**eRemiss**

Tjänstekontraktsbeskrivning

Utgåva 0.2

2012-06-05

Revisionshistorik

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Revision Datum | Komplett beskrivning av ändringar | Ändringarna gjorda av | Definitiv revision fastställd av |
| 0.2 | 120607 | Ursprungsversion | Mats Ekhammar, Callista Enterprise AB |  |
| 0.3 | 120613 |  | Khaled Daham, Callista Enterprise  AB |  |
| 0.4 | 120627 | Tydligare kommentarer kring staffOrgnaisation samt staffOriginOrganisation.  Rättat namn på elementen recipient -> outcomeRecipient samt lagt till kommentarer om intermediaryParticipant som inte används i piloten | Khaled Daham, Callista Enterprise |  |
| 0.5 | 121005 | Ändrade kardinalitet på legalAuthenticator samt staffId/staffName | Khaled Daham,Callista Enterprise |  |
| 0.6 | 121015 | Tog bort reasonForVersion.text, la till beskrivningar för questionFormulationId, clinicalInformationId samt accomplishedActionId. La även till vilka kodverk för conditionTypeId som får användas. | Khaled Daham, Callista Enterprise |  |

Innehållsförteckning

1. Inledning 4

2. Informationssäkerhet 6

3. Versioner 7

4. Generella regler 8

5. ProcessRequest 11

6. ProcessRequestOutcome 12

7. ProcessRequestReceivedConfirmation 13

8. ProcessRequestForRedirection 14

9. ProcessRequestForAmendments 15

10. GetRequest 16

11. GetRequestStatus 17

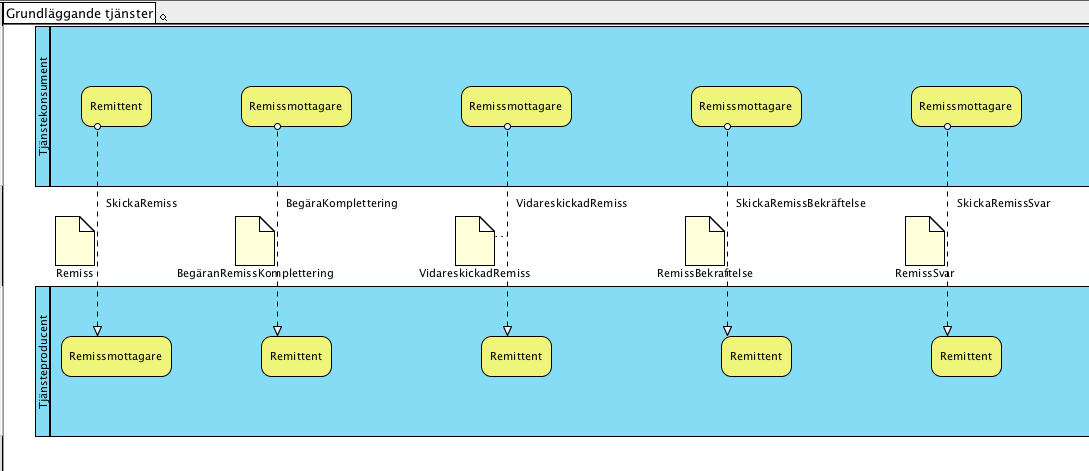
# Inledning

Detta är beskrivningen av tjänstekontrakten i tjänstedomänen clinicalprocess:requestworkflow (huvud domän ”Clinical Process”, underdomän ”Request Workflow”). Den svenska benämningen är ”Nationella Tjänstekontrakt för eRemiss”*.*

Tjänstedomänen omfattning är remisshantering mellan vårdenheter hos en och samma vårdgivare samt över vårdgivargränser. Den kravställande processen är dels patientens behov av ökad säkerhet och möjlighet att följa remissflödet och dels vårdens behov av förbättrad informationskvalitet, förbättrad informationskvalitet, uppföljning av remisser, tidsbesparing, minskade administrativa kostnader och statistik.

## eRemiss processer

Nedanstående bild ger en överblick över de grundläggande tjänstekontrakten



***I arbetet har följande personer deltagit:***

*Projektledare*:

<Namn, vilken organisation och roll personen företräder>

*Projektgrupp*:

*Teknisk arkitekt:*

# Informationssäkerhet

# Versioner

# Generella regler

## Format för Datum

Datum anges alltid på formatet ”ÅÅÅÅMMDD”, vilket motsvarar den ISO 8601 och ISO 8824-kompatibla formatbeskrivningen ”YYYYMMDD”.

