


Receptdepå djur eller receptregistret djur (RRD)

Versionspaket: 17

Innehållsförteckning

1. Allmänt	3
2. RRD	3
3. Tjänster	4
3.1. AktuellaIdnFodDatDjur	4
3.2. FinnsReceptDjur	4
3.3. GodkannExpeditionDjur	4
3.4. HamtaAdresseradeReceptDjur	7
3.5. HamtaAktuellaReceptDjur	7
3.6. HamtaGallandeInfoDjur	8
3.7. HamtaHistorikDjur	8
3.8. HamtaIckeAktuellaReceptDjur	9
3.9. HamtaReceptFodDatDjur	10
3.10. HamtaReceptPrivatpersonDjur	11
3.11. HamtaSamtyckeDjur	12
3.12. IckeAktuellaIdnFodDatDjur	12
3.13. KontrolleraExpeditionDjur	13
3.14. KorrigeraReceptDjur	14
3.15. MakuleraReceptDjur	16
3.16. NyttReceptDjur	17
3.17. SkrivUtMinaMedicinerDjur	19
3.18. SkrivUtReceptOriginalDjur	20
3.19. TaBortUttagDjur	21
3.20. UppdateraSamtyckeDjur	22
4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt	23
4.1. AFFFel	23
4.2. AFFFStatus	23
4.3. Apoteksinformation	24
4.4. ArtikelInfo	25
4.5. Artikelinformation	28
4.6. DjurInformation	32
4.7. DoseringsinformationKorrigerbar	33
4.8. Doseringsinformation	33
4.9. EjUtfordMakulering	33
4.10. ExpeditionsInfoRecept	34
4.11. ExpeditionsKontrollForskrivare	35
4.12. ExpeditionsKontrollKund	35
4.13. ExpeditionsKontrollLicensPreparat	36
4.14. ExpeditionsKontrollRecept	36
4.15. ExpeditionsunderlagBas	37
4.16. ExpeditionsunderlagKontroll	37
4.17. Expeditionsunderlag	37

4.18. Expeditionsuttag	38
4.19. FinnsReceiptDjurBas	40
4.20. Forandringsinfo	41
4.21. ForskrivarInfo	42
4.22. ForskrivararvodeKorrigerbar	42
4.23. Forskrivararvode	43
4.24. ForskrivareKortInfo	43
4.25. Forskrivare	44
4.26. Forskrivningsinfo	45
4.27. Forskrivningsratt	46
4.28. GallandeReceiptInfo	46
4.29. HamtaReceiptBas	46
4.30. HamtaSamtyckeDjurBas	47
4.31. IckeAktuelltReceiptInformation	47
4.32. IntervallKorrigerbar	47
4.33. Intervall	48
4.34. KarensInformationKontrollera	48
4.35. KarensInformation	48
4.36. Klientinformation	49
4.37. KontaktuppgiftKorrigerbar	49
4.38. Kontaktuppgift	50
4.39. KontoInformation	51
4.40. KontrollResultat	51
4.41. KundKorrigerbar	51
4.42. KundKortInfo	52
4.43. Kund	52
4.44. Leveransinformation	53
4.45. LicensInformation	54
4.46. MangdInformationKorrigerbar	55
4.47. MangdInformation	56
4.48. ReceiptForandringsInformation	56
4.49. ReceiptHistorikInformation	56
4.50. ReceiptInformation	57
4.51. ReceiptKortInfo	57
4.52. ReceiptUttagsReglerKorrigerbar	58
4.53. ReceiptUttagsRegler	59
4.54. ReceiptradKorrigerbar	59
4.55. Receiptrad	60
4.56. ReceiptsamlingBas	60
4.57. ReceiptsamlingKorrigerbar	61
4.58. ReceiptsamlingKortInfo	62
4.59. Receiptsamling	62
4.60. ReceiptvalBas	63
4.61. ReceiptvalKorrigerbar	63
4.62. ReceiptvalStatus	64
4.63. Receiptval	65
4.64. SkapandeInfo	65
4.65. Status	66
4.66. TidigareExpeditioner	66
4.67. UppdateraSamtyckeDjurBas	67
4.68. UtfardareKategori	67

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

4.69. VarningarAccepteradeAvFarmaceut	67
4.70. VaruInformationKorrigerbar	67
4.71. VaruInformation	68
5. Versionshistorik	68

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.
[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. RRD

E-hälsomyndighetens receptregister för djur (RRD) innehåller funktionalitet för att lagra och hantera e-recept för djur samt expedition av dessa recept. Med tjänsterna i RRD kan apoteksaktörer administrera och expediera kunders recept. Allmänheten kan lagra sina recept i receptdepå djur, beställa sina läkemedel via webben samt få utskrift av sina förskrivna läkemedel via apotek.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

E-hälsomyndigheten har administrationsfunktionalitet för att kontrollera loggar, korrigera och gallra recept etc.

3. Tjänster

3.1. AktuellIdnFodDatDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta aktuella direktadresserade recept i RRD för personer utan personnummer. Eftersom inga förändringar på recept utan personnummer får sparas i RRD så innefattar de aktuella recepten endast status Nytt recept (202). Om inga aktuella recept hittades enligt sökkriterierna returneras en tom lista.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, Sök och hantera aktuella recept.

Tabell 3. AktuellIdnFodDatDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
kundFodDat	String	8..8	Födelsedatum för person utan personnummer.

Tabell 4. AktuellIdnFodDatDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receptsamlingKortInfoLista	ReceptsamlingKortInfo[]		Lista med information om varje recept som matchar angivna sökkriterier.

3.2. FinnsReceptDjurService

Tjänsteversion 4

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att kontrollera om en given person har recept i RRD.


utökar FinnsReceptDjurBas

3.3. GodkannExpeditionDjurService

Tjänsteversion 7

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att godkänna expeditioner med ett, eller flera, recept i Receptdepå Djur.

Förutsättningar för att kunna utföra expeditionen är att samtliga recept tillhör en person som lämnat samtycke att lagra sina recept elektroniskt, har expedierbar status samt beräknad förskrivna totalmängd, och att det inte finns något tidigare godkänt uttag med samma expeditionsid och expeditionradid på detta receptval (uttagsdublett).

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

Under receptexpeditionen genomförs AFF-EXP som säkerställer att recepten uppfyller de författningsmässiga kraven. Kontrollen görs med den receptinformation som är underlag för expeditionen vilken kan skilja sig från RRD-receptets information. AFF-fel kan leda till att expeditionen avvisas eller blir accepterad med varning. Om expeditionen innehåller AFF-varningar så måste det finnas en möjlighet till att ange en kommentar i anropsdata som motiverar varför expeditionen genomförs med dessa 'brister'. Om expeditionen innehåller AFF-fel så returneras dessa i svaret från tjänsten. Innehåller expeditionen inga fel så flaggas den som accepterad i svaret. För beskrivningar av kontrollsamlingen se Handboken: Automatisk format- och författningskontroll.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.6 Godkänna expedition.

Exceptions:

OgiltigMangdApplicationException("Förskriften mängd ej beräknad för receptval med id [receptval.Id], expedition kan ej utföras. ").
OgiltigRadversionApplicationException("Receptval med id [receptval.Id] har förändrats sedan hämtning. ").
OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.Id] har status som inte tillåter expedition. ").
OgiltigUttagstatusApplicationException("Receptval med id [expeditionsuttag.receptId] har redan ett uttag med expeditionsid [expeditionsid] och expeditionsradid [expeditionsradid], expedition kan ej utföras. ").
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Recept med id [receptvalid]").
SbtpObjectNotFoundApplicationException("Förskrivningsoriginal med id [receptsamling.Id]").
SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").
SbtpValidationApplicationException("Expeditionsunderlag saknas").
SbtpValidationApplicationException("Kompletterande receptinformation saknas").
SbtpValidationApplicationException("Samma recept får inte expedieras flera gånger i samma anrop").
SbtpValidationApplicationException("Samma expeditionsrad-id får inte anges flera gånger i samma anrop").
SbtpValidationApplicationException("Lopnummer (aktörens expeditionsid) är obligatoriskt vid expedition av recept").
SbtpValidationApplicationException("Expedierad mängd får inte vara negativ").
SbtpValidationApplicationException("ExpeditionsInfoRecept saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas").
SbtpValidationApplicationException("Originalformat saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("ReceptUttagsRegler saknas för receptval").
SbtpValidationApplicationException("Mangdinformation saknas för receptval").
SbtpValidationApplicationException("ReceptvalStatus saknas för receptval").
SbtpValidationApplicationException("Expeditionsid saknas i anropet").
SbtpValidationApplicationException("Expeditionsradid saknas i anropet").
SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Initieringsdatum saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Uttagstatus saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Antal expedierade förpackningar saknas för expeditionsuttaget. ").
SbtpValidationApplicationException("Expeditionsuttag saknas, kan ej uppdatera receptval. ").
SbtpValidationApplicationException("Mangdinformation saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Kvarvarande totalmängd saknas, kan ej uppdatera ned värde. ").
SbtpValidationApplicationException("Kan ej uppdatera kvarvarande totalmängd, expedierad mängd ej angiven").
SbtpValidationApplicationException("Receptuttagsregler saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Förändring av resterande antal uttag ej angivet").
SbtpValidationApplicationException("Resterande antal uttag saknas").
SbtpValidationApplicationException("Receptstatus saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Varuinformation saknas för receptval med id [id]").
SbtpValidationApplicationException("Uttag saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Receptuttagsregler saknas för receptval med id [id]").
SbtpValidationApplicationException("Mangdinformation saknas för receptval med id [id]").
SbtpValidationApplicationException("NplPackageId får inte vara längre än 14 tecken. ").
SbtpValidationApplicationException("Varunr får inte vara längre än 6 tecken. ").
SbtpValidationApplicationException("Multipla eller inga id:n satta på en Artikelldentitet. ").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---


SbtpValidationApplicationException("Inga idtyper satta i listan.").

Tabell 5. GodkannExpeditionDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsid	String	1..	Expeditionens unika id för spårbarhet.
expeditionsunderlagLista	Expeditionsunderlag[]		Underlag som ska användas för att kontrollera expeditionen och skapa nya receptuttag.
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.

Tabell 6. GodkannExpeditionDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger om expeditionen accepterats. Observera att det kan finnas varningar för expeditionen.
expedieradeReceptsamlingar	Receptsamling[]		Lista med receptsamlingar motsvarande som ska expedieras enligt expeditionsunderlaget. Receptsamlingarna returneras oavsett om expeditionen accepterats.
kontrollResultatLista	KontrollResultat[]		Lista med kontrollresultatet för de expeditionsunderlag som har AFF-fel och AFF-varningar.
			När den misslyckade expeditionens högsta allvarlighetsgrad är ett AFF-fel returneras en AFFFel[] felLista.
			När den misslyckade expeditionens högsta allvarlighetsgrad är en AFF-varning returneras AFFStatus affStatus. AffStatus håller information om AFF-varningar som kan accepteras av farmaceuten.
skapadeExpeditionsuttag	Expeditionsuttag[]		Lista med de expeditionsuttag som skapats. Saknar värde om expeditionen ej accepterats.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

3.4. HamtaAdresseradeReceiptDjurService

Tjänsteversion 6

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta nya recept i RRD som är direktadresserade till det anropande systemet inom angivet datumintervall. Om recept saknas returneras en tom lista.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.3 Hämta direktadresserade recept.

Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

utökar HamtaReceiptBas

Tabell 7. HamtaAdresseradeReceiptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
franDatum	Date		Periodstart för vilken sökningen avser. Kan vara dagens datum eller tidigare.
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
tillDatum	Date		Periodslut för vilken sökningen avser. Kan vara dagens datum eller tidigare.

3.5. HamtaAktuellaReceiptDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta den angivna personens eller organisationens alla expedierbara recept i RRD. Om ett receiptId anges returneras endast det specifika receptet. Om recept saknas returneras en tom lista.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, Sök och hämta aktuella alternativt icke aktuella recept.

Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

utökar HamtaReceiptBas

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

Tabell 8. HamtaAktuellaReceptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
orgnr	Long	10..10OrgNrValidator	Organisationsnummer för kund vars recept ska hämtas. Gäller ej enskild firma. Fältet organisationsnummer eller personnummer måste anges.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer för kund vars recept ska hämtas. Fältet personnummer eller organisationsnummer måste anges.
receptId	Long	..16	Anges om endast ett specifikt recept ska returneras.

3.6. HamtaGallandeInfoDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta status, antal uttag och resterande mängd för ett antal inskickade recept.

Exceptions:

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Recept med id [receptvalid] saknas.").


Tabell 9. HamtaGallandeInfoDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
receptIdLista	Long[]		Lista med recept-id:n som ska hämtas.

Tabell 10. HamtaGallandeInfoDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
gallandeReceptInfoLista	GallandeReceptInfo[]		Lista med objekt innehållande information om receptens nuvarande status, mängd och kvarvarande uttag.

3.7. HamtaHistorikDjurService

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

Tjänsteversion 6

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta information om eventuella historiska föregångare till ett angivet receptet, samt veterinärer och varor som förekommer i recepten. Även information om uttag tillhörande recepten returneras.

Historik hämtas inte för recept med status Utskrivet (209), Makulerat (212) eller Makulerat av förskrivare (217) om receptet senast ändrades för mer än två dagar sedan.

Tjänsten returnerar eventuell information om varför en makulering gått fel i fältet `recepthistorik.ejUtfordaMakuleringar`.

