telefon 4 = Fax (Ej giltigt fr.o.m. 2020-08-01) 6 = Utskrivet 7 = Förnyat via apotek
originalordinationsId	String	..41	Unikt id för en förskrivning eller receptsamling.
patient	Patient		Patient som förskrivningen gäller för.
registrerandeApotekspersonal	RegistrerandeApotekspersonal		DEPRECATED Apotekspersonal som registrerat förskrivningen.
testindikator	Integer	[1..3]	Markering om förskrivningen är äkta, för test eller för utbildning. 1 = Äkta 2 = Test 3 = Utbildning

## 4.52. OrdinationslistaKortInfo

utökar Ordinationslista

Tabell 134. OrdinationslistaKortInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
ordinationkortinfoLista	OrdinationKortInfo[]		Lista med kortinformation.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

## 4.53. Ordinationslista

Tabell 135. Ordinationslista - reply

fält	typ	validering	beskrivning
dispenseradordinationLista	DispenseradOrdnation[]		Lista med dispenserade förskrivningar.
dosunderlag	Dosunderlag		Dospatientens dosunderlag.
helförpackningsordinationLista	Helförpackningsordination[]		Lista med helförpackningsförskrivningar.
personnummer	String	12..12	Patientens personnummer.
underlagsversion	Integer	..8	Version på Ordinationslista. Används för att verifiera att klientsystemet har rätt underlag vid uppdateringar.

## 4.54. Ordinationsstatus

utökar Tillstandsstatus

Tabell 136. Ordinationsstatus - reply

fält	typ	validering	beskrivning
radversion	Long	..6	Förskrivningens versionsnummer för intern versionshantering av en förskrivning. Ny radversion av förskrivningen skapas vid varje uttag. Elementet returneras alltid men kan vara utan värde.

## 4.55. Ordinator


utökar Forskrivare

Tabell 137. Ordinator - request

fält	typ	validering	beskrivning
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Kontaktuppgifter för ordinatören.

Tabell 138. Ordinator - reply

fält	typ	validering	beskrivning
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Kontaktuppgifter för ordinatören.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
utfardarkategori	String	..3	Förskrivarens utfardarkategori enligt NEF.  LAK = Läkare ATL = AT-läkare LMF = Läkare med förordnande TAN = Tandläkare VET = Veterinär TAH = Tandhygienist BMO = Barnmorska SSK = Sjuksköterska HJM = Hjälpmedelsförskrivare


## 4.56. Pappersunderlag

Tabell 139. Pappersunderlag - request

fält	typ	validering	beskrivning
förskrivare	AngivenForskrivare		Förskrivaruppgifter att kontrollera.
ordinationsdatum	Date		Datum då förskrivningen utfärdades.
originalformat	Integer		Originalhandlingens ursprung. 0 = Papper eller återinläst med 2D-kod 1 = Telefon 4 = Fax (Ej giltigt fr.o.m. 2020-08-01) 6 = Utskrivet 7 = Förnyat via apotek
ejTillatenSubstitution	Boolean		Markering som anger om förskrivaren ej får bytas ut, enligt förskrivare.
originalOrdinationsID	String	..41	Unikt id för en förskrivning eller receptsamling.
radnummerNEF	String	..5	Unikt id för en rad i en receptsamling. Radnummer används för att identifiera sammanhängande förskrivningar vid samma förskrivningstillfälle.

## 4.57. Pappersuttag

utökar Helforpackningsuttag

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

**Tabell 140. Pappersuttag - request**

fält	typ	validering	beskrivning
expedierandeApoteksExpeditionsId	String	..12	Expedierande apoteksaktörs expeditions-id.
expedieratDatum	Date		Datum och tid då uttaget ursprungligen expedierades.
pappersUttagAnvandareId	String	..20	Användar-id för farmaceut eller apotekspersonal som angetts på uttaget.
pappersUttagApoteksId	String	13..13	Apoteks-id som angetts på uttaget.