## Format för tidpunkter

Tidpunkter anges alltid på formatet ”ÅÅÅÅMMDDttmmss”, vilket motsvara den ISO 8601 och ISO 8824-kompatibla formatbeskrivningen ”YYYYMMDDhhmmss”.

## Tidszon för tidpunkter

Tidszon anges inte i meddelandeformaten. Alla information om datum och tidpunkter som utbyts via tjänsterna ska ange datum och tidpunkter i den tidszon som gäller/gällde i Sverige vid den tidpunkt som respektive datum- eller tidpunktsfält bär information om. Såväl tjänstekonsumenter som tjänsteproducenter skall med andra ord förutsätta att datum och tidpunkter som utbyts är i tidszonerna CET (svensk normaltid) respektive CEST (svensk normaltid med justering för sommartid).

## Statusrapportering

Vid ett **tekniskt fel** levereras ett generellt undantag (SOAP-Exception). Exempel på felsituationer som rapporteras som tekniskt fel kan vara deadlock i databasen eller följdeffekter av programmeringsfel. Denna information bör loggas av tjänstekonsumenten. Informationen är inte riktad till användaren.  
Användaren kommer enbart att se ”tekniskt fel” – inte detaljinformation. Detaljinformationen riktar sig till systemförvaltaren.

Vid ett **logiskt fel i** de uppdaterande tjänsterna levereras resultCode, resultText.  
Syftet med resultText är att tjänstekonsumenten av tjänsten ska kunna visa upp informationen för invånaren.

resultCode kan vara:

**OK**transaktionen har utförts enligt uppdraget i frågemeddelandet.

**INFO**transaktionen har utförts enligt uppdraget i frågemeddelandet, men det finns ett meddelande som tjänstekonsumenten måste visa upp för användaren. Exempel på detta kan vara ”XXXXXX”.

**ERROR**transaktionen har INTE kunnat utföras enligt uppdrag i frågemeddelandet p.g.a. logiskt fel. Det finns ett meddelande som konsumenten måste visa upp. Exempel på detta kan vara ”YYYYYYYYY”.

# ProcessRequest

## Frivillighet

Tjänsten är obligatorisk för alla tjänsteproducenter som agerar remissmottagare.

## Version

1.0

## SLA-krav

Inledande beskrivning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori** | **Värde** | **Kommentar** |
| Svarstid |  |  |
| Tillgänglighet |  |  |
| Last |  |  |
| Aktualitet |  |  |