Exceptions:

`SbtpObjectNotFoundException("Recept med id [receptvalid]").`

`FelaktigReceptStatusAppException("Receptet har ej giltig status för läsning av historik -> [receptStatus]").`

Tabell 11. HamtaHistorikDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
receptvalId	Long		Id för det recept vars historik ska hämtas.

Tabell 12. HamtaHistorikDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
recepthistorik	ReceptHistorikInformation		

3.8. HamtaIckeAktuellaReceptDjurService

Tjänsteversion 6

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta den angivna personens eller organisationens alla icke expedierbara recept i RRD. Om ett receptId anges returneras endast det specifika receptet. Om recept saknas returneras en tom lista.

För recept med status Utskrivet (209), Makulerat (212) eller Makulerat av förskrivare (217) returneras en filtrerad version av receptet i objektet `ReceptKortInfo`.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: `Receptexpedition DJUR`, Sök och hämta aktuella alternativt icke aktuella recept.


Exceptions:

`SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").`

`SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").`

Tabell 13. HamtaIckeAktuellaReceptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
orgnr	Long	10..10OrgNrValidator	Organisationsnummer för kund vars recept ska hämtas. Gäller ej enskild firma. Fältet organisationsnummer eller personnummer måste anges.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer för kund vars recept ska hämtas. Fältet personnummer eller organisationsnummer måste anges.
receptId	Long	..16	Anges om endast ett specifikt recept ska returneras.

Tabell 14. HamtaIckeAktuellaReceptDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
ickeAktuelltReceptInformationLista	IckeAktuelltReceptInformation[]		Lista med information för kundens icke aktuella recept.

3.9. HamtaReceptFodDatDjurService

Tjänsteversion 5

Denna tjänst används i kombination med tjänsten AktuellaIdnFodDatDjur respektive IckeAktuellaIdnFodDatDjur och returnerar de direktadresserade recept vars recept-id:n hämtats via dessa tjänster.

Om något recept i listan tillhör en kund med annat födelsedatum, ett personnummer eller är adresserade till ett annat expeditjonsställe än det anropande klientsystemet så returneras inte detta recept.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, Sök och hämta icke aktuella recept.

Exceptions:


SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

utökar HamtaReceptBas

Tabell 15. HamtaReceptFodDatDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
fodlesedatum	String	8..8	Födelsedatum för den person vars recept ska hämtas. Anges på formatet: ååååmmdd.
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
receptvalIdLista	Long[]		Lista med recept-id.n för de recept som ska hämtas.

3.10. HamtaReceptPrivatpersonDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av privatpersoner för att hämta dennes samtliga recept i RRD. För recept med status 'Utskrivet' (209), 'Makulerat av farmaceut' (212) eller 'Makulerat av förskrivare' (217) returneras begränsad receptinformation.

Om flaggan endastAktuellaRecept skickas med och är satt till 'true' returneras endast recept med status 'Nytt' (202), 'Korrigerat' (203) eller 'Uttag kvar' (205).

Exceptions:

SbtpObjectNotFoundException("Fel vid läsning av receptuppgifter.").

SbtpValidationApplicationException("Endast recept registrerat på anropande kund kan returneras.").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

SbtpValidationApplicationException("Personnumret finns inte registrerat med giltig status i folkbokföringen.").


SbtpValidationApplicationException("RRD-samtycke saknas.").

Tabell 16. HamtaReceptPrivatpersonDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Personnummer för kund vars djurrecept ska hämtas.
endastAktuellaRecept	Boolean		Markering som anger att endast aktuella recept ska hämtas.

Tabell 17. HamtaReceptPrivatpersonDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receptinformationKomplett	Receptsamling[]		Lista med information om kundens recept. Recepten har status som medger att komplett information visas. Listan är tom om kunden saknar dylika recept.
receptinformationDelvis	ReceptKortInfo[]		Lista med information om kundens recept. Recepten har status som endast medger att delvis information visas. Listan är tom om kunden saknar dylika recept.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
uttag	Expeditionsuttag[]		Lista med information om kundens uttag. Listan är tom om uttag saknas.
artiklar	Artikelinformation[]		Lista med information om receptens ingående artiklar.
apotek	Apoteksinformation[]		Lista med information om ingående apotek.

3.11. HamtaSamtyckeDjurService

Tjänsteversion 1

Tjänst som returnerar eventuellt samtycke som registrerats för en kund i Receptdepå Djur (RDD).

utökar HamtaSamtyckeDjurBas

3.12. IckeAktuellIdnFodDatDjurService

Tjänsteversion 4

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att hämta icke-aktuella direktadresserade recept i RDD för personer utan personnummer.

Eftersom inga förändringar på recept utan personnummer får sparas i RDD så innefattar de icke-aktuella recepten endast status "Recept utskrivet (209)", "Recept utgången (210)", "Avvisat recept" (214) och "Makulerat recept av förskrivare (217)". Om inga icke-aktuella recept hittades enligt sökkriterierna returneras en tom lista.


För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, Sök och hämta icke aktuella recept.

Tabell 18. IckeAktuellaIdnFodDatDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
kundFodDat	String	8..8	Födelsedatum för person utan fullständigt personnummer.

Tabell 19. IckeAktuellaIdnFodDatDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receptsamlingKortInfoLista	ReceptsamlingKortInfo[]		Lista med information om de recept som matchar de angivna sökkriterierna.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

3.13. KontrolleraExpeditionDjurService

Tjänsteversion 6

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att kontrollera en expedition innan godkännande.

Tjänsten kan anropas både för expeditioner som baseras på pappers- och e-recept. Kontroller utförs enligt kontrollsamlingen AFF-EXP. AFF-fel kan leda till att expeditionen avvisas (AFF-avvisning) eller blir accepterad med varning (AFF-varning). Om expeditionen innehåller AFF-varningar så måste det finnas en möjlighet att ange en kommentar i anropsdata som motiverar varför expeditionen genomförs med dessa 'brister'. Om expeditionen innehåller AFF-fel så returneras dessa i svaret från tjänsten. Innehåller expeditionen inga fel så flaggas den som accepterad i svaret. För beskrivningar av kontrollsamlingen se Handbok för apoteksaktörer: Automatisk format- och författningskontroll.

Kontrollen loggar inget kontrollresultat i RRD.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.6 Godkänna expedition.

Exceptions:

OgiltigMangdApplicationException("Förskriften mängd ej beräknad för receptval med id [receptval.id], expedition kan ej utföras.").

OgiltigRadversionApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har förändrats sedan hämtning.").

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har status som inte tillåter expedition.").

OgiltigUttagstatusApplicationException("Receptval med id [expeditionsuttag.receptId] har redan ett uttag med expeditionsid [expeditionsid] och expeditionsradid [expeditionsradid], expedition kan ej utföras.").

SbtpValidationApplicationException("Expeditionsunderlag saknas").

SbtpValidationApplicationException("Samma recept får inte expedieras flera gånger i samma anrop").

SbtpValidationApplicationException("Samma expeditionsrad-id får inte anges flera gånger i samma anrop").

SbtpValidationApplicationException("Lopnummer (aktörens expeditionsid) är obligatoriskt vid expedition av recept").

SbtpValidationApplicationException("Expedierad mängd får inte vara negativ").

SbtpValidationApplicationException("ExpeditionsInfoRecept saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas").

SbtpValidationApplicationException("Originalformat saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("ReceptUttagsRegler saknas för receptval").

SbtpValidationApplicationException("Mangdinformation saknas för receptval").

SbtpValidationApplicationException("ReceptvalStatus saknas för receptval").

SbtpValidationApplicationException("Expeditionsid saknas i anropet").

SbtpValidationApplicationException("Expeditionsradid saknas i anropet").

SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Initieringsdatum saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Uttagstatus saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Antal expedierade förpackningar saknas för expeditionsuttaget").

SbtpValidationApplicationException("Expeditionsuttag saknas, kan ej uppdatera receptval").

SbtpValidationApplicationException("Mangdinformation saknas för receptvalet").

SbtpValidationApplicationException("Kvarvarande totalmängd saknas, kan ej uppdatera ned värde").

SbtpValidationApplicationException("Kan ej uppdatera kvarvarande totalmängd, expedierad mängd ej angiven").

SbtpValidationApplicationException("Receptuttagsregler saknas för receptvalet").

SbtpValidationApplicationException("Förändring av resterande antal uttag ej angivet").

SbtpValidationApplicationException("Resterande antal uttag saknas").

SbtpValidationApplicationException("Receptstatus saknas för receptvalet").

SbtpValidationApplicationException("Varuinformation saknas för receptval med id [id]").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

SbtpValidationApplicationException("Kompletterande receptinformation saknas").
SbtpValidationApplicationException("Angivet originalformat överensstämmer inte med receptet.").
SbtpValidationApplicationException("NplPackageId får inte vara längre än 14 tecken.").
SbtpValidationApplicationException("Varunr får inte vara längre än 6 tecken.").
SbtpValidationApplicationException("Multipla eller inga id:n satta på en Artikelldentitet.").
SbtpValidationApplicationException("Inga idtyper satta i listan.").

Tabell 20. KontrolleraExpeditionDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionKontrollLista	ExpeditionsunderlagKontroll[]		Expeditionsunderlag som ska kontrolleras.
expeditionsid	String	1..	Expeditionens unika id för spårbarhet.
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.

Tabell 21. KontrolleraExpeditionDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger om expeditionen accepterats. Observera dock att det kan finnas varningar även för accepterade expeditioner.
kontrollResultatLista	KontrollResultat[]		Lista innehållande kontrollresultatet för de expeditioner som har varning eller fel.


3.14. KorrigeraReceptDjurService

Tjänsteversion 7

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att korrigera ett recept i RRD. Efter korrigering får receptet status 'Korrigerat' (203).

I samband med korrigeringen utförs kontroller enligt kontrollsamlingen AFF-KORR. AFF-fel kan leda till att den korrigerade receptsamlingen avvisas (AFF-avvisning) eller blir accepterat med varning (AFF-varning). Om samtliga kontroller i AFF-KORR blir godkända blir korrigeringen godkänd och lagras i RRD. Om den korrigerade receptsamlingen innehåller AFF-fel så returneras dessa i svaret från tjänsten. Innehåller den korrigerade receptsamlingen inga fel så flaggas den som accepterad i svaret. Korrigeringen blir godkänd även om befintliga varningar inte rättas till, dock tillåts inte att nya varningar tillkommer vid korrigering. För beskrivningar av kontrollsamlingen se Handbok för apoteksaktörer: Automatisk format- och författningskontroll.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.9 Korrigera recept i Receptdepå.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

Exceptions:

OgiltigRadversionApplicationException("RadVersion har ändrats för receptval med id [receptval.id]").

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har status som inte tillåter korrigering: [receptval.status]").

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har status som inte tillåter korrigering efter mer än två dygn: [receptval.status]").

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har status 207(slutexpedierat) och ett utgången recept.").

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med id [receptval.id] har makulerats av ett annat apotek och kan därför ej korrigeras.").

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Ogiltigt urval vid sökning, receptvalidn saknas").

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Ogiltig kombination av receptvalidn i receptsamling, receptval med id [recept.id] tillhör en annan receptsamling").

SbtpValidationApplicationException("TotalMangdKvar obligatoriskt").

SbtpValidationApplicationException("Resterande totalmängd måste vara 0 eller större.").

SbtpValidationApplicationException("RadVersion eller forandringsKommentar saknas för receptval med id [korrigeratReceptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("Kund saknas för receptsamlingen").

SbtpValidationApplicationException("Korrigerat version av receptval ej angivet för receptval med id [receptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("Varuninformation saknas för receptval med id [receptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("ReceptUttagsRegler saknas för receptval med id [receptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("Mängdinformation saknas för receptval med id [receptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("ReceptvalStatus saknas för receptval med id [receptval.id]").

SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas").

SbtpValidationApplicationException("NplPackageId får inte vara längre än 14 tecken.").

SbtpValidationApplicationException("Varunr får inte vara längre än 6 tecken.").

SbtpValidationApplicationException("Multipla eller inga id:n satta på en Artikelldentitet.").

SbtpValidationApplicationException("Inga idtyper satta i listan.").


SbtpValidationApplicationException("Om receptet inte ska vara slutexpedierat måste resterande mängd vara större än noll.").

Tabell 22. KorrigeraReceptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
korrigeradReceptsamling	ReceptsamlingKorrigerbar		Den korrigerade receptsamlingen som ska sparas.

Tabell 23. KorrigeraReceptDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger om korrigeringen accepterats. Observera att det kan finnas varningar.
resulterandeReceptsamling	Receptsamling		Den resulterande receptsamlingen efter korrigering. Eventuella AFF-fel och varningar finns kopplade direkt till receptsamlingen respektive receptvalen.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

3.15. MakuleraReceptDjurService

Tjänsteversion 6

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal vid makulering av recept i RRD. Kan exempelvis göras av expedierande system på begäran av en veterinär. För att en makulering ska kunna genomföras måste receptet vara aktuellt.

Tjänsten returnerar en flagga med värdet 'true' om makuleringen accepteras. Vid eventuella fel returneras exceptions.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.10 Makulera recept i Receptdepå via farmaceut.

Exceptions:

ApoteksPersonalSaknarBehorighetAppException("Användaren är ej behörig att administrera förskriften artikel. ").

FelaktigReceptRadVersionAppException("Receptets versionsnummer har ändrats sedan läsningen").

FelaktigReceptStatusAppException("Receptet har ej giltig status för makulering -> [receptval.status]").