**Tabell 141. Pappersuttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
pappersUttagAnvandareId	String	..20	Användar-id för farmaceut eller apotekspersonal som angetts på uttaget.
pappersUttagApoteksId	String	13..13	Apoteks-id som angetts på uttaget.


## 4.58. Patient

**Tabell 142. Patient - request**

fält	typ	validering	beskrivning
efternamn	String	..35	Patientens efternamn.
fodelsedatum	Fodelsedatum		Födelsedatum, och kön för patienter som inte har fullständigt personnummer.
fornamn	String	..35	Patientens förnamn.
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		DEPRECATED Kontaktuppgifter för patienten.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Patientens personnummer.

**Tabell 143. Patient - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
efternamn	String	..35	Patientens efternamn.
fodelsedatum	Fodelsedatum		Födelsedatum, och kön för patienter som inte har fullständigt personnummer.
fornamn	String	..35	Patientens förnamn.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		DEPRECATED Kontaktuppgifter för patienten.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Patientens personnummer.


## 4.59. RegistrerandeApotekspersonal

utökar Apoteksanvändare

## 4.60. SattUtOrdination

Tabell 144. SattUtOrdination - request

fält	typ	validering	beskrivning
momentanUtsattning	Boolean		Markering som anger om utsättning ska börja gälla omedelbart.
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning. Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid returneras oförändrat.
underlagsversion	Integer	..8	Ordinationslistans underlagsversion. Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Underlagsversion returneras oförändrat.
utsattning	Utsattning		Utsättningsinformation. Obligatorisk som inparameter.
akut	Boolean		Markering som anger om utsättningen är akut.
yrkeskod	String	2..2	Förskrivarens, farmaceutens eller apotekspersonalens yrkeskod som definierar vilken typ av legitimation som användaren innehar. Obligatorisk för förskrivare. Se Användare.yrkeskod.
efternamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens, farmaceutens eller apotekspersonalens efternamn.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	Tjänstepaket OR	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	--------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
fornamn	String	1..35EnkelTextValidator	Förskrivarens, farmaceutens eller apotekspersonalens fornamn.
befattningskod	String	..6	DEPRECATED Användarens befattningskod enligt HSA.

**Tabell 145. SattUtOrdination - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
affResultat	AFFResultat		AFF-resultat
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för en förskrivning. Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid returneras oförändrat.
ordinationsstatus	Ordinationsstatus		Förskrivningens status. Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsstatus returneras oförändrat.
underlagsversion	Integer	..8	Ordinationslistans underlagsversion. Vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Underlagsversion returneras oförändrat.

## 4.61. SenastDispenseratUttag


utökar SenasteUttag

## 4.62. SenasteHelforpackningsuttag

utökar SenasteUttag

**Tabell 146. SenasteHelforpackningsuttag - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
nastaUttagInomFormanen	Date		Datum för nästa tillåtna uttag inom förmånen.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
senasteUttagInomFormanen	Date		Datum för senaste uttag inom förmånen enligt förmånsreglerna.

## 4.63. SenasteUttag

Tabell 147. SenasteUttag - reply

fält	typ	validering	beskrivning
senastExpedieratNPLId	String	..14	Senast expedierat NPL-id eller SB-id.
senastExpedieratNPLPackId	String	..14	Senast expedierat NPL Pack-id eller SB Pack-id.
senastExpedieratVarunr	String	6..6	Senast expedierat varunummer.
senasteExpedieradMangd	Double		Senaste expedierad mängd.
senasteFormansval	Character		Förmån som användes vid senaste expedition. F = Fritt L = Livsmedel R = Med förmån U = Utan förmån
senasteUttagsdatum	Date		Datum för senaste uttag.

## 4.64. SkapaDosunderlag

Tabell 148. SkapaDosunderlag - request


fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kunden eller patientens personnummer.
samtyckeDos	Boolean		Markering som anger att samtycke för dos har inhämtats för patient av förskrivare.