## Fältregler

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | Typ | Kommentar | Kardi-nalitet | *Kodverk/värde-mängd  / ev begränsningar* |
| **Begäran** |  |  |  |  |
| requestId | RequestIdType | Unik identitet på remissen (GUID), Källsystem-Id(HSA-ID)#lokalt-id  Exempel: SE-1234#987 | 1..1 | (.\*)#(.\*)  Maxlängd 256 |
| typeOfRequest | codeForRequestType | Anger vad CDA-dokumentet står för. I detta fall att dokumentet är av typen allmänremiss (4) | 1..1 | codes:codeRequestOutcomeType |
| versionTimeStamp | TimeStampType | Tidpunkt då versionen skapades | 1..1 | SSÅÅMMDDhhmm,  SSÅÅMMDDttmmss, |
| versionNumber | VersionNumberType | Version startar alltid på 1 och räknas sekventiellt upp för varje ny version. | 1..1 | (0\*[1-9]+|[1-9])\d\* |
| reasonForVersion | -- | Versionsorsaksinformation måste finnas med enligt NeR | 1..1 |  |
| reasonForVersion.typeOfReason | codeVersionReason |  | 1..1 | codes:codeVersionReason |
| patient | -- |  | 1..1 |  |
| patient.personId | PersonIdType | Patientens identitet | 1..1 | [0-9]{8}[0-9pPtTfF][0-9]{3} |
| patient.address | -- | Observera att adress används endast om tillfällig adress behöver anges, ej folkbokförd adress. | 0..1 |  |
| patient.address.careOf | String | ”Care of” | 0..1 | Maxlängd 35 |
| patient.address.streetName1 | String | Gatuadress 1 | 1..1 | Maxlängd 35 |
| patient.address.streetName2 | String | Gatuadress 2 | 0..1 | Maxlängd 35 |
| patient.address.streetName3 | String | Gatuadress 3 | 0..1 | Maxlängd 35 |
| patient.address.postalCode | String | Postkod i formatet ”123 45”, dvs tre siffror följt av två siffror. | 1..1 | [0-9]{3,3}\s[0-9]{2,2} |
| patient.address.postalCity | String | Postort | 1..1 | Maxlängd 27 |
| patient.telecom | codeForTelecomType | För att särskilja olika typer av telekomadresser används 2 olika koder ’MC’=Mobil, koden ’H’=Hemtelefon | 0..2 |  |
| patient.telecom.typeOfTelecom | codeForTelecomType | MC (mobiltelefon) eller H (hemtelefon), finns i codes.xsd | 1..1 | codes:codeForTelecomType |
| patient.telecom.number | String | Telefonnummer enligt URI. Exempelformat: +landskodriktnummer-nummer (+468-252525) | 1..1 | \+\d+-\d+ |
| patient.name | String | Alla personnamn skrivs sammanslaget enligt formatet "Efternamn/mellannamn/tilltalsnamn/förnamn". Om flera namn av samma typ förekommer ska dessa separeras med mellanslag. | 0..1 | Maxlängd 216 |
| patient.gender | codeForGenderType | Giltiga värden 0,1,2 och 9, finns i codes.xsd) | 0..1 | codes:codeForGenderType |
| patient.dateOfBirth | String | Format som ska användas är SSÅÅMMDD | 0..1 | SSÅÅMMDD |
| author | -- | Remittent: Remittentens organisatoriska tillhörighet ses under staffOrganisation. Om remittenten agera på ombud för en annan org (Jonas: Hässelby VC - BrommaVC-fallet) ska organisatorisk tillhörighet för remittent visas i staffOriginOrganisation | 1..1 |  |
| author.dateOfRequest | DateType | Remissdatum måste anges. Format som ska användas är SSÅÅMMDD | 1..1 | SSÅÅMMDD |
| author.staff | -- |  | 1..1 |  |
| author.staff.staffId | HsaIdType | HSAid för remittent | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staff.staffName | String | Personalnamn | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.typeOfStaff | kv\_yrkeskoder | Typ av HoS-personal | 0..1 |  |
| author.staffOrganisation | -- | Organisation som ansvarar för dokumentet (remissen i detta fall). Den organisation som har uppföljningsansvar enligt PDL. | 1..1 |  |
| author.staffOrganisation careUnitId | HsaIdType | Vårdenhetsid | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staffOrganisation careUnitName | String | Vårdenhetsnamn | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staffOriginOrganisation | -- | Skall fyllas i om informationen under staffOrganisation är för en annan organisation än användarens utfärdande organisation. | 0..1 |  |