ReceptHarFodelsedatumApplicationException("Enbart recept med personnummer eller organisationsnummer får makuleras").

SamtyckeSaknasApplicationException("Saknas RRD-samtycke i FOLK kan receptet ej makuleras").

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Recept med id [receptvalid]").

Tabell 24. MakuleraReceptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
receptId	Long		
radVersion	Long		Versionsnummer på receptet.
kommentar	String	0..254EnkelTextValidator	Apotekspersonalens kommentar till makuleringen. Obligatorisk om orsakskod är satt till 4 ('Annan orsak').
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
orsakskod	Integer	[1..4]	Orsakskod för makulering. 1 = Fel Djurägare. 2 = Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål. Djurägaren informerad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicinering. Djurägaren informerad. 4 = Annan orsak. Djurägaren informerad.
paUppdragAv	String	1..1	Makulering utförd på uppdrag av. F = Veterinär (förskrivare) eller D = Djurägare
samtycke	Boolean		Markering som anger att farmaceuten har säkerställt

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			att veterinären har inhämtat samtycke att makulering kan göras.

Tabell 25. MakuleraReceptDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
status	Boolean		Markering som anger resultat av makuleringen.

3.16. NyttReceptDjurService

Tjänsteversion 7

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal vid inläsning av pappersrecept.

Innan receptsamlingen, med ingående receptrader, sparas i RRD utförs kontroller enligt kontrollsamlingen AFF-REG. AFF-fel kan leda till att receptsamlingen avvisas (AFF-avvisning) eller blir accepterad med varning (AFF-varning). Om ingen av kontrollerna i AFF-REG ger AFF-avvisning blir receptsamlingen godkänd och lagras i RRD. Om receptsamlingen innehåller AFF-fel så returneras dessa i svaret från tjänsten. Innehåller receptsamlingen inga AFF-avvisningar så flaggas den som accepterad i svaret. För beskrivningar av kontrollsamlingen se Handbok för apoteksaktörer: Automatisk format- och författningskontroll.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.1 Nytt recept.

Exceptions:

OgiltigReceptstatusApplicationException("Receptval med originalId [originalId] och receptRadId [inkommandeReceptval.receptradId] har inte status 209 (Utskrivet) vid återföring av 2D-recept.")

SbtpValidationApplicationException("Originalformat måste vara Papper (0) eller 2D-kod (6)").

SbtpValidationApplicationException("ReceptId på receptvalet måste vara samma som receptId på pappersuttaget.")

SbtpValidationApplicationException("pappersUttagsAnvändareId måste anges om pappersUttagApoteksId anges")

SbtpValidationApplicationException("pappersUttagApoteksId måste anges om pappersUttagsAnvändareId anges")

SbtpValidationApplicationException("Om receptradId är satt på något receptval måste det sättas på alla receptval.")

SbtpValidationApplicationException("Om receptradId är satt på receptvalen måste originalId sättas på forskrivningsinfo.")

SbtpValidationApplicationException("Om originalId är satt på forskrivningsinfo måste receptradId sättas på receptvalen.")

SbtpValidationApplicationException("Djurägarens personnummer är felaktigt.")

SbtpValidationApplicationException("fodelsedatum användas ej för tjänsten NyttReceptDjur").

SbtpValidationApplicationException("Postadress obligatoriskt").

SbtpValidationApplicationException(("Gatuadress obligatoriskt").

SbtpValidationApplicationException("Postnummer obligatoriskt").

SbtpValidationApplicationException("Postort obligatoriskt").

SbtpValidationApplicationException("[validation errors occurred [nyReceptsamling.forskrivare.kontaktuppgift.postnummer: the value [NyReceptsamling.forskrivare.kontaktuppgift.postnummer]' is shorter than 5 characters.]")

SbtpValidationApplicationException("MottagandeApotek får ej anges vid anrop från apotek").


SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

SbtpValidationApplicationException("Klientinformation saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Initieringsdatum saknas i anrop").

SbtpValidationApplicationException("Originalformat saknas i anrop").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---


SbtpValidationApplicationException("Förskrivningsinformation saknas för receptsamling").
SbtpValidationApplicationException("Förskrivningsdatum saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Recepttuttagsregler saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Varuinformation saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Mängdinformation saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Det är inte tillåtet att ange licensinformation för andra varunummer än 670000, 641951 eller 641969.").
SbtpValidationApplicationException("Uttagstatus saknas i anrop").
SbtpValidationApplicationException("Antal expedierade förpackningar saknas för expeditionsuttaget.").
SbtpValidationApplicationException("Expeditionsuttag saknas, kan ej uppdatera receptval.").
SbtpValidationApplicationException("Mängdinformation saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Kvarvarande totalmängd saknas, kan ej uppdatera ned värde.").
SbtpValidationApplicationException("Kan ej uppdatera kvarvarande totalmängd, expedierad mängd ej angiven").
SbtpValidationApplicationException("Recepttuttagsregler saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Förändring av resterande antal uttag ej angivet").
SbtpValidationApplicationException("Resterande antal uttag saknas").
SbtpValidationApplicationException("Receptstatus saknas för receptvalet").
SbtpValidationApplicationException("Varuinformation saknas för receptval med id [id]").
SbtpValidationApplicationException("Det måste finnas exakt ett receptval i inkommande receptsamling vid återföring av 2D-recept.").
SbtpValidationApplicationException("Inläst receptdata från 2D-kod stämmer ej överens med utskrivet recept för följande parametrar: [Förskrivningsdatum / Personnummer / Förskrivarkod / Varunummer / NplPackid]").
SbtpValidationApplicationException("NplPackageId får inte vara längre än 14 tecken.").
SbtpValidationApplicationException("Varunr får inte vara längre än 6 tecken.").
SbtpValidationApplicationException("Multipla eller inga id:n satta på en Artikelldentitet.").
SbtpValidationApplicationException("Inga idtyper satta i listan.").

Tabell 26. NyttReceptDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
nyReceptsamling	Receptsamling		Information om den receptsamling som ska sparas.
pappersreceptuttag	Expeditionsuttag[]		En lista med expeditionsuttag som motsvarar redan utförda expeditioner för pappersreceptet.

Tabell 27. NyttReceptDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger om tjänsten sparade receptsamlingen och dess recepttrader i RRD. Observera att det kan finnas varningar på de inlästa receptraderna.
kontrollresultat	KontrollResultat[]		En lista med kontrollresultat för inskickade pappersreceptuttag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
resulterandeReceptsamling	Receptsamling		Den resulterande receptsamlingen efter registrering. Eventuella AFF-fel och varningar finns kopplade direkt till receptsamlingen respektive receptvalen. Om registreringen inte accepterats så har den resulterande receptsamlingen inte sparats i RRD.
skapadeExpeditionsuttag	Expeditionsuttag[]		En lista med expeditionsuttag som motsvarar skapade expeditioner för pappersreceptet.

3.17. SkrivUtMinaMedicinerDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används för att skriva ut en persons (personnummer) eller organisations (organisationsnummer) recept i RRD.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.7 Skriv ut "Mina sparade djurrecept".

Används av farmaceuter, apotekspersonal och privatpersoner.

Exceptions:

SbtpValidationApplicationException("Endast recept registrerat på anropande PRIVATPERSON kan returneras. ").

SbtpValidationApplicationException("Applikationsnamn måste anges för rollen PRIVATPERSON. ").

SbtpValidationApplicationException("Applikationsnamn felaktigt angivet. ").

SbtpValidationApplicationException("För- och efternamn måste anges för privatperson").

SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] finns ej i EXPO").


SbtpValidationApplicationException("Apoteket [glnCode] är ej godkänt").

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Fel vid läsning av receptuppgifter för organisationnr [request.orgnr]").

SbtpObjectNotFoundApplicationException("Fel vid läsning av receptuppgifter för personnummer [request.personnr]").

Tabell 28. SkrivUtMinaMedicinerDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
orgnr	Long	10..10	Kundens organisationsnummer, gäller ej enskild firma. Fältet organisationsnummer eller personnummer måste anges.
personnr	String	PersonnrValidator	Kundens personnummer. Fältet personnummer eller

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			organisationsnummer måste anges.
fornamn	String		Kundens förnamn. Obligatoriskt om användaren har rollen PRIVATPERSON.
efternamn	String		Kundens efternamn. Obligatoriskt om användaren har rollen PRIVATPERSON.
applikationsnamn	String	3..35EnkelTextValidator	Namn på anropande applikation. Obligatoriskt om användaren har rollen PRIVATPERSON
sorteringsordning	String		Sorteringsordning. A = Stigande efter varubenämning, stigande efter förskrivardatum. D = Fallande efter förskrivardatum, stigande efter varubenämning.

Tabell 29. SkrivUtMinaMedicinerDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
document	byte[]		Ett PDF-dokument (i form av en byte-array).
ejRRDSamtycke	Boolean		Markering som anger att kunden ej har samtyckt till Receptdepå Djur.

3.18. SkrivUtReceptOriginalDjurService

Tjänsteversion 7

Denna tjänst hanterar utskrift av receptoriginal på en av Läkemedelsverket fastställd receptblankett. Syftet med tjänsten är att expedierande system ska få tillgång till en PDF-fil innehållande receptoriginal och dess 2D-kod. Tjänsten tillhandahåller även komplett expeditionshistorik för receptet.

Det är bara det apotek som skrev ut receptoriginalen som kan skriva ut receptkopior.

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.11 Skriv ut receptoriginal från Receptdepå.


Används av farmaceuter och apotekspersonal.

Exceptions:

SbtpObjectNotFoundException("Recept med id [receptvalid]").

FelaktigtApotekAppException("Receptet kopias får endast skrivas ut av apotek som skrev ut original. ").

FelaktigtReceptStatusAppException("Receptet kan ej skrivas ut. Status=[rrStatus]").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	-----------------------------------	---

SbtpPdfGenerationFailedSystemException("Failed to generate Pdf:[message]").
 Returneras bl.a om något ord i doseringstexten är för långt eller den sammanlagda doseringstexten överskrider tillgängligt utrymme på PDF:en.

Tabell 30. SkrivUtReceptOriginalDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
receptvalld	Long		Id för det recept som ska skrivas ut.
kommentar	String	1..254EnkelTextValidator	Farmaceutens kommentar vid originalutskrift av recept.

Tabell 31. SkrivUtReceptOriginalDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
document	byte[]		Ett PDF-dokument (i form av en byte-array).
uttag	Expeditionsuttag[]		Uttagsinformation

3.19. TaBortUttagDjurService

Tjänsteversion 5

Tjänsten används av farmaceuter och apotekspersonal för att backa eller kreditera uttag i RRD.

Tar en lista med uttags-id:n för ej avhämtade uttag och ändrar uttagens status till 'Borttaget' (210). För att kunna ta bort uttaget krävs att uttaget har status 'Godkänt' (200). Om receptets status innan borttag av uttaget var 'Slutexpedierat' (207) så ändras receptstatus till 'Uttag kvar' (205).

Backning eller kreditering av uttag får endast genomföras av ett apotek som tillhör eller historiskt tillhörde samma apotek eller apoteksaktör som det apotek som genomfört receptexpeditionen. Obligatoriska id:n ska finnas lagrade i anropande system.

Kreditering av uttag sker då berört uttag även försäljningsrapporterats, har ingen försäljningsrapportering skett för berört uttag så backas uttaget istället

För ytterligare information om hur tjänsten används se Handbok för apoteksaktörer: Receptexpedition DJUR, 6.3.13 Backa receptexpedition.

Exceptions:


SbtpObjectNotFoundApplicationException("Uttag med id [uttagsId]").

SbtpValidationApplicationException("Endast ett expeditionsuttag per receptval kan backas/krediteras i samma anrop").

FelaktigAktorApplicationException("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.").

OgiltigBackningApplicationException("Vid kreditering måste: ursprungligt expeditionsid vara identiskt med expeditionsuttagets expeditionsid, expeditionsid får ej vara identiskt med expeditionsuttagets expeditionsid").

OgiltigBackningApplicationException("Vid backning måste expeditionsid vara identiskt med expeditionsuttagets expeditionsid").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

OgiltigUttagstatusApplicationException("Uttaget kan ej tas bort, tillhörande receptval har felaktigt status. UttagsId = [uttagsId], UttagsStatus = [uttags.status], ReceptvalId = [receptval.id], ReceptvalsStatus = [receptval.status]").
OgiltigUttagstatusApplicationException("Uttaget kan ej tas bort, ogiltigt status. Id = [uttagsId], Status = [uttags.status]").

Tabell 32. TaBortUttagDjur - request

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsid	String	1..	Expeditionens unika id för spårbarhet.
klientinformation	Klientinformation		Information om klienten som anropar tjänsten.
ursprungligtExpeditionsid	String		Expeditionens ursprungliga id.
uttagsIds	Long[]		Lista med id:n till uttag som ska backas.

Tabell 33. TaBortUttagDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger huruvida backningen av uttaget har genomförts eller ej.
receptsamlingar	Receptsamling[]		DEPRECATED Från och med version 6.0 av tjänsten så kommer detta fält inte längre returneras. Lista med de receptsamlingar som de påverkade receptvalen tillhör.

3.20. UppdateraSamtyckeDjurService

Tjänstversion 1


Tjänst som används för att uppdatera RRD-samtycke. Flaggan används i expeditionens flödet för att hålla reda på lämnat samtycke och för att se om kund har tillfrågats.