## 4.65. SkapaOrdination

Tabell 149. SkapaOrdination - request

fält	typ	validering	beskrivning
bytesEj	Character		Markering att farmaceut eller patient beslutat att förskrivna artikel ej får bytas ut.



 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning A = Apoteks-nej L = Förskrivar-nej P = Patient-nej Får enbart anges för dispenserade föreskrivningar.
dispenseradOrdnation	DispenseradOrdnation		Dispenserad föreskrivning.
helforpackningsordination	Helforpackningsordination		Helforpackningsföreskrivning
underlagsversion	Integer	..8	Version på Ordinationslista. Används för att verifiera att klientsystemet har rätt underlag vid uppdateringar. Obligatorisk parameter om föreskrivningen tillhör patient med dosunderlag.


**Tabell 150. SkapaOrdnation - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>affResultat</b>	AFFResultat		AFF-resultat för skapandet av föreskrivningen.
ordinationsstatus	Ordinationsstatus		Föreskrivningens status.
skapatOrdinationsId	Long	..16	Om föreskrivningen skapats, returneras ordinationsid.
underlagsversion	Integer	..8	Version på Ordinationslista. Används för att verifiera att klientsystemet har rätt underlag vid uppdateringar. Obligatorisk parameter om föreskrivningen tillhör patient med dosunderlag.

## 4.66. Tillstandsstatus

**Tabell 151. Tillstandsstatus - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
<b>status</b>	Integer	..3	Status för dosunderlag, föreskrivning eller uttag.  Dosunderlagstatus 500 = Ej godkänt 510 = Godkänt 511 = Tidigare godkänt 515 = Avliden 520 = Avregistrerad

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			Föreskrivningens status 202 = Ny 203 = Korrigerad 205 = Kan expedieras 207 = Expedition avslutad 209 = Utskriven 210 = Utgången 211 = Historisk 212 = Makulerad 214 = Avvisad 215 = Tillhörande avliden 216 = Parkerad 217 = Makulerad av förskrivare 218 = Utsatt av förskrivare  Uttagsstatus 200 = Godkänt 210 = Borttaget 400 = Papper
<b>tidpunkt</b>	Date		Datum och tid då dosunderlag, föreskrivningen eller uttag senast förändrades.

## 4.67. Utsattning

utökar Historikskapande

**Tabell 152. Utsattning - request**

fält	typ	validering	beskrivning
utsattningstidpunkt	Date		Datum när patienten ska avsluta intag.


**Tabell 153. Utsattning - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
utsattningstidpunkt	Date		Datum när patienten ska avsluta intag.

## 4.68. Uttag

**Tabell 154. Uttag - request**


fält	typ	validering	beskrivning
artikelinformation	Artikelinformation		Information om utlämnad artikel.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
expedieradMangd	Double		Totalmängd för uttaget. Anges vid dispenserat uttag och vid helförpackningsuttag med bruten förpackning, beräknas annars utifrån antal expedierade förpackningar.
expeditionsradId	Long	..16	Expeditionsrad-id som anges för expeditionen. En expeditionsrad är unik tillsammans med antingen apoteksaktörens expeditions-id eller E-hälsomyndighetens expeditions-id.
farmaceutsNotering	String	..254EnkelTextValidator	Farmaceuts notering angående uttaget.
formansval	Character		Förmånsval som utgjorde underlag för expeditionen. F = Kostnadsfritt L = Livsmedel R = Med förmån U = Utan förmån
uttagsdosering	Uttagsdosering		Uttagsdosering
uttagstyp	Character		Parameter som visar vilken typ av uttag som avses.  D = Dispenserat uttag H = Helförpackningsuttag

**Tabell 155. Uttag - reply**

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
affResultat	AFFResultat		Information om AFF-resultat för uttaget.
apoteksaktorensExpeditionsId	String	..12	Apoteksaktörens expeditions-id.
artikelinformation	Artikelinformation		Information om utlämnad artikel.
expedieradMangd	Double		Totalmängd för uttaget. Anges vid dispenserat uttag och vid helförpackningsuttag med bruten förpackning, beräknas annars utifrån antal expedierade förpackningar.
expeditionsId	Long	..16	E-hälsomyndighetens expeditions-id.
expeditionsdatum	Date		Datum och tid då uttaget skapades.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
--	----------------------------------	---