| author.staffOriginOrganisation careUnitId | HsaIdType | Vårdenhetsid | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staffOriginOrganisation careUnitName | String | Vårdenhetsnamn | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.legalAuthenticator | -- | Signeringsinformation: Om det inte finns någon signeringsinformation finns dessa element inte med i meddelandet, vilket i NeR skulle motsvaras av att "signerad=F" | 0..1 |  |
| author.legalAuthenticator.timeOfSigning | TimeStampType | Signeringstidpunkt: skall signeringsinformation följa med remissen MÅSTE signeringstid anges. Format: SSÅÅMMDDTTMM, SSÅÅMMDDTTMMSS | 1..1 |  |
| author.legalAuthenticator.signature | -- |  | 1..1 |  |
| author.legalAuthenticator.signature.staffId | HsaIdType | HSAid för personen som signerar | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.legalAuthenticator.signature.staffName | String | Namn på personen som signerar | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient | -- | All info i ’recipient’ syftar till personen INTE organisationen. Vet man inte id eller namn på remissmottagande person hoppar man över detta | 1..1 |  |
| recipient.staff | -- | Remissmottagande person | 0..1 |  |
| recipient.staff.staffId | HsaIdType | HSAid för remissmottagande person | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.staff.staffName | String | Namn på remissmottagande person | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.organisation | -- |  | 1..1 |  |
| recipient.organisation.careUnitId | HsaIdType | HSAid för remissmottagande organisation (vårdenhet) | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.organisation.careUnitName | String | Namn på remissmottagande organisation (vårdenhet) | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| outcomeRecipient | -- | Används endast om remittent, skiljer sig från RemissSvarsmottagaren. Jonas HässelbyBromma scenario. Normalt är det remittenten som även är svarsmottagare vilket betyder att om outcomeRecipient ej finns med i remissen så är remissens author svarsmottagare. | 0..1 |  |
| outcomeRecipient.staff | -- |  | 0..1 |  |
| outcomeRecipient.staff.staffId | HsaIdType | HSAid för remissSvarsmottagande person om sådan kan pekas ut | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| outcomeRecipient.staff.staffName | String | Namn på remissvarsmottagande person | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| outcomeRecipient.organisation | -- |  | 1..1 |  |
| outcomeRecipient.organisation.careUnitId | HsaIdType | HSAid för remissvarsmottagande organisation (vårdenhet) | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| outcomeRecipient.organisation.careUnitName | String | Namn på remissvarsmottagande organisation (vårdenhet) | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| intermediaryParticipant | -- |  | 0..1 |  |
| intermediaryParticipant.staff | -- |  | 0..1 |  |
| intermediaryParticipant.staff.id |  | HSAid för remissförmedlare | 1..1 |  |
| intermediaryParticipant.staff.name |  | Namn på remissförmedlare | 1..1 |  |
| intermediaryParticipant. typeOfStaff | kv\_yrkeskoder | Typ av HoS-personal | 0..1 |  |
| intermediaryParticipant. staffOrganisation | -- |  |  |  |
| additionalInformation | -- | Övrig remissinformation måste alltid förekomma i remissen | 1..1 |  |
| additionalInformation.text | String | Motsvaras av narrative block | 0..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| additionalInformation. desiredDateForPerformance | DesiredDateForPerformanceType | Efterfrågad tid för utförande SSÅÅMMDD. Minst ett av attributen start eller end måste anges. | 0..1 |  |
| additionalInformation.desiredRequestRecipient | String | Önskad remissmottagare: enhet, person, yrkesroll | 0..n | Maxlängd 8192 tecken |