Värden som redan finns registrerade hos E-hälsomyndigheten ska inte skickas med i request till UppdateraSamtyckeService.

utökar UppdateraSamtyckeDjurBas

Tabell 34. UppdateraSamtyckeDjur - reply

fält	typ	validering	beskrivning
accepterat	Boolean		Markering som anger om uppdateringen accepterats.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

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 35. AFFFel - reply

fält	typ	validering	beskrivning
felkod	String	5..5	Felkod i formen 'pppnn' där 'p' är prefix och 'n' är felkod. Tillåtna värden för prefix är: '030' (NEF), '040' och '910'. För tillåtna felkoder se Handbok för apoteksaktörer: Automatisk format- och författnings kontroll - DJUR.
allvarlighetsgrad	Integer		AFF-felets allvarlighetsgrad. 0 = Accepterat utan upptäckta fel 1 = Accepterat med varningar 2 = Förkastat, kan ej hanteras av mottagaren.
beskrivning	String		Beskrivning av AFF-felet.

4.2. AFFStatus

Tabell 36. AFFStatus - reply

fält	typ	validering	beskrivning
status	Integer	[0..2]	AFF-kontrollstatus. 0 = Accepterat 1 = Accepterat med varning 2 = Avvisat
kontrolldatum	Date		Datum för utförd AFF-kontroll.
kontrollTyp	Integer	[1..9]	Typ av utförd kontrollsamling. 2 = AFF-NEF 3 = AFF-REG 4 = AFF-KORR 5 = AFF-EXP
affFelLista	AFFFel[]		Lista med objekt innehållande AFF-fel.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
avvisningsorsak	String	3..80EnkelTextValidator	Avvisningsorsak, anges vid avvisning t ex i GodkannExpeditionDjur

4.3. Apoteksinformation

Tabell 37. Apoteksinformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
glnKod	String	13..13	Expeditionsställets GLN-kod.
aktorsorgnr	Long	10..10OrgNrValidator	Aktörens organisationsnummer.
aktorsnamn	String	..50	Aktörens officiella namn.
namn	String	..50	Expeditionsställets officiella namn.
huvudtypkod	String	..4	Kod som beskriver huvudverksamheten för expeditionsstället. ADM = En organisatorisk enhet inom ett företag som har rent administrativa uppgifter. AP = Apotek för allmänheten, enhet för detaljhandel med läkemedel med farmaceutisk bemanning under öppethållandet. DIAP = Distansapotek, större apoteksenhet med ansvar att kunna distribuera apoteksvaror direkt till avtalskunder, apoteksombud eller privatpersoner. TVAP = Enhet som på beställning tillverkar specifika individanpassade läkemedel.
startdatum	Date		Datum för start av verksamhet.
slutdatum	Date		Datum för stängning av verksamhet.
besöksadress	String	..100	Expeditionsställets besöksadress.
ort	String	..30	Expeditionsställets besöksort.
allmantelefon	String	..15	Telefonnummer för receptexpedition.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
fax	String	..15	Expeditionsställets faxnummer.
registrerad	Boolean		Markering som anger om apoteket finns registrerat i EXPO. Om false så saknar alla fält utom GLN-kod värden.
eReceiptDjur	Boolean		Markering som anger om apoteket kan expediera elektroniska djurrecept.


4.4. ArtikellInfo

Tabell 38. ArtikelInfo - reply


fält	typ	validering	beskrivning
nplId	String		Alla förpackningar med samma styrka/form/tillverkare grupperas i samma id, från NPL (Nationellt Produktregister för Läkemedel). Unikt id för LM-produkt.
nplPackageId	String		Förpackningsid från NPL. Unikt id för LM-artikel.
gtin	String		Unikt id för LM-artikel.
varunr	String		Nordiskt varunummer. Unik för handelsvaror. För läkemedel kan dubletter förekomma vid parallellimport
historisktVarunr	String		Historiskt varunummer.
aip	Double		Apotekens inköpspris som beslutats av TLV.
aup	Double		Apotekens utförsäljningspris som beslutats av TLV.
atcKod	String		ATC-kod
atcText	String		ATC-text
varugruppKod	String		Varugruppskod
varugruppText	String		Varugruppstext
tillhandahalls	Boolean		Sant om varan finns tillgänglig på den svenska marknaden.
sarskiltLakemedelKod	String		
forman	Boolean		Sant om varan ingår i förmånen. Förmån används inte för djurrecept.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
styrka	Double		Styrka, numerisk styrka.
styrkaEnhet	String		Enhet för den numeriska styrkan.
lakemedelsformKod	String		Kod för beredningsformen.
lakemedelsformText	String		Beskrivning av läkemedelsformen.
förpackningKlartext	String		Sammanslagning avfälten forpMultipel2 + forpMultipel1 + antalNumerisk + antalEnhet.
antalNumerisk	Double		Antal förpackningar som varan har.
antalEnhet	String		Enhet för den numeriska antalsangivelsen.
forpMultipel1	Integer		Anger yttre förpackningen ex (5*4*100 st), där 4 visar antalet i yttre förpackningen.
forpMultipel2	Integer		Anger yttersta förpackningen ex (5*4*100 st), där 5 visar antalet i yttre förpackningen.
produktnamn	String		Produktens namn.
benamning	String		Manuellt inmatad varubenämning med förpackningsstorlek och styrka.
förpackningstypText	String		Beskrivning av förpackningstyp.
produktTypText	String		Beskrivning av varans produkttyp.
tillverkare	String		Tillverkare av varan.
lakemedel	Boolean		Sant om varan är ett läkemedel.
licenslakemedel	Boolean		Sant om varan är ett licensläkemedel (enl. produkttyp).
livsmedel	Boolean		Sant om varan är ett livsmedel (enl. produkttyp).
förbrukningsartikel	Boolean		Sant om varan är en förbrukningsartikel (enl. produkttyp).
narkotika	Boolean		Sant om varan är ett narkotika (Har en narkotikaklass).
itererbar	Boolean		Sant om artikeln får förskrivas på ett itererbart recept. (artikeln hör ej till kategori

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning i särskildaläkemedel som begränsar detta)
sarskiltLakemedel	Boolean		Sant om varan är ett särskilt läkemedel.
sprit	Boolean		Sant om varan är teknisk sprit (enl. produkttyp).
utgangen	Boolean		Sant om varan är utången.
endos	Boolean		Sant om varan har endosförpackning.
aktiv	Boolean		Markering som anger om artikeln är aktiv, dvs ej försäljningsstoppad, ej avregistrerad samt marknadsförs i Sverige.
utbytbar	Boolean		Markering som anger om artikeln är utbytbar enligt VARA. Utbytbar används inte för djurrecept.
forsaljningsStoppad	Boolean		Markering som anger om artikeln inte längre får försäljas.
bestallningsStoppad	Boolean		Markering om artikel enligt TLV är beställningsstoppad.
prisperiodensVara	Boolean		Markering som anger om artikeln är definierad som prisperiodens vara.
alternativAntalNumerisk	Double		Alternativt antal förpackningar som varan har, anges då olika enheter är angivna för varor som ingår i samma utbytesgrupp.
alternativForpMultipel1	Integer		Alternativ förpackningsmultipel 1, anges då olika enheter är angivna för varor som ingår i samma utbytesgrupp.
alternativForpMultipel2	Integer		Alternativ förpackningsmultipel 2, anges då olika enheter är angivna för varor som ingår i samma utbytesgrupp.
alternativAntalEnhet	String		Alternativ storleksenhet.
substansGruppUtbyte	String		Id för gruppering av substans. Används för att identifiera utbytesgrupper.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
formGruppUtbyte	String		Id för gruppering av läkemedelsform. Används för att identifiera utbytesgrupper.
styrkaGruppUtbyte	String		Id för gruppering av styrka. Används för att identifiera utbytesgrupper.
klusterId	String		Id för gruppering av storlekskluster från TLV.
registrerad	Boolean		Sant om varan är registrerad.
forskrivningsrattList	Forskrivningsratt[]		Lista med forskrivningsratter för denna artikel.
avregistreringsDatum	Date		Datum då varan avregistrerats.
lakemedelsformKort	String		Beredningsform (kort form) för varan.
intressentKort	String		Intressent (kort form) för varan.
styrkaKlartext	String		Produktens styrka i klartext inklusive numerisk värde och enhet.


4.5. Artikelinformation

Tabell 39. Artikelinformation - reply


fält	typ	validering	beskrivning
nplPackageId	String		Förpackningsid, antingen NPL-packid eller SB-packid. Unikt id för en läkemedelsartikel.
nplId	String		Produktid, antingen NPL-id eller SB-id. Unikt id för en läkemedelsprodukt. Alla förpackningar med samma styrka/form/tillverkare grupperas i samma produktid.
varunummer	String		Nordiskt varunummer. Unik för handelsvaror. För läkemedel kan dubletter förekomma vid parallellimport.
historiskaVarunummer	String[]		Lista med historiska varunummer.
artikelbenamning	String		Sammanfattande beskrivning på en artikel (läkemedelsnamn + läkemedelsform + styrka + styrkans enhet + företag vid

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---


fält	typ	validering	beskrivning
förpackningsinnehåll	String		behov). Förkortningar kan förekomma.
förpackningstyp	String		Beskrivning av förpackning, innehåll och antal.
antalKlartext	String		Beskrivning av förpackningstyp för en artikel.
alternativtAntalKlartext	String		Sammanslagning av multiplar, antal och enhet på storleken.
förpackningsmängd	Double		Sammanslagning av multiplar, antal och alternativ enhet. Om alternativ enhet saknas för artikeln är detta fält tomt.
förpackningsenhet	String		Totala mängden i förpackningen.
atcKod	String		Returnerar den alternativa förpackningsmängden om sådan finns angiven för artikeln.
atcKlartext	String		Enhet på förpackningsstorleken, i klartext. Returnerar den alternativa enheten om sådan finns angiven för artikeln. Språk anges på svenska (sv).
narkotikaklass	String		ATC-kod
narkotikaklassKlartext	String		ATC-kod i klartext enligt lexikontabell. Språk anges på svenska (sv).
sarskiltLakemedelKod	String		Koden för narkotikaklass enligt Läkemedelsverkets förteckning:
			0 = Ej narkotikaklassad
			1 = II
			2 = Narkotika förteckning IV/V
			3 = III
			4 = IV
			5 = V
			6 = I
			- = Ospecificerad
narkotikaklassKlartext	String		Narkotikaklass i klartext enligt Läkemedelsverket förteckning.
			Klartext enligt lexikontabell för narkotikaklass. Språk anges på svenska (sv).
sarskiltLakemedelKod	String		Kod som anger om särskild receptblankett krävs och om recept får återas.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
			1 = Särskild receptblankett krävs INTE. 2 = Särskild receptblankett krävs. Recepten får itereras. 3 = Särskild receptblankett krävs. Recepten får EJ itereras. 4 = Särskild receptblankett krävs. Recept för humant bruk får itereras. - = Ospecifierat
lakemedel	Boolean		Markering som visar om en artikel är ett läkemedel.
produkttyp	String		Artikelns produkttyp som kod.
produkttypKlartext	String		Artikelns produkttyp som klartext enligt lexikontabell för produkttyp. Språk anges på svenska (sv).
formansberättigad	Boolean		Markering som visar om artikeln är förmånsberättigad enligt VARA, vilket beslutas av TLV.
försäljningsstoppad	Boolean		Markering som visar om artikeln inte längre får försälas. Sant om antingen artikeln eller produkten är försäljningsstoppad.
tillhandahålls	Boolean		Markering som visar om artikeln marknadsförs på den svenska marknaden. Sant om både artikeln och produkten tillhandahålls.
avregistreringsdatum	Date		Datum då artikeln blev avregistrerad.
förskrivningsrätter	String[]		Lista med koder för föreskrivningsrätt för artikeln. 1 = Läkare 2 = Tandläkare 3 = Veterinär 4 = Tandhygienist 5 = Barnmorska 6 = Sjuksköterska 101 = Sjuksköterska utsedd av verksamhetschef - = Ospecificerad
utbytbar	Boolean		Markering som anger om artikeln är utbytbar enligt VARA.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
beställningsstoppad	Boolean		Markering om artikel enligt TLV är beställningsstoppad i gällande prisperiod.
prisperiodensvara	Boolean		Markering som anger om artikeln är definierad som prisperiodens vara.
foregaendePrisperiodensvara	Boolean		Markering som anger om artikeln var definierad som föregående prisperiodens vara.
intressentroll	String		<p>Roll för intressent (företag) ansvarig för artikel. Första fält som innehåller ett värde returneras enligt nedanstående ordning:</p> <p>PARDIS (Paralleldistributör) AGENT (Ombud) MAH (Innehavare av godkännande/registrering av försäljning) RI (Registreringsinnehavare) SBANSF (Ansvarigt företag) TILLV (Ansvarig tillverkare) SBLEV (Leverantör)</p>
intressentnamn	String		Namn på intressent som innehåller den roll som anges i intressentroll.
styrka	Double		Styrka
styrkaEnhet	String		Styrka enhet
styrkaKlartext	String		Styrka klartext.
produktnamn	String		Produktnamn
forpackningsantalEnhet	String		Antal enhet.
forpackningsantalNumerisk	Double		Antal numerisk.
forpackningsantalMultipel1	Integer		Antal multipel 1
forpackningsantalMultipel2	Integer		Antal multipel 2
lakemedelsformkod	String		Läkemedelsformkod
lakemedelsformKlartext	String		Läkemedelsform i klartext.
substansnamnUtbytesgrupp	String		Namn för utbytesgruppens substans.
varugrupperingskodHandelsvara	String		Varugrupperingskod för handelsvara.
varugrupperingsTextHandelsvara	String		Varugrupperingstext för handelsvara.
eankoder	String[]		Lista med EAN-koder. Innehåller alla EAN-koder som

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			använts för artikeln under de senaste 18 månaderna.
aip	Double		Apotekens inköpspris som beslutats av TLV.
aup	Double		Apotekens utförsäljningspris som beslutats av TLV.