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
<b>expeditionsradId</b>	Long	..16	Expeditionsrad-id som anges för expeditionen. En expeditionsrad är unik tillsammans med antingen apoteksaktörens expeditions-id eller E-hälsomyndighetens expeditions-id.
farmaceutsNotering	String	..254EnkelTextValidator	Farmaceuts notering angående uttaget.
<b>formansval</b>	Character		Förmånsval som utgjorde underlag för expeditionen. F = Kostnadsfritt L = Livsmedel R = Med förmån U = Utan förmån
ordinationsId	Long	..16	Unikt id för den förskrivning som uttaget tillhör.
uttagsId	Long	..16	Unikt id för uttaget.
uttagsdosering	Uttagsdosering		Uttagsdosering
uttagsstatus	Uttagsstatus		Information om uttagets status.
uttagSkapatAv	Uttagsstatus		Information om vem som skapat uttaget.
<b>uttagstyp</b>	Character		Parameter som visar vilken typ av uttag som avses.  D = Dispenserat uttag H = Helförpackningsuttag


## 4.69. Uttagsdosering

utökar Dosering

## 4.70. Uttagsregler

Tabell 156. Uttagsregler - request

<b>fält</b>	<b>typ</b>	<b>validering</b>	<b>beskrivning</b>
ejTillatenSubstitution	Boolean		Markering om förskrivaren vara ej får bytas ut enligt förskrivaren.
<b>forman</b>	Boolean		Markering som anger om patienten är förmånsberättigad, enligt förskrivaren.
insattningstidpunkt	Date		Datum när patienten ska påbörja intag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
sistaGiltighetsdag	Date		Förskrivningens sista giltighetsdag.

**Tabell 157. Uttagsregler - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
ejTillatenSubstitution	Boolean		Markering om förskrivaren ej får bytas ut enligt förskrivaren.
forman	Boolean		Markering som anger om patienten är förmånsberättigad, enligt förskrivaren.
insattningstidpunkt	Date		Datum när patienten ska påbörja intag.
sistaGiltighetsdag	Date		Förskrivningens sista giltighetsdag.

## 4.71. Uttagsstatus

utökar Tillstandsstatus

**Tabell 158. Uttagsstatus - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
apotekspersonal	Apotekspersonal		Förändrande apotekspersonal.

## 4.72. VarningarAccepteradeAvFarmaceut


**Tabell 159. VarningarAccepteradeAvFarmaceut - request**

fält	typ	validering	beskrivning
felkoder	String[]	5..5	Felkod enligt Automatisk format- och författningskontroll (AFF).

## 4.73. YrkesInfo

**Tabell 160. YrkesInfo - reply**

fält	typ	validering	beskrivning
yrkesKod	String	2..2	Yrkeskod för utfärdarkategori.
yrkesKodKlartext	String	..50	Yrkeskod för utfärdarkategori i klartext.

 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

## 4.74. YrkesKodInfo

Tabell 161. YrkesKodInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
specialistKodKlartext	String[]	..50	Lista med specialistkoder för utfärdarkategori i klartext.
yrkesKodKlartext	String	..50	Yrkeskod för utfärdarkategori i klartext.
inskrankt	Boolean		Sann om förskrivaren (per yrkeskod) har inskränkt förskrivningsrätt.

## 5. Versionshistorik

### Dokumentversion 2 (2019-03-29)

- Icke anropade valideringar har tagits bort ur "Tabell 2. Valideringar".
- Ett flertal beskrivningar har uppdaterats med textuella formateringar för tydlighet.
- Dokumentets versionshistoriken har lagts in i dokumentet.