| additionalInformation.administrativeInformation | String | Här ska kompletterande administrativ information (kompletterande administrativ information enligt NeR terminologi) in. Här placeras även HL7 CDA "Narrative Block" text för att i klartext beskriva alla eventuella ingående Entry Acts och EntryRelationship Acts om sådana finns. Detta arbete görs inte inom SLL och piloten för SLL eRemiss utan lämnas till Nationell eRemiss om detta projekt väljer att fullfölja denna CDA-implementaiton. | 0..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| additionalInformation.interpreterRequirement | String | Här ska tolkbehovskommentarer in. | 0..n | Maxlängd 8192 tecken |
| awarenessInformation | -- | Uppmärksamhetsinformation | 0..n |  |
| awarenessInformation.text | String | Här ska uppmärksamhetstexten in, i piloten så kommer endast ostrukturerad uppmärksamhetsinformation att skickas. | 1..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| questionFormulation | -- | I SLL har det beslutats att remissen kan endast innehålla en frågeställning | 1..1 |  |
| questionFormulation.id | QuestionFormulationIdType | Unikt frågeställningsid som är sammansatt av requestId + strängen questionFormulation + löpnummer med teckenet # som skiljer respektive del.  Exempel.  requestId = SE-1234#987  questionFormulation.id = SE-1234#987#questionFormulation0  och nästa id blir  questionFormulation.id = SE-1234#987#questionFormulation1 | 1..1 |  |
| questionFormulation.text | String | Här ska frågeställningstexten in. | 1..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| questionFormulation.clinicalInformation | -- | Man kan ange underbyggande klinisk information för remissfrågeställningen. Dessa underbyggande kliniska data är direkt kopplat till frågeställningen | 1..1 |  |
| questionFormulation.clinicalInformation.id | DescriptionIdType | Unik identitet för den kliniska informationen. Format enligt  klinisk information-id: questionFormulation.id#clinicalInformation+löpnummer  Exempel.  questionFormulation.id = SE-1234#987#questionFormulation0  desiredAction.id = SE-1234#987#questionFormulation0#clinicalInformation0  och nästa id blir  desiredAction.id = SE-1234#987#questionFormulation0#clinicalInformation1 | 1..1 |  |
| questionFormulation.clinicalInformation.text | String | Här ska klinisk informationsbeskrivning in. | 1..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| questionFormulation. condition | -- | Diagnosbeskrivning | 0..n |  |
| questionFormulation. condition.id | DescriptionIdType | id unikt. Format  questionFormulation.id# #condition+löpnummer  Exempel  id = SE-1234#987#questionFormulation0# condition0  och nästa element får id.  id = SE-1234#987#questionFormulation0# condition1 | 1..1 |  |
| questionFormulation.condition.text | String | Här kan diagnosbeskrivning skrivas in.  **Observera** att den får endast förekomma om questionFormulation.condition.code **inte** används. | 0..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| questionFormulation.condition.code | ConditionTypeId | Kod enligt ICD10 alternativt SLL Informationskomponentkoder.  **Observera** att den får endast förekomma om questionFormulation.condition.text **inte** används. | 0..1 |  |
| questionFormulation. desiredAction | -- | Här kan man efterfråga önskade åtgärder. Dessa åtgärder är direkt kopplat till frågeställningen. | 0..n |  |
| questionFormulation. desiredAction.id | DescriptionIdType | Åtgärd-id unikt. Format enligt  åtgärdsid: frågeställnings-id#desiredAction+löpnummer  Exempel.  questionFormulation.id = SE-1234#987#questionFormulation0  desiredAction.id = SE-1234#987#questionFormulation0#desiredAction0  och nästa id blir  desiredAction.id = SE-1234#987#questionFormulation0#desiredAction1 | 1..1 |  |
| questionFormulation.desiredAction.text | String | Här ska åtgärdsbeskrivningen in.  **Observera** att text får endast förekomma om questionFormulation.desiredAction.code **inte** används. | 0..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| questionFormulation.desiredAction.code | ConditionTypeId | Kod enligt KVÅ alternativt SLL Informationskomponentkoder.  **Observera** att code får endast förekomma om questionFormulation.desiredAction.text **inte** används. | 0..1 |  |