4.6. DjurInformation

Tabell 40. DjurInformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
identitet	String	1..120	Djurets identitet. Identitet på ett eller flera djur, en grupp eller en besättning.
identitetsTyp	String	3..3	Typ av djuridentitet. IND = Individ GRP = Grupp BES = Besättning
djurslag	String	3..3	Djurslag motsvarande receptets djurslagskod. Koden ska alltid inledas med en nolla, därefter en tvåställig sifferkod (ex. "015").

Tabell 41. DjurInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
identitet	String	1..120	Djurets identitet. Identitet på ett eller flera djur, en grupp eller en besättning.
identitetsTyp	String	3..3	Typ av djuridentitet. IND = Individ GRP = Grupp BES = Besättning
djurslag	String	3..3	Djurslag motsvarande receptets djurslagskod. Koden ska alltid inledas med en nolla, därefter en tvåställig sifferkod (ex. "015").

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.7. DoseringsinformationKorrigerbar

Tabell 42. DoseringsinformationKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
doseringstext1	String	1..256EnkelTextValidator	Doseringstext1/etikettstext1 OBS för läsning är maximal längd 512 tecken.
doseringstext2	String	0..256EnkelTextValidator	Doseringstext2/etikettstext2 OBS för läsning är maximal längd 512 tecken.

Tabell 43. DoseringsinformationKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
doseringstext1	String	1..256EnkelTextValidator	Doseringstext1/etikettstext1 OBS för läsning är maximal längd 512 tecken.
doseringstext2	String	0..256EnkelTextValidator	Doseringstext2/etikettstext2 OBS för läsning är maximal längd 512 tecken.

4.8. Doseringsinformation

utökar DoseringsinformationKorrigerbar

Tabell 44. Doseringsinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
sprakkod	String	2..2	ISO-kod för använt språk för dosangivelse.


Tabell 45. Doseringsinformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
sprakkod	String	2..2	ISO-kod för använt språk för dosangivelse.

4.9. EjUtfordMakulering

Tabell 46. EjUtfordMakulering - reply

fält	typ	validering	beskrivning
orsakskod	Integer		Orsak för makuleringsförsök.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			1 = Fel Djurägare. 2 = Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål. Djurägaren informerad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicinering. Djurägaren informerad. 4 = Annan orsak. Djurägaren informerad.
orsakskodKlarText	String		Orsak för makuleringsförsök i klartext.
receptid	Long		
forskrivarkod	String		Veterinärnummer (veterinärens forskrivarkod).
forskrivarnamn	String		Veterinärens namn.
kommentar	String		Kommentar om makuleringen.
affelkod	String		Kod för eventuellt AFF-fel som fallit ut.
affeltextLista	String[]		AFF-fel i klartext.
paUppdragAv	String		
lokalitet	String		
ort	String		
telefonnummer	String		
tidpunkt	Date		Tidpunkt när makuleringen misslyckades
resultatKod	Integer		
resultatKodText	String		Resultat i klartext.

4.10. ExpeditionsInfoReceipt

Tabell 47. ExpeditionsInfoReceipt - request

fält	typ	validering	beskrivning
arvodeBetalt	Boolean		Markering som anger om arvode till veterinären ska markeras som betalt eller inte.
uppdateraDoseringReceptrad	Boolean		Markering som anger om doseringstext ska uppdateras för receptraden eller inte. Sant om

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			doseringstext ska uppdateras för receptraden. Värdet från doseringsinformation används då. Falskt om doseringstext endast ska gälla expeditionen.
radVersion	Long		Det expedierade receptets versionsnummer i databasen.
slutexpedierat	Boolean		Markering som anger om farmaceut bedömer att receptet är slutexpedierat eller inte.

4.11. ExpeditionsKontrollForskrivare


Tabell 48. ExpeditionsKontrollForskrivare - request

fält	typ	validering	beskrivning
arvodekonto	KontoInformation		Kontoinformation för arvodeskonto.
efternamn	String		Veterinärens efternamn.
fornamn	String		Veterinärens förnamn.
forskrivarkod	String		Veterinärnummer (veterinärens förskrivarkod).

4.12. ExpeditionsKontrollKund

Tabell 49. ExpeditionsKontrollKund - request

fält	typ	validering	beskrivning
fodlesdatum	String		Kundens fodlesdatum. Antingen personnummer, organisationsnummer eller fodlesdatum måste anges.
kontaktuppgifter	Kontaktuppgift		Kundens kontaktuppgifter.
orgnr	Long	10..10OrgNrValidator	Kundens organisationsnummer, gäller ej enskild firma. Antingen personnummer, organisationsnummer eller fodlesdatum måste anges.
personnummer	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer. Antingen personnummer, organisationsnummer eller fodlesdatum måste anges.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.13. ExpeditionsKontrollLicensPreparat

Tabell 50. ExpeditionsKontrollLicensPreparat - request

fält	typ	validering	beskrivning
antal	Integer	[1..9999]	Antal i förpackning för licenspreparat.
enhetMangd	String	1..20EnkelTextValidator	Enhet för mängd på licenspreparat.
lakemedelsForm	String	1..20EnkelTextValidator	Läkemedelsform för licenspreparat.
mangd	Double		Mängd på licenspreparat.
preparatNamn	String	1..50EnkelTextValidator	Namn på licenspreparat.
styrka	String	1..20EnkelTextValidator	Styrka på licenspreparat.


Tabell 51. ExpeditionsKontrollLicensPreparat - reply

fält	typ	validering	beskrivning
antal	Integer	[1..9999]	Antal i förpackning för licenspreparat.

4.14. ExpeditionsKontrollRecept

Tabell 52. ExpeditionsKontrollRecept - request

fält	typ	validering	beskrivning
djurslag	String	3..3	Djurslag motsvarande receptets djurslagskod.
identitetsTyp	String	3..3	Typ av djuridentitet. IND = Individ GRP = Grupp BES = Besättning
forskrivarinformation	ExpeditionsKontrollForskrivare		
forskrivningsdatum	Date		
karensinformation	KarensInformationKontrollera		
kundinformation	ExpeditionsKontrollKund		
licenspreparat	ExpeditionsKontrollLicensPreparat		
originalformat	Integer		Receptets originalformat. 0 = Papper 1 = Telefon 4 = Fax förskrivare

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
landskod	String	2..2	6 = Scannat från 2D-kod EES-land där ordinationen utfärdades. Ej angivet värde tolkas som SE (=Sverige)

4.15. ExpeditionsunderlagBas

Tabell 53. ExpeditionsunderlagBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsradid	String	1..	Expeditionsradens id för spårbarhet.
expeditionsInfoRecept	ExpeditionsInfoRecept		Kompletterande receptinformation som ska kontrolleras och uppdateras för receptet. Är obligatoriskt för e-recept, men valideras i applikationen.
expeditionsuttag	Expeditionsuttag		Anropsdata om de receptuttag som ska skapas eller kontrolleras för expeditionen.

4.16. ExpeditionsunderlagKontroll

utökar ExpeditionsunderlagBas

Tabell 54. ExpeditionsunderlagKontroll - request


fält	typ	validering	beskrivning
expeditionsKontrollRecept	ExpeditionsKontrollRecept		Kompletterande receptinformation som ska kontrolleras för receptet.

4.17. Expeditionsunderlag

utökar ExpeditionsunderlagBas

Tabell 55. Expeditionsunderlag - request

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


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning Ska endast kunna visas i GodkannExpedition.
------	-----	------------	--

4.18. Expeditionsuttag

Tabell 56. Expeditionsuttag - request


fält	typ	validering	beskrivning
receptval	Long		Id för det receptval som användes som underlag för uttaget. Om expeditionsuttag ska lagras i samband med registrering av receptsamling refereras här till det löpnummer som använts för receptvalets id. Vid anrop från tjänsten KontrolleraExpeditionDjur måste ett numerisk värde alltid anges. Det finns i detta fall ingen kontroll mot något lagrat värde för detta fält.
expeditionsdatum	Date		Datum då expeditionen genomfördes.
expedieradMangd	Double		Expedierad mängd genom detta uttag.
varunummer	String	6..6	Varunummer för den expedierade varan.
nplPackId	String	14..14	NPL-pack id för den expedierade varan.
nplid	String	14..14	NPL-id för den expedierade varan.
expedieradeAntalForpackningar	Integer	[1..]	Antal uttagna förpackningar.
doseringsinformation	Doseringsinformation		Doseringsinformation som angavs vid expeditionen.
lopnummer	String	1..12	Aktörens löpnummer på uttaget eller apoteksaktörs expeditions-id.
notering	String	1..254EnkelTextValidator	Farmaceutens notering angående uttaget.
pappersUttagAnvandareId	String	..20	Användare-id som angetts på pappersuttaget. Anges i tjänsten NyttReceptDjur och hämtas i SkrivUtReceptOriginalDjur.
pappersUttagApoteksId	String	13..13	Apoteks-id som angetts på pappersuttaget. Anges i tjänsten

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
sistaGiltighetsdag	Date		NyttReceiptDjur och hämtas i SkrivUtReceiptOriginalDjur. DEPRECATED Receptets sista giltighetsdag.
behandlingsandamal	Integer	[1..3]..1	DEPRECATED Receptets behandlingsändamål.

Tabell 57. Expeditionsuttag - reply

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Expeditionsuttagets id.
receptval	Long		Id för det receptval som användes som underlag för uttaget. Om expeditionsuttag ska lagras i samband med registrering av receptsamling refereras här till det löpnummer som använts för receptvalets id. Vid anrop från tjänsten KontrolleraExpeditionDjur måste ett numerisk värde alltid anges. Det finns i detta fall ingen kontroll mot något lagrat värde för detta fält.
expeditionsdatum	Date		Datum då expeditionen genomfördes.
expedieradMangd	Double		Expedierad mängd genom detta uttag.
varunummer	String	6..6	Varunummer för den expedierade varan.
nplPackId	String	14..14	NPL-pack id för den expedierade varan.
nplid	String	14..14	NPL-id för den expedierade varan.
expedieradeAntalForpackningar	Integer	[1..]	Antal uttagna förpackningar.
doseringsinformation	Doseringsinformation		Doseringsinformation som angavs vid expeditionen.
lopnummer	String	1..12	Aktörens löpnummer på uttaget eller apoteksaktörs expeditions-id.
notering	String	1..254EnkelTextValidator	Farmaceutens notering angående uttaget.
nastaUttagInomIntervall	Date		Datum för nästa uttag inom absolut expeditionsintervall.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
resterandeAntalUttagDelta	Integer		Det antal uttag med vilka resterande antal uttag på receptvalet förändrats på grund av expeditionen.
skapandeinfo	SkapandeInfo		Systeminformation om receptuttagets skapande.
status	Status		Information om receptuttagets status.
expeditionsid	String	1..	Expeditionens unika id för spårbarhet.
expeditionsradid	String	1..	Expeditionsradens id för spårbarhet.
pappersUttagAnvandareId	String	..20	Användare-id som angetts på pappersuttaget. Anges i tjänsten NyttReceptDjur och hämtas i SkrivUtReceptOriginalDjur.
pappersUttagApoteksId	String	13..13	Apoteks-id som angetts på pappersuttaget. Anges i tjänsten NyttReceptDjur och hämtas i SkrivUtReceptOriginalDjur.
affStatus	AFFStatus		Statusinformation från AFF-kontroll


4.19. FinnsReceptDjurBas

Tabell 58. FinnsReceptDjurBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.
personnr	String	12..12PersonnrValidator	Kundens personnummer.

Tabell 59. FinnsReceptDjurBas - reply


fält	typ	validering	beskrivning
rrdReceptFinns	Boolean		Markering som anger ifall Receptepå Djur innehåller recept med angivet personnummer.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.20. Förändringsinfo

Tabell 60. Förändringsinfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
senastForandrArbetsplKod	String	1..13	Arbetsplatskod där förändring gjorts från. Blank om farmaceut utfört förändring.
senastForandrForskrKod	String	1..17	Veterinärnummer, förskrivarkod för veterinär som utfört förändring. Sätts då veterinär makulerat annars blank.
förändringsorsakKlartext	String	1..100	Förändringsorsak i klartext.
förändringsorsak	Integer	[1..4]	Farmaceuts eller veterinärs orsak till förändring. Vid makulering gäller följande orsakskoder: 1 = Fel Djurägare. 2 = Fel läkemedel/vara/styrka/dosering/ändamål. Djurägaren informerad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicinering. Djurägaren informerad. 4 = Annan orsak. Djurägaren informerad.
senastForandrForskrNamn	String	1..36	För- och efternamn på veterinär som utfört förändring. Blank om farmaceut utfört förändring.
paUppdragAv	String	1..1	Anger vem som har begärt att receptet ska förändras. Gäller enbart makulering. F = Veterinär (förskrivare) D = Djurägare
lokalitet	String		Veterinärens lokalitet. Returneras endast vid makulerade recept av veterinär.
ort	String		Veterinärens ort. Returneras endast vid makulerade recept av veterinär.
telefonnummer	String		Veterinärens telefonnummer. Returneras endast vid makulerade recept av veterinär.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.21. ForskrivarInfo

Tabell 61. ForskrivarInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivarkod	String	1..17	Veterinärnummer (veterinärens forskrivarkod).
fornamn	String		Veterinärens förnamn.
efternamn	String		Veterinärens efternamn.
yrkesKod	String	..3	Yrkeskod för utfärdarkategori.
forskrivningrattUtgår	Date		Slutdatum för tillfällig forskrivningsrätt för veterinärkandidat.
deslegitimering	Date		Startdatum för deslegitimering, gäller tillsvidare.
avliden	Date		Datum då veterinär avlidit.
inskranktSprit	Date		Startdatum för inskränkt forskrivningsrätt avseende teknisk sprit, gäller tillsvidare. Detta datum ligger även alltid bakåt i tiden.
inskranktNarkotika	Date		Startdatum för inskränkt forskrivningsrätt avseende narkotika, gäller tillsvidare. Detta datum ligger även alltid bakåt i tiden.