### Dokumentversion 3 (2019-06-10)


- Tjänsten "KorrigeraOrdinationApotek" har fått ett nytt Exception. Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2047.

### Dokumentversion 4 (2019-09-19)

- Tjänsterna "HamtaAktuellaOrdinationer", "HamtaAktuellaOrdinationerFoddatum", "HamtaIckeAktuellaOrdinationer", "HamtaIckeAktuellaOrdinationerFoddatum", "HamtaOrdinationshistorik" och "HamtaReceptbevakningsunderlag" har fått två nya utparametrar, "sparradUppgiftKod" och "sparradUppgiftKlartext". Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2060.

### Dokumentversion 5 (2019-12-19)

- Pappersunderlag har fått två nya request parametrar "originalOrdinationsID" och "radnummerNEF". Se release notes för versionspaket 17.1, VOA-2308. Ändringarna är förberedande inför NLL.
- KontrolleraUttagService har i samband med förändringar på Pappersunderlag lyfts från version 7.0 till version 7.1. Se release notes för versionspaket 17.1, VOA-2308
- Ändrad stavning till "E-hälsomyndigheten"

 <p>eHälsomyndigheten</p>	<p>Tjänstepaket OR</p>	<p>Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5</p> <p>Versionspaket: 17</p>
--	----------------------------	--

### Dokumentversion 6 (2020-06-01)


- Informationen om sekretesspärar när lagen om nationell läkemedelslista träder i kraft har uppdaterats för respektive tjänst. Detta gäller HamtaAktuellaOrdinationer, HamtaIckeAktuellaOrdinationer, HamtaDirektadresseradeOrdinationer, HamtaOrdinationshistorik, HamtaProduktionsunderlag, HamtaReceptbevakningsunderlag, HamtaOrdinationFoddatum, HamtaAktuellaOrdinationerFoddatum, HamtaIckeAktuellaOrdinationerFoddatum, HamtaOrdinationerPrivatperson, SkrivUtDosRecept och SkrivUtMinaSparadeRecept.

### Dokumentversion 7 (2020-10-14)

- Fältet "forman" har fått ny beskrivning i objekten "KorrigeraOrdination - request", "UttagsRegler - request" och "UttagsRegler - reply".

### Dokumentversion 8 (2021-10-28)

- Terminologin har uppdaterats då ordination respektive recept nu benämns "förskrivning".
- Listan med Exceptions har sorterats och uppdaterats för samtliga tjänster.
- Förskrivningsstatus 216 har bytt benämning från "Spärrat" till "Parkerat".
- Fältet Apotekspersonal kommer inte längre att returneras i Dosunderlagstatus och har satts till DEPRECATED. (NLL-15384)
- Fälten behandlingsslut, behandlingsstart och sprakkod i Behandlingsinformation samt fältet befattningskod hanteras inte i NLL och har satts till DEPRECATED. (NLL-15385 och NLL-15386)
- Även fältet maxVeckodos i Mangdinformation, har satts till DEPRECATED, då det inte heller kommer att sparas eller returneras i NLL. (NLL-15388)
- Administrators för- och efternamn kommer inte längre att returneras i någon Hämta-tjänst. Fälten fornamn och efternamn i objektet Administrator har satts till DEPRECATED. (NLL-15391)
- Information om en patients kontaktuppgifter hanteras inte i NLL och fältet Patient.kontaktuppgift har satts till DEPRECATED. (NLL-15395)
- Originalformat 0 kan nu även innebära pappersrecept som är återinläst med en 2D-kod. (NLL-13443)
- Originalformat 7 har bytt betydelse från "Omregistrerat e-recept" till "Förnyat via apotek". (NLL-10575)
- Fälten hkdbSamtycke och rrSamtycke kommer alltid returnera värdet "true" i svaret från tjänsten SkrivUtMinaSparadeRecept. (NLL-9587)
- Ingen information om RegistrerandeApotekspersonal kommer längre att returneras i Hämta-tjänsterna. Värdet kommer inte heller sparas ifall det anges i tjänsten SkapaOrdinationApotek. (NLL-3669)
- Fältet yrkeskod fanns felaktigt med i reply för tjänsterna SkapaDosunderlagVard, SkapaOrdinationApotek, SkapaOrdinationVard och SkrivUtERecept. Det är nu borttaget.
- Tjänsterna GodkannUttag, KorrigeraOrdinationApotek, KorrigeraOrdinationVard, SkapaOrdinationApotek och SkapaOrdinationVard har fått ett nytt felmeddelande "Doseringstext1 och doseringstext2 får tillsammans max vara 511 tecken". Tjänsten SkrivUtERecept har fått ett nytt felmeddelande "Misslyckades generera pdf, dokumenthanteringsfel. För mycket text i doseringstext1, doseringstext2 och ändamål".(NLL-10040)