## Regler

questionFormulation,desiredAction får endast ha elementet code eller text inom samma instans, se exempel testcase\_09\_request.xml för hur kodad samt fritext desiredAction ska se ut.

## Tjänsteinteraktion

ProcessRequestInteraction

# ProcessRequestOutcome

## Frivillighet

Tjänsten är obligatorisk för alla tjänsteproducenter som agerar remisssvarsmottagare.

## Version

1.0

## SLA-krav

Inledande beskrivning

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kategori** | **Värde** | **Kommentar** |
| Svarstid |  |  |
| Tillgänglighet |  |  |
| Last |  |  |
| Aktualitet |  |  |

## Fältregler

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Namn | Typ | Kommentar | Kardi-nalitet |  |
| **Begäran** |  |  |  |  |
| requestId | requestIdType | Unik identitet på remissen (GUID), Källsystem-Id(HSA-ID)#lokalt-id  Exempel: SE-1234#987 | 1..1 | (.\*)#(.\*)  Maxlängd 256 |
| requestOutcomeId | requestIdType | Unik identitet på remisssvaret (GUID), Källsystem-Id(HSA-ID)#lokalt-id  Exempel: SE-1234#456 | 1..1 | (.\*)#(.\*)  Maxlängd 256 |
| typeOfRequestOutcome | codeRequestOutcomeType | Anger typen av remissvar. Det enda giltiga värdet för piloten är SS (Slutsvar på remissfråga) | 1..1 | codes:codeRequestOutcomeType |
| versionTimeStamp | TimeStampType | Tidpunkt då versionen skapades | 1..1 | SSYYMMDDhhmm |
| versionNumber | VersionNumberType | Version startar alltid på 1 och räknas sekventiellt upp för varje ny version. | 1..1 | (0\*[1-9]+|[1-9])\d\* |
| patient | -- |  | 1..1 |  |
| patient.personId | PersonIdType |  | 1..1 | [0-9]{8}[0-9pPtTfF][0-9]{3} |
| patient.name | String | Alla personnamn skrivs sammanslaget enligt formatet "Efternamn/mellannamn/tilltalsnamn/förnamn". Om flera namn av samma typ förekommer ska dessa separeras med mellanslag. | 0..1 | Maxlängd 216 |
| author | -- | Remissbesvararen. | 1..1 |  |
| author.dateOfRequest | DateType | Datum för remissvar måste anges. Format som ska användas är SSÅÅMMDD | 1..1 |  |
| author.staff | -- |  | 1..1 |  |
| author.staff.staffId | HsaIdType | HSAid för remissbesvarare | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staff.staffName | String | Personalnamn | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.typeOfStaff | kv\_yrkeskoder | Typ av HoS-personal | 0..1 |  |
| author.staffOrganisation | -- | Organsiation som ansvarar för dokumentet (remisssvaret i detta fall). Här anges således remissbesvararens organisation. Den organisation som har uppföljningsansvar enligt PDL. | 1..1 |  |
| author.staffOrganisation careUnitId | HsaIdType | Vårdenhetsid | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.staffOrganisation careUnitName | String | Vårdenhetsnamn | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.legalAuthenticator | -- | Signeringsinformation: Om det inte finns någon signeringsinformation finns dessa element inte med i meddelandet, vilket i NeR skulle motsvaras av att "signerad=F" | 0..1 |  |
| author.legalAuthenticator.timeOfSigning | TimeStampType | Signeringstidpunkt: skall signeringsinformation följa med remisssvaret MÅSTE signeringstid anges. Format: SSÅÅMMDDTTMM, SSÅÅMMDDTTMMSS | 1..1 |  |
| author.legalAuthenticator.signature | -- |  | 1..1 |  |
| author.legalAuthenticator.signature.staffId | HsaIdType | HSAid för personen som signerar | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| author.legalAuthenticator.signature.staffName | String | Namn på personen som signerar | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient | -- | All info i ’recipient’ syftar till personen INTE organisationen. Vet man inte id eller namn på remissvarsmottagande person hoppar man över detta. | 1..1 |  |
| recipient.staff | -- | Remissvarsmottagande person | 0..1 |  |
| recipient.staff.staffId | HsaIdType | HSAid för remissvarsmottagande person | 0..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.staff.staffName | String | Namn på remissvarsmottagande person | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.organisation | -- |  | 1..1 |  |
| recipient.organisation.careUnitId | HsaIdType | HSAid för remissvarsmottagande organisation (vårdenhet) | 1..1 | Maxlängd 64 tecken |
| recipient.organisation.careUnitName | String | Namn på remissvarsmottagande organisation (vårdenhet) | 0..1 |  |
| outcome | -- | Remissvar | 1..1 |  |
| outcome.clinicalInformation | -- | Man kan ange noll eller flera klinisk information för remissvaret. Dessa kliniska data är direkt kopplat till svaret | 1..1 |  |
| outcome.clinicalInformation.id | DescriptionIdType | Unikt id som är sammansatt av requestOutcomeId + strängen clinicalInformation + löpnummer med # som skiljer respektive del.  Exempel.  requestOutcomeId = SE-1234#987  clinicalInformation.id = SE-1234#987#clinicalInformation0 | 1..1 |  |
| outcome.clinicalInformation.text | String | Här ska svarstexten in. | 1..1 |  |
| outcome.accomplishedAction | -- | Svaret kan redovisa noll till många utförda åtgärder | 0..n |  |
| outcome.accomplishedAction.id | DescriptionIdType | Unikt id som är sammansatt av requestId + questionFormulation0 + accomplishedAction+ löpnummer med # som skiljer respektive del.  Exempel.  requestId = SE-1234#987  id = SE-1234#987#questionFormulation0#accomplishedAction0  och nästa id blir  clinicalInformation.id = SE-1234#987#questionFormulation0#accomplishedAction1 | 1..1 |  |
| outcome.accomplishedAction.text | String | Här ska åtgärdsbeskrivningen in om systemet **inte** kan använda en kod. Text och code får inte skickas tillsammans. | 0..1 | Maxlängd 8192 tecken |
| outcome.accomplishedAction.code | ConditionIdType | Åtgärdskod enligt KVÅ alternativt SLL Informationskomponentkoder skall användas, om det inte går måste något skickas i outcome.accomplishedAction.text | 0..1 |  |
| **Svar** |  |  |  |  |
| *<elementnamn>* | *<typ>* | *<förtydligande>* | *<0..1, 1..1, 0..\* etc>* |  |

## Regler

outcome.accomplishedAction får endast ha elementet code *eller* text inom samma instans, se exempel testcase\_09\_requestOutcome.xml för hur kodad samt fritext accomplishedAction ska se ut.