4.22. ForskrivararvodeKorrigerbar

Tabell 62. ForskrivararvodeKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
arvodeBetalt	Boolean		Markering som anger om arvodet betalats ut till veterinären.

Tabell 63. ForskrivararvodeKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
arvodeBetalt	Boolean		Markering som anger om arvodet betalats ut till veterinären.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.23. Forskrivararvode

utökar ForskrivararvodeKorrigerbar

Tabell 64. Forskrivararvode - request

fält	typ	validering	beskrivning
belopp	Integer	[..9999]	Arvodets belopp.
valuta	String	3..3	Valutakod för arvodet enligt ISO 4217.
kontonummer	String	0..10	Veterinärens kontonummer eller utbetalningsidentitet. Kan anges redigerat.
kontotyp	String	2..3	Typ av kontonummer. Accepterade typer är: PGI = PlusGiro BGI = Bankgiro


Tabell 65. Forskrivararvode - reply

fält	typ	validering	beskrivning
belopp	Integer	[..9999]	Arvodets belopp.
valuta	String	3..3	Valutakod för arvodet enligt ISO 4217.
kontonummer	String	0..10	Veterinärens kontonummer eller utbetalningsidentitet. Kan anges redigerat.
kontotyp	String	2..3	Typ av kontonummer. Accepterade typer är: PGI = PlusGiro BGI = Bankgiro

4.24. ForskrivareKortInfo

Tabell 66. ForskrivareKortInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
namn	String	0..35	Veterinärens namn, i vanligaste fall efternamn. Kan förekomma ostrukturerat.
fornamn	String	0..35	Veterinärens förnamn. Kan förekomma ostrukturerat.
kategori	String	0..3	Veterinärens utfärdarkategori.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--


4.25. Forskrivare

Tabell 67. Forskrivare - request

fält	typ	validering	beskrivning
fornamn	String	1..35	Veterinärens förnamn. Kan förekomma ostrukturerat. Obligatorisk parameter, valideras i Automatisk format- och författningskontroll (AFF).
namn	String	1..35	Veterinärens namn, i vanligaste fall efternamn. Kan förekomma ostrukturerat. Obligatorisk parameter, valideras i Automatisk format- och författningskontroll (AFF).
titel	String	1..20	Veterinärens titel.
kategori	String	1..3???	Veterinärens forskrivarkategori.
forskrivarkod	String	1..17	Veterinärnummer (veterinärens forskrivarkod).
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Veterinärens kontaktuppgifter.

Tabell 68. Forskrivare - reply

fält	typ	validering	beskrivning
fornamn	String	1..35	Veterinärens förnamn. Kan förekomma ostrukturerat. Obligatorisk parameter, valideras i Automatisk format- och författningskontroll (AFF).
namn	String	1..35	Veterinärens namn, i vanligaste fall efternamn. Kan förekomma ostrukturerat. Obligatorisk parameter, valideras i Automatisk format- och författningskontroll (AFF).
titel	String	1..20	Veterinärens titel.
kategori	String	1..3???	Veterinärens forskrivarkategori.
forskrivarkod	String	1..17	Veterinärnummer (veterinärens forskrivarkod).
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Veterinärens kontaktuppgifter.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.26. Forskrivningsinfo

Tabell 69. Forskrivningsinfo - request

fält	typ	validering	beskrivning
originalId	String	1..41	Receptsamlingens id i receptskapande system. Ingår i dublettkontrollen. Ska vara i form av UUID.
sandare	String	1..35	Sändande (receptskapande) systems GLN-kod.
sandandeSystemidentitet	String	1..20	Systemidentitet sändande (receptskapande) system.
sandandeForskrivarkod	String	1..17	Veterinärnummer (veterinärens forskrivarkod) för sändare i receptskapande system.
mottagare	String	13..13	Mottagande systems GLN-kod.
forskrivningsdatum	Date		
originalformat	Integer	[0..6]	0 = Papper 6 = Utskrivet e-recept från Receptdepå djur med 2D-kod.
forskrivaresKommentar	String	1..35EnkelTextValidator	Veterinärens kommentar.
syfte	Integer	[1..3]	Markering som anger i vilket syfte receptsamlingen skickats. Tillåtna värden är: 1 = produktion 2 = test 3 = utbildning

Tabell 70. Forskrivningsinfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
originalId	String	1..41	Receptsamlingens id i receptskapande system. Ingår i dublettkontrollen. Ska vara i form av UUID.
sandare	String	1..35	Sändande (receptskapande) systems GLN-kod.
sandandeSystemidentitet	String	1..20	Systemidentitet sändande (receptskapande) system.
forskrivningsdatum	Date		
originalformat	Integer	[0..6]	0 = Papper 6 = Utskrivet e-recept från Receptdepå djur med 2D-kod.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivaresKommentar	String	1..35EnkelTextValidator	Veterinärens kommentar.

4.27. Forskrivningsratt

Tabell 71. Forskrivningsratt - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivningsrattKod	String		Koden enligt NPL 1 = Läkare 2 = Tandläkare 3 = Veterinär 4 = Tandhygienist 5 = Barnmorska 6 = Sjuksköterska 101 = Sjuksköterska utsedd av verksamhetschef. - = Ospecificerad
utfardareKategoriLista	UtfardareKategori[]		Lista av yrkesInfo.

4.28. GallandeReceiptInfo


Tabell 72. GallandeReceiptInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receiptId	Long		Receiptets id.
rrStatus	Integer	[0..999]	Receiptets status.
forandringsdatum	Date		Datum då status sattes.
mangdTotalKvar	Double		Resterande totalmängd över alla resterande uttag.
uttagAntalKvar	Integer	[..99]	Resterande antal uttag.
radVersion	Long		Receiptets versionsnummer.

4.29. HamtaReceiptBas

Tabell 73. HamtaReceiptBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receiptInformationLista	ReceiptInformation[]		Lista med receiptinformation. Tillhör flera efterfrågade receipt samma receiptsamling så returneras de i ett objekt i listan.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.30. HamtaSamtyckeDjurBas

Tabell 74. HamtaSamtyckeDjurBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	PersonnrValidator	Personnummer
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.

Tabell 75. HamtaSamtyckeDjurBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
samtycke	Boolean		0 - Om kunden inte lämnat samtycke till att spara sina djurrecept i RRD. 1 - Kunden har samtyckt till att vara med i RRD. Null - kunden har inte tillfrågats/tagit ställning.
samtyckesdatum	Date		Datum för senaste ändring av RRD_Samtycke

4.31. IckeAktuelltReceptInformation

utökar ReceptForandringsInformation


Tabell 76. IckeAktuelltReceptInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
receptsamling	Receptsamling		Receptsamling med efterfrågade recept.
receptKortInfoLista	ReceptKortInfo[]		Lista innehållande kortfattade versioner av en receptsamling. För icke aktuella recept med viss status får inte den kompletta receptsamlingen visas.

4.32. IntervallKorrigerbar

Tabell 77. IntervallKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
intervall	Integer	[1..]	Intervallets värde.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
enhet	String	1..2	Intervallens enhet. Tillåtna värden är 'Dg' (dag), 'V' (vecka) och 'Mn' (månad).

Tabell 78. IntervallKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
intervall	Integer	[1..]	Intervallens värde.
enhet	String	1..2	Intervallens enhet. Tillåtna värden är 'Dg' (dag), 'V' (vecka) och 'Mn' (månad).

4.33. Intervall

utökar IntervallKorrigerbar

4.34. KarensInformationKontrollera


Tabell 79. KarensInformationKontrollera - request

fält	typ	validering	beskrivning
antalDygn1	Integer	[0..365]	Antal dygn på karens 1.
antalDygn2	Integer	[0..365]	Antal dygn på karens 2.
karensTyp1	String	3..6	Karens typ på karens 1. HONUNG, MJOLK, SLAKT eller AGG.
karensTyp2	String	3..6	Karens typ på karens 2, om det finns två karens typer. Får ej vara samma som karensTyp1.

4.35. KarensInformation

Tabell 80. KarensInformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
karensTyp1	String	3..6	Karens typ. HONUNG, MJOLK, SLAKT eller AGG
antalDygn1	Integer	[0..365]	Antal dygn karens 1.
karensTyp2	String	3..6	Karens typ, om det finns två karens typer. Får ej vara samma som karensTyp1
antalDygn2	Integer	[0..365]	Antal dygn karens 2.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

Tabell 81. KarensInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
karensTyp1	String	3..6	Karenstyp. HONUNG, MJOLK, SLAKT eller AGG
antalDygn1	Integer	[0..365]	Antal dygn karens 1.
karensTyp2	String	3..6	Karenstyp, om det finns två karenstyper. Får ej vara samma som karenstyp1
antalDygn2	Integer	[0..365]	Antal dygn karens 2.

4.36. Klientinformation


Tabell 82. Klientinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
anvandare	String	1..20	Unikt användar-id i anropande system.
session	String	1..62	Sessionens id i anropande system.
system	String	13..13	GLN-kod för anropande system.

4.37. KontaktuppgiftKorrigerbar

Tabell 83. KontaktuppgiftKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
postadress1	String	1..35EnkelTextValidator	Postadress, del 1. Kan innehålla ostrukturerade adressuppgifter. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceiptDjur för veterinärer. Innehåller veterinärens arbetsplatsnamn i klartext.
postadress2	String	1..35EnkelTextValidator	Postadress, del 2. Kan innehålla ostrukturerade adressuppgifter. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceiptDjur för veterinärer. Innehåller veterinärens gatuadress.
postnummer	String	1..6EnkelTextValidator	Postnummer. Kan anges redigerat i formatet xxx xx. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceiptDjur för

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---


fält	typ	validering	beskrivning
postort	String	1..28EnkelTextValidator	veterinärer där längden ska vara 5 eller 6 tecken. För djurägare kan längden vara 1 t.o.m. 6 tecken.
telefonnummer1	String	1..15	Primärt telefonnummer.
telefonnummer2	String	1..15	

Tabell 84. KontaktuppgiftKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
postadress1	String	1..35EnkelTextValidator	Postadress, del 1. Kan innehålla ostrukturerade adressuppgifter. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceptDjur för veterinärer. Innehåller veterinärens arbetsplatsnamn i klartext.
postadress2	String	1..35EnkelTextValidator	Postadress, del 2. Kan innehålla ostrukturerade adressuppgifter. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceptDjur för veterinärer. Innehåller veterinärens gatuadress.
postnummer	String	1..6EnkelTextValidator	Postnummer. Kan anges redigerat i formatet xxx xx. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceptDjur för veterinärer där längden ska vara 5 eller 6 tecken. För djurägare kan längden vara 1 t.o.m. 6 tecken.
postort	String	1..28EnkelTextValidator	Postort. Obligatorisk parameter i tjänsten NyttReceptDjur för veterinärer.
telefonnummer1	String	1..15	Primärt telefonnummer.
telefonnummer2	String	1..15	
telefonnummer3	String	1..15	

4.38. Kontaktuppgift

utökar KontaktuppgiftKorrigerbar

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.39. KontoInformation

Tabell 85. KontoInformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
kontonummer	String		Konto för arvode.
kontotyp	String		Kontotyp för arvodeskonto.

4.40. KontrollResultat

Tabell 86. KontrollResultat - reply

fält	typ	validering	beskrivning
radnummer	Integer		Radnummer för den receptrad som fellistan gäller.
valnummer	Integer		Radnummer för det receptval som fellistan gäller.
receptval	Long		Id för det receptval som fellistan gäller.
expeditionsuttag	Long		Id för det expeditionsuttag som fellistan gäller.
felLista	AFFFel[]		Lista som innehåller de AFF-fel och AFF-varningar som hittades under kontrollen av receptraden.
affStatus	AFFStatus		Information om FMK-fel.


4.41. KundKorrigerbar

Tabell 87. KundKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
kontaktuppgift	KontaktuppgiftKorrigerbar		Kundens kontaktuppgifter

Tabell 88. KundKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
kontaktuppgift	KontaktuppgiftKorrigerbar		Kundens kontaktuppgifter

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.42. KundKortInfo

Tabell 89. KundKortInfo - reply


fält	typ	validering	beskrivning
namn	String	0..35	Kundens namn, i vanligaste fall efternamn. Kan förekomma ostrukturerat.
fornamn	String	0..35	Kundens förnamn. Kan förekomma ostrukturerat.