 <p>eHälsomyndigheten</p>	<p>Tjänstepaket OR</p>	<p>Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5</p> <p>Versionspaket: 17</p>
--	----------------------------	--

- Ett nytt felmeddelande har lagts till, "Patient markerad avliden i FOLK.". (NLL-11444)
- Ett nytt felmeddelande returneras vid hantering av dispenserade förskrivningar utan intagsmängd; "Dos måste anges vid förskrivning av läkemedel som ska dosdispenseras." (NLL-12554)
- Ett nytt felmeddelande returneras i AvregistreraDosunderlag ifall förskrivarens yrkeskod ej är behörig att avsluta dosunderlag. (NLL-8171)
- Tjänsten HamtaOrdinationFoddatum returnerar inte längre listorna ArbetsplatsInfo och Forskrivarinfo. (NLL-13798)
- Listan EjUtfordMakuleringLista kommer inte längre att returneras i tjänsten HamtaOrdinationshistorik. (NLL-4484)
- Två nya felmeddelande har lagts till i tjänsten SkapaOrdinationApotek, "Telefonrecept som avser helförpackning får bara omfatta ett uttag." (NLL-8446) och "Aktörens expeditions-id är obligatoriskt om uttaget utfördes i Sverige" (NLL-9664)
- Förtydligande i tjänsten SkrivUtERecept vad som gäller vid omvandling till pappersrecept i NLL.
- Ett nytt felmeddelande returneras från tjänsten GodkannUttag; "Endast yrkeskoderna AP och RC tillåtna för en GodkannandeAnvandareDosaktor." (NLL-12223).
- Ett nytt felmeddelande returneras från tjänsten SkapaOrdinationApotek; "Ogiltigt värde i förmånsval vid efterregistrering av uttag gjorda på utlänskt apotek." (NLL-13975).

#### Dokumentversion 9 (2022-03-30)

- Exception 'SbtpValidationApplicationException("Återregistrering inte möjlig via 2d-kod, manuell registrering kan göras.")' returneras inte längre från SkapaOrdinationApotek. (REC-738)

#### Dokumentversion 10 (21.3) 2022-04-29

- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Denna förskrivning kan inte förlängas, eftersom doseringen kan skilja sig åt över tid. En ny förskrivning måste skapas.")' kan kastas i ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard. (REC-1047)


#### 2022-09-19

- Nytt exception SbtpValidationApplicationException ("Denna förskrivning kan inte förlängas. Den kan endast korrigeras eller ändras.") kan kastas i ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard (REC-404, release 21.1).
- Nytt exception SbtpValidationApplicationException ("Detta recept kan inte förlängas. ändra receptet eller skapa ett nytt recept.") kan kastas i ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard (REC-1408, release 21.3.6).
- Borttaget exception SbtpValidationApplicationException ("Denna förskrivning kan inte förlängas, eftersom doseringen kan skilja sig åt över tid. En ny förskrivning måste skapas.") kan inte längre kastas i ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard (REC-1408, release 21.3.6).