4.43. Kund

utökar KundKorrigerbar

Tabell 90. Kund - request

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	1..12	Kundens personnummer. Antingen personnummer eller födelsedatum måste anges i anrop.
fodelsedatum	String	8..8	Kundens födelsedatum. Antingen personnummer eller födelsedatum måste anges i anrop. Användas ej för tjänsten NyttReceptDjur.
orgnr	Long	10..10	Kundens organisationsnummer. Personnummer eller organisationsnummer måste anges. Gäller ej enskild firma
namn	String	1..35	Kundens namn, i vanligaste fall mellannamn och efternamn. Hämtas från första delen (före kommatecken) av djurägarens Rednamn som fås vid anrop mot FOLK. Obligatorisk parameter om personnummer angivits.
fornamn	String	1..35	Kundens förnamn, i vanligaste fall tilltalsnamn. Hämtas från andra delen (efter kommatecken) av djurägarens Rednamn som fås vid anrop mot FOLK. Obligatorisk parameter om personnummer angivits.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
foretagsnamn	String	1..50	Kundens företagsnamn. Obligatorisk parameter om organisationsnummer angivits.
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Kundens kontaktuppgifter


Tabell 91. Kund - reply

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	1..12	Kundens personnummer. Antingen personnummer eller födelsedatum måste anges i anrop.
fodelsedatum	String	8..8	Kundens födelsedatum. Antingen personnummer eller födelsedatum måste anges i anrop. Användas ej för tjänsten NyttReceptDjur.
orgnr	Long	10..10	Kundens organisationsnummer. Personnummer eller organisationsnummer måste anges. Gäller ej enskild firma
namn	String	1..35	Kundens namn, i vanligaste fall mellannamn och efternamn. Hämtas från första delen (före kommatecken) av djurägarens Rednamn som fås vid anrop mot FOLK. Obligatorisk parameter om personnummer angivits.
fornamn	String	1..35	Kundens förnamn, i vanligaste fall tilltalsnamn. Hämtas från andra delen (efter kommatecken) av djurägarens Rednamn som fås vid anrop mot FOLK. Obligatorisk parameter om personnummer angivits.
foretagsnamn	String	1..50	Kundens företagsnamn. Obligatorisk parameter om organisationsnummer angivits.
kontaktuppgift	Kontaktuppgift		Kundens kontaktuppgifter

4.44. Leveransinformation

Tabell 92. Leveransinformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
leveranssatt	String	3..3	Valt leveranssätt (ADR, APO)

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
mottagandeApoId	String	13..13	Utlämnande apoteksId, GLN. Obligatorisk ifall leveranssätt in (APO)
postNr	String	5..6EnkelTextValidator	Postnr. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
lokalitet	String	1..35EnkelTextValidator	Lokalitet (Kundens) = ADR
gatuadress	String	1..35EnkelTextValidator	Gatuadress. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
ort	String	1..28EnkelTextValidator	Ort. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
telefonnummer	String	1..13	Telefonnummer = ADR och APO


Tabell 93. Leveransinformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
leveranssätt	String	3..3	Valt leveranssätt (ADR, APO)
mottagandeApoId	String	13..13	Utlämnande apoteksId, GLN. Obligatorisk ifall leveranssätt in (APO)
postNr	String	5..6EnkelTextValidator	Postnr. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
lokalitet	String	1..35EnkelTextValidator	Lokalitet (Kundens) = ADR
gatuadress	String	1..35EnkelTextValidator	Gatuadress. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
ort	String	1..28EnkelTextValidator	Ort. Obligatorisk ifall leveranssätt = "ADR"
telefonnummer	String	1..13	Telefonnummer = ADR och APO

4.45. LicensInformation

Tabell 94. LicensInformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
preparatNamn	String	1..50EnkelTextValidator	Namn på licenspreparat
lakemedelsForm	String	1..20EnkelTextValidator	Läkemedelsform för licenspreparat
styrka	String	1..20EnkelTextValidator	Styrka på licenspreparat
mangd	Double		Mängd på licenspreparat
enhetMangd	String	1..20EnkelTextValidator	Enhet för mängd på licenspreparat

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
antal	Integer	[1..9999]	Antal i förpackning för licenspreparat
licensId	String	1..20	Läkemedelsverkets diarienummer för aktuell licens
apotek	String	..13	GLN-kod för apotek som har licens att hantera aktuellt licenspreparat

Tabell 95. LicensInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
preparatNamn	String	1..50EnkelTextValidator	Namn på licenspreparat
lakemedelsForm	String	1..20EnkelTextValidator	Läkemedelsform för licenspreparat
styrka	String	1..20EnkelTextValidator	Styrka på licenspreparat
mangd	Double		Mängd på licenspreparat
enhetMangd	String	1..20EnkelTextValidator	Enhet för mängd på licenspreparat
antal	Integer	[1..9999]	Antal i förpackning för licenspreparat
licensId	String	1..20	Läkemedelsverkets diarienummer för aktuell licens
apotek	String	..13	GLN-kod för apotek som har licens att hantera aktuellt licenspreparat


4.46. MangdInformationKorrigerbar

Tabell 96. MangdInformationKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
totalMangdKvar	Double		Resterande totalmängd över alla resterande uttag.
forpackningarPerUttag	Integer	[1..9999]	Antal förpackningar per uttag.

Tabell 97. MangdInformationKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
totalMangd	Double		Förskriven totalmängd över alla uttag.
totalMangdKvar	Double		Resterande totalmängd över alla resterande uttag.
forpackningarPerUttag	Integer	[1..9999]	Antal förpackningar per uttag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.47. MangdInformation

Tabell 98. MangdInformation - request

fält	typ	validering	beskrivning
forpackningarPerUttag	Integer	[1..9999]	Antal förpackningar per uttag.

Tabell 99. MangdInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
totalMangd	Double		Förskriften totalmängd över alla uttag.
totalMangdKvar	Double		Resterande totalmängd över alla resterande uttag. Obligatorisk vid KorrigeraReceptDjur.
forpackningarPerUttag	Integer	[1..9999]	Antal förpackningar per uttag.

4.48. ReceptForandringsInformation

utökar ReceptInformation

Tabell 100. ReceptForandringsInformation - reply


fält	typ	validering	beskrivning
apoteksinfoForandrLista	Apoteksinformation[]		Lista med apotek som utfört förändringar i receptet.
forskrivarinfoForandrLista	ForskrivarInfo[]		Lista med veterinärer som utfört makuleringar i receptet.

4.49. ReceptHistorikInformation

utökar ReceptForandringsInformation

Tabell 101. ReceptHistorikInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
apoteksinfoLista	Apoteksinformation[]		Lista innehållande information om de apotek som expedierat något av expeditiionsuttagen i listan.
expeditiionsuttagLista	Expeditiionsuttag[]		Lista med expeditiionsuttag för receptsamlingen.
ejUtfordaMakuleringar	EjUtfordMakulering[]		Lista med misslyckade makuleringar.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.50. ReceiptInformation

Tabell 102. ReceiptInformation - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivare	ForskrivarInfo		Information om receptsamlingsens förskrivare.
receptsamling	Receptsamling		Receptsamling med efterfrågade recept.
varor	ArtikelInfo[]		Lista med information om förskrivna varor som ingår i receptsamlingen.


4.51. ReceiptKortInfo

Tabell 103. ReceiptKortInfo - request

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Recept-id.
forskrivningsdatum	Date		Förskrivningstillfälle. Datum då receptet utfärdades.
status	Integer	[0..999]	Receptets status.
sistaGiltighetsdag	Date		Receptets sista giltighetsdag.

Tabell 104. ReceiptKortInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Recept-id.
forskrivningsdatum	Date		Förskrivningstillfälle. Datum då receptet utfärdades.
status	Integer	[0..999]	Receptets status.
forandringsdatum	Date		Datum då receptets status sattes.
sistaGiltighetsdag	Date		Receptets sista giltighetsdag.
senasteForandrandeSystem	String		GLN-kod för det apotek som senast ändrat receptets status. Visas ej för recept makulerade av veterinärer.
forandringsorsakKlartext	String	1..100	Förändringsorsak i klartext.
forandringsorsak	Integer	[1..4]	Farmaceuts eller veterinärs orsak till förändring. Vid makulering gäller följande orsakskoder: 1 = Fel Djurägare.


 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
			2 = Fel läkemedel/vara/styrka/ dosering/ändamål. Djurägaren informerad. 3 = Utsatt läkemedel/Inaktuell medicinering. Djurägaren informerad. 4 = Annan orsak. Djurägaren informerad.
paUppdragAv	String	1..1	Anger vem som har begärt att receptet ska förändras. Gäller enbart makulering. F = Veterinär (förskrivare) D = Djurägare
forandringsKommentar	String		Apotekets kommentar vid statusförändring.
varunummer	String		
nplPackId	String		
lokalitet	String		Veterinärens lokalitet. Visas endast för recept makulerade av veterinärer.
ort	String		Veterinärens ort. Visas endast för recept makulerade av veterinärer.
telefonnummer	String		Veterinärens telefonnummer. Visas endast för recept makulerade av veterinärer.
arbetsplatsKod	String	13..13	Arbetsplatskod där makulering skett.

4.52. ReceptUttagsReglerKorrigerbar

Tabell 105. ReceptUttagsReglerKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
resterandeAntalUttag	Integer	[..9999]	Resterande antal uttag.
slutexpedierat	Boolean		Flagga som anger om farmaceut bedömer att receptet är slutexpedierat.
uttagsintervall	IntervallKorrigerbar		Absolut expeditionsintervall.
forstaUttagFore	Date		Datumgräns för första uttag. Första uttag måste göras senast angivet datum för att receptet skall vara giltigt.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

Tabell 106. ReceiptUttagsReglerKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
resterandeAntalUttag	Integer	[..9999]	Resterande antal uttag.
uttagsintervall	IntervallKorrigerbar		Absolut expeditionsintervall.
forstaUttagFore	Date		Datumgräns för första uttag. Första uttag måste göras senast angivet datum för att receptet skall vara giltigt.

4.53. ReceiptUttagsRegler

utökar ReceiptUttagsReglerKorrigerbar

Tabell 107. ReceiptUttagsRegler - request

fält	typ	validering	beskrivning
sistaGiltighetsdag	Date		Receptets sista giltighetsdag.
antalUttag	Integer	[1..9999]	Antal tillåtna uttag.
uttagsintervall	Intervall		Absolut expeditionsintervall.

Tabell 108. ReceiptUttagsRegler - reply

fält	typ	validering	beskrivning
sistaGiltighetsdag	Date		Receptets sista giltighetsdag.
antalUttag	Integer	[1..9999]	Antal tillåtna uttag.
uttagsintervall	Intervall		Absolut expeditionsintervall.


4.54. ReceptradKorrigerbar

Tabell 109. ReceptradKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
doseringsinformation	DoseringsinformationKorrigerbar		Objekt innehållande information rörande dosering.
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Apotekets kommentar.
receptvalLista	ReceptvalKorrigerbar[]		Lista med objekt innehållande information om receptets vara och information rörande mängder m.m.

Tabell 110. ReceptradKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
doseringsinformation	DoseringsinformationKorrigerbar		Objekt innehållande information rörande dosering.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Apotekets kommentar.
receptvalLista	ReceptvalKorrigerbar[]		Lista med objekt innehållande information om receptets vara och information rörande mängder m.m.

4.55. Receptrad

Tabell 111. Receptrad - request

fält	typ	validering	beskrivning
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Apotekets kommentar.
doseringsinformation	Doseringsinformation		Information gällande dosering.
behandlingsandamal	Integer	[1..3]..1	Receptets behandlingsändamål.
receptvalLista	Receptval[]		Lista innehållande information om receptets vara och information rörande mängder m.m.


Tabell 112. Receptrad - reply

fält	typ	validering	beskrivning
apoteketsKommentar	String	..512EnkelTextValidator	Apotekets kommentar.
doseringsinformation	Doseringsinformation		Information gällande dosering.
behandlingsandamal	Integer	[1..3]..1	Receptets behandlingsändamål.
receptvalLista	Receptval[]		Lista innehållande information om receptets vara och information rörande mängder m.m.

4.56. ReceptsamlingBas

Tabell 113. ReceptsamlingBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Receptsamlingens id. Om receptsamlingen ännu inte är lagrad hos E-hälsomyndigheten så kan id sättas till ett löpnummer.
leveransinformation	Leveransinformation		Enkel leveransinformation för beställning vid förskrivning.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

Tabell 114. ReceiptsamlingBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Receiptsamlingens id. Om receiptsamlingen ännu inte är lagrad hos E-hälsomyndigheten så kan id sättas till ett löpnummer.
skapandeInfo	SkapandeInfo		Systeminformation om receiptsamlingens skapande.
leveransinformation	Leveransinformation		Enkel leveransinformation för beställning vid förskrivning.

4.57. ReceiptsamlingKorrigerbar

utökar ReceiptsamlingBas

Tabell 115. ReceiptsamlingKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivararvode	ForskrivararvodeKorrigerbar		Information om veterinärens arvode.
receptrader	ReceptradKorrigerbar[]		Lista av receptrader som ingår i receiptsamlingen. Radnummer för receptraden motsvaras av ordning i listan. Brutna radnummerserier representeras med null-objekt.
kund	KundKorrigerbar		Information om kunden (djurägaren).

Tabell 116. ReceiptsamlingKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forskrivararvode	ForskrivararvodeKorrigerbar		Information om veterinärens arvode.
receptrader	ReceptradKorrigerbar[]		Lista av receptrader som ingår i receiptsamlingen. Radnummer för receptraden motsvaras av ordning i listan. Brutna radnummerserier representeras med null-objekt.
kund	KundKorrigerbar		Information om kunden (djurägaren).

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	---------------------	--

4.58. ReceptsamlingKortInfo

Tabell 117. ReceptsamlingKortInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
id	Long		Receptsamlings-id
forskrivningsdatum	Date		Förskrivningsdatum
forskrivaresKommentar	String	1..35	Veterinärens kommentar.
forskrivareKortInfo	ForskrivareKortInfo		Information om veterinären.
kundKortInfo	KundKortInfo		Information om kunden.
receptIdLista	Long[]		Lista med receptvals-id:n

4.59. Receptsamling


utökar ReceptsamlingBas

Tabell 118. Receptsamling - request

fält	typ	validering	beskrivning
kund	Kund		Information om kunden (djurägaren).
forskrivare	Forskrivare		Information om veterinären.
forskrivararvode	Forskrivararvode		Information om veterinärens arvode.
forskrivningsinfo	Forskrivningsinfo		Information om förskrivningen.
receptrader	Receptrad[]		Lista av receptrader som ingår i receptsamlingen. Radnummer för receptraden motsvaras av ordning i listan. Brutna radnummerserier representeras med null-objekt.
mottagandeApotek	String	13..13	GLN-kod för apotek som receptet är adresserat till.

Tabell 119. Receptsamling - reply

fält	typ	validering	beskrivning
kund	Kund		Information om kunden (djurägaren).
forskrivare	Forskrivare		Information om veterinären.
forskrivararvode	Forskrivararvode		Information om veterinärens arvode.
forskrivningsinfo	Forskrivningsinfo		Information om förskrivningen.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
receptrader	Receptrad[]		Lista av receptrader som ingår i receptsamlingen. Radnummer för receptraden motsvaras av ordning i listan. Brutna radnummerserier representeras med null-objekt.
affStatus	AFFStatus		Statusinformation från AFF-kontroll
mottagandeApotek	String	13..13	GLN-kod för apotek som receptet är adresserat till.

4.60. ReceptvalBas

Tabell 120. ReceptvalBas - request


fält	typ	validering	beskrivning
djurInformation	DjurInformation		Information om djuret.
id	Long		Receptvals-id. Om receptsamlingen ännu inte är lagrad hos E-hälsomyndigheten så kan id sättas till ett löpnummer.
status	ReceptvalStatus		Objekt innehållande information om receptets status.

Tabell 121. ReceptvalBas - reply

fält	typ	validering	beskrivning
djurInformation	DjurInformation		Information om djuret.
id	Long		Receptvals-id. Om receptsamlingen ännu inte är lagrad hos E-hälsomyndigheten så kan id sättas till ett löpnummer.
status	ReceptvalStatus		Objekt innehållande information om receptets status.
skapandeInfo	SkapandeInfo		Systeminformation om receptvalets skapande.
tidigareVersion	Long		Eventuell föregående id för receptvalet (vid korrigerings).

4.61. ReceptvalKorrigerbar

utökar ReceptvalBas

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

Tabell 122. ReceptvalKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
uttagsInfo	ReceptUttagsReglerKorrigerbar		Objekt innehållande information om uttagsregler.
vara	VaruInformationKorrigerbar		Objekt innehållande information som representerar förskriften vara.
mangd	MangdInformationKorrigerbar		Objekt innehållande information som beskriver förskriften mängd.

Tabell 123. ReceptvalKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
uttagsInfo	ReceptUttagsReglerKorrigerbar		Objekt innehållande information om uttagsregler.
vara	VaruInformationKorrigerbar		Objekt innehållande information som representerar förskriften vara.
mangd	MangdInformationKorrigerbar		Objekt innehållande information som beskriver förskriften mängd.

4.62. ReceptvalStatus


utökar Status

Tabell 124. ReceptvalStatus - request

fält	typ	validering	beskrivning
forandringsKommentar	String	0..254EnkelTextValidator	Apotekets kommentar vid korrigeringar eller godkännade.

Tabell 125. ReceptvalStatus - reply

fält	typ	validering	beskrivning
forandringsKommentar	String	0..254EnkelTextValidator	Apotekets kommentar vid korrigeringar eller godkännade.
harKorrigerats	Boolean		Flagga som sätts till sant om receptet har korrigerats sedan förskrivningen.
forandringsinfo	Forandringsinfo		Innehåller information som beskriver ett förändrat recept.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.63. Receptval

utökar ReceptvalBas

Tabell 126. Receptval - request

fält	typ	validering	beskrivning
mangd	MangdInformation		Information som beskriver förskriften mängd.
uttagsInfo	ReceptUttagsRegler		Information om uttagsregler.
vara	VaruInformation		Information om förskriften vara.
receptradId	String		Unikt id på ett recept enligt NEF. Kombination av receptradnr och receptvalnr. Exempel: 1, 2-1, 2-2, 3. Min värde 1. Max värde 99-9.


Tabell 127. Receptval - reply

fält	typ	validering	beskrivning
affStatus	AFFStatus		Objekt innehållande information om FMK-fel.
mangd	MangdInformation		Information som beskriver förskriften mängd.
tidigareExpeditioner	TidigareExpeditioner		Summerad information om tidigare expeditioner för receptvalet.
uttagsInfo	ReceptUttagsRegler		Information om uttagsregler.
vara	VaruInformation		Information om förskriften vara.
receptradId	String		Unikt id på ett recept enligt NEF. Kombination av receptradnr och receptvalnr. Exempel: 1, 2-1, 2-2, 3. Min värde 1. Max värde 99-9.

4.64. SkapandeInfo

Tabell 128. SkapandeInfo - reply

fält	typ	validering	beskrivning
skapadDatum	Date		Tidpunkt för skapandet i datalagret.
skapandeSystem	String	1..13	GLN-kod för klientsystem som utlöste skapandet.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

fält	typ	validering	beskrivning
anvandareSkapandeSystem	String	1..20	ID som unikt identifierar användaren i klientsystemet som utlöste skapandet.

4.65. Status

Tabell 129. Status - request

fält	typ	validering	beskrivning
radVersion	Long		Objektets versionsnummer i databasen.


Tabell 130. Status - reply

fält	typ	validering	beskrivning
senasteForandrandeAnvandare	String	1..20	ID som identifierar användaren i klientsystemet som utlöste den senaste statusförändringen. Tomt om statusförändringen initierats utan direkt användarinverkan.
senasteForandrandeSystem	String		GLN-kod för det apotek som senast ändrat status.
forandringsdatum	Date		Datum då status sattes.
radVersion	Long		Objektets versionsnummer i databasen.
status	Integer		Objektets status.

4.66. TidigareExpeditioner

Tabell 131. TidigareExpeditioner - reply

fält	typ	validering	beskrivning
senasteExpedieradMangd	Double		Senaste expedierade mängd.
senasteExpedieradeNplPackId	String		NPL-packid för senaste expedierade varan.
senasteExpedieradeVarunr	String		Varunummer för senaste expedierade varan.
senasteUttag	Date		Datum för senaste uttag. Sätts till aktuellt datum när ett uttag skapas med receptet som underlag.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
---	---------------------	--

4.67. UppdateraSamtyckeDjurBas

Tabell 132. UppdateraSamtyckeDjurBas - request

fält	typ	validering	beskrivning
personnummer	String	???	Personnummer
samtycke	Boolean		0 - Om kunden inte lämnat samtycke till att spara sina djurrecept i RR. 1 - Kunden har samtyckt till att vara med i RR. Null - Denna flagga ska ej ändras (kan alltså ej sättas till null)
klientinformation	Klientinformation		Objekt innehållande information om anropande klientsystem.

4.68. UtfardareKategori

Tabell 133. UtfardareKategori - reply

fält	typ	validering	beskrivning
utfardarkategoriKod	String	..3	Utfardarkategori kod för utfardarkategori.
utfardarkategoriKlartext	String		Utfardarkategori kod för utfardarkategori, klartext.

4.69. VarningarAccepteradeAvFarmaceut


Tabell 134. VarningarAccepteradeAvFarmaceut - request

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

4.70. VaruInformationKorrigerbar

Tabell 135. VaruInformationKorrigerbar - request

fält	typ	validering	beskrivning
varunummer	String	6..6	Varunummer av den förskrivna varan.

 eHälsomyndigheten	Tjänstepaket RRD	Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7 Versionspaket: 17
--	-----------------------------------	---

fält	typ	validering	beskrivning
nplid	String	1..14	Varas NPL-id.
nplPackId	String	1..14	Varans NPL-förpackningsid.
gtin	String		Unikt id för LM-artikel.
karensInformation	KarensInformation		Karensinformation
licensInformation	LicensInformation		Licensinformation för licensläkemedel (gäller varunummer 670000, 641951, 641969).

Tabell 136. VaruInformationKorrigerbar - reply

fält	typ	validering	beskrivning
varunummer	String	6..6	Varunummer av den förskrivna varan.
nplid	String	1..14	Varas NPL-id.
nplPackId	String	1..14	Varans NPL-förpackningsid.
gtin	String		Unikt id för LM-artikel.
karensInformation	KarensInformation		Karensinformation
licensInformation	LicensInformation		Licensinformation för licensläkemedel (gäller varunummer 670000, 641951, 641969).

4.71. VaruInformation

utökar VaruInformationKorrigerbar


5. Versionshistorik

Dokumentversion 2 (2017-11-12)

- Borttag av beskrivning av interna tjänster.
- Ett flertal beskrivningar har uppdaterats med textuella formateringar för tydlighet.

Dokumentversion 3 (2017-11-24)

- Borttag av fältet varuIdTyp från objektet VaruInformationKorrigerbar då det inte definieras i schemat och därför inte anges i anropet eller returneras i svaret.

 <p>eHälsomyndigheten</p>	<p>Tjänstepaket RRD</p>	<p>Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7</p> <p>Versionspaket: 17</p>
--	-----------------------------	--

Dokumentversion 4 (2019-04-17)

- Icke anropade valideringar har tagits bort ur "Tabell 2. Valideringar".
- Ett flertal beskrivningar har uppdaterats med textuella formateringar för tydlighet.
- Tjänsten HamtaHistorikDjur har en ny utparameter, fältet "recepthistorik.ejUtfordaMakuleringar". Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-1149.
- Dokumentets versionshistoriken har lagts in i dokumentet.

Dokumentversion 5 (2019-06-10)

- Tjänsten "KorrigereraReceptDjur" har fått ett nytt Exception. Se Release notes för versionspaket 17.1, VOA-2046.

Dokumentversion 6 (2019-12-05)

- Förtydligad beskrivning för "Tabell 6. kontrollResultatLista"
- Korrigering i beskrivning för "Tabell 35. avvisningsorsak"
- Korrigering i beskrivning för "Tabell 106. 107. 108. 109. receptvalLista"
- Ändrad stavning till "E-hälsomyndigheten"

Dokumentversion 7 (2021-09-01)

- Nya fält "sistaGiltighetsdag" och "behandlingsandamal" under "Expeditionsuttag" och under "ReceptUttagsRegler".
- Nytt fält "identitetsTyp" under "DjurInformation".

Fr o m att den nya veterinärmedicinska lagen träder i kraft kommer följande att gälla:

- Det nya fältet "sistaGiltighetsdag" kan användas för att förkorta giltighetstid.
- Fältet "PrescriptionItemAuthTime" (motsvarar "sistaGiltighetsdag") i tjänsten "EriNyttReceptNefDjur" kan användas för att förkorta giltighetstid.
- Det nya fältet "identitetsTyp" är obligatoriskt.
- Fältet "AnimalIdQualifier" (motsvarar "identitetsTyp") i tjänsten "EriNyttReceptNefDjur" är obligatoriskt.
- Det nya fältet "behandlingsandamal" är obligatoriskt vid antimikrobiellt läkemedel.
- Fältet "IndicationForPrescription" (motsvarar "behandlingsandamal") i tjänsten "EriNyttReceptNefDjur" är obligatoriskt vid antimikrobiellt läkemedel.
- Det är obligatoriskt att ange minst ett avfälten "personnummer", "fodelsedatum" och "orgnr" under "Kund - request".

 <p>eHälsomyndigheten</p>	<p>Tjänstepaket RRD</p>	<p>Release: 21.10 Senast ändrad: 21.7</p> <p>Versionspaket: 17</p>
--	-----------------------------	--

- Det är obligatoriskt att ange "foretagsnamn" under "Kund - request" om "orgnr" är angivet.
- Det är obligatoriskt att ange fälten "postnummer" och "postort" samt minst ett av fälten "postadress1" och "postadress2" under "Kontaktuppgift".
- Om man inte anger minst ett av fälten "telefonnummer1" och "telefonnummer2" under "Kontaktuppgift" ges varning.
- Fältet "forskrivarkod" under "Forskrivare - request" är obligatoriskt.

Dokumentversion 8 (2021-10-28)

- Tjänsten KontrolleraExpeditionDjur har fått en ny inparameter; ExpeditionsunderlagKontroll.ExpeditionsKontrollReceipt.landskod. (REC-223)
- Fälten sistaGiltighetsdag och behandlingsandamal, i objektet Expeditionsuttag, är markerade som DEPRECATED. (REC-265)

Release 21.7

- Fältet **arbetsplatsKod** har tagits bort ur elementet **Forskrivare - reply** eftersom det saknar motsvarighet i gränssnittskontraktet.