#### Dokumentversion 11 (21.4) 2022-11-10

- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte förlängas eftersom det är kopplat till ett annat recept med pågående eller framtida användning.")' kan kastas i ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard. (REC-1188)




 <b>eHälsomyndigheten</b>	<b>Tjänstepaket</b> <b>OR</b>	<b>Release: 21.10</b> <b>Senast ändrad: 21.5</b>  <b>Versionspaket: 17</b>
---	----------------------------------	---

- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Sista giltighetsdag får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")' kan kastas i KorrigeraOrdinationApotek och KorrigeraOrdinationVard. (REC-1190)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Insättningstidpunkt får inte ändras eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste sättas ut först.")' kan kastas i KorrigeraOrdinationApotek och KorrigeraOrdinationVard. (REC-1191)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte makuleras eftersom det avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")' kan kastas i MakuleraOrdinationApotek och MakuleraOrdinationVard. (REC-1200)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte makuleras på uppdrag av patient eftersom det är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning.")' kan kastas i MakuleraOrdinationApotek (REC-1199)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Momentan utsättning är inte möjlig eftersom receptet avser framtida användning och är kopplat till ett annat recept med användning som föregår detta recept som måste makuleras eller sättas ut först.")' kan kastas i SattUtOrdinationApotek och SattUtOrdinationVard. (REC-1197, REC-1226)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Utsättningstidpunkt får inte ändras eftersom receptet är kopplat till ett efterföljande recept med framtida användning. Momentan utsättning är möjlig.")' kan kastas i SattUtOrdinationApotek och SattUtOrdinationVard. (REC-1196)
- Nytt Exception 'SbtpValidationApplicationException("Receptet får inte skrivas ut eftersom det är kopplat till ett annat recept med pågående eller framtida användning.")' kan kastas i SkrivUtERecept. (REC-1189)

## Dokumentversion 12 (21.5) 2023-05-04

- Tjänsten SkapaOrdinationApotek: Nytt exception 'SbtpValidationApplicationException("Person finns ej i FOLK, underliggande system ej tillgängligt")' kan kastas i tjänsten. (REC-1528)
- Request/replyobjektet ForlangOrdination: Förtydligat beskrivningarna av utparametrarna ordinationsId, ordinationsstatus och underlagsversion i tjänsterna ForlangOrdinationApotek och ForlangOrdinationVard (REC-1589)
- Patientens förnamn är inte längre obligatoriskt för patienter med personnummer. Gäller tjänsterna SkapaOrdinationApotek och SkapaOrdinationVard. Tjänstekontrakten för dessa tjänster har uppdateras till version 7.2 respektive 7.1 (REC-1628)
- Request/replyobjektet Apoteksanvandare: Förtydligat att apoteksId kan saknas på uttag med status 400 = Papper (REC-1619).
- Tjänsten HamtaGallandeUnderlagsversion: Lagt till OgiltigFolkStatusApplicationException för avliden, som är implementerad sedan tidigare men som missats i dokumentationen (REC-1640).
- Tjänsten KorrigeraOrdinationApotek: Förtydligat dokumentationen i funktionsspecifikationen samt schemat att vid korrigerig med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade. Ny version av schemat är 7.0.1. (REC-1607)
- Tjänsten KorrigeraOrdinationVard: Förtydligat dokumentationen i funktionsspecifikationen samt schemat att vid korrigerig med oförändrade uppgifter skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade. Ny version av schemat är 7.0.1. (REC-1607)
- Tjänsten SattUtOrdinationApotek: Förtydligat dokumentationen i funktionsspecifikationen samt schemat att vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade. Ny version av schemat är 5.0.1. (REC-1607)

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket OR	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.5  Versionspaket: 17
--	--------------------	--

- Tjänsten SattUtOrdinationVard: Förtydligat dokumentationen i funktionsspecifikationen samt schemat att vid framtida utsättning med oförändrat datum i utsättningstidpunkt skapas ingen ny version av receptet. Ordinationsid, ordinationsstatus samt underlagsversion returneras oförändrade. Ny version av schemat är 5.0.1. (REC-1607)