Detta är första beskrivningen av information för nedan nämnda kontrakt som skickas till integratörer för analys och kommentarer. Informationsinnehållet i kontraktet kan ändras utifrån input från integratörerna, vilket betyder att kontraktets slutliga utformning kan komma att skilja sig från informationen som presenteras i det här dokumentet.

Detta är ett arbetsdokument som kommer att ligga till grund för det informationskoordineringsmöte som kommer att hållas med integratörerna, så det är av vikt att informationsmängderna analyseras utifrån era förutsättningar.

|  |  |
| --- | --- |
| Integratörens organisation |  |
| Kontaktperson |  |
| Telefonnummer |  |
| Email |  |
| Generella kommentarer rörande informationsmängden |  |

# GetAlertInformation

GetAlertInformation returnerar information om en patient som är av särskild vikt för hälso- och sjukvårdspersonal att veta, exempelvis överkänslighet mot läkemedel, allvarlig sjukdom eller vårdbegränsning. Informationsspecifikationen baseras på NPÖ RIV 2.2.0.

* 1. Frivillighet

Tjänstekontraktet är frivilligt

* 1. Version

1.0?

* 1. SLA-krav

Inga specifika. Se generella SLA-krav.

* 1. MIM

Se separat pdf-fil.

* 1. Fältregler

| **Namn** | **Typ** | **Kommentar** | **Kardi-**  **nalitet** | **Kommentar från integratör**  **Följsamhet till information / avvikelser**  **Övrig information av vikt för användandet av kontraktet, så som utformning av beskrivning av information** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Begäran** |  |  |  |  |
| careUnitHSAId | HSAIdType | Filtrering på PDL-enhet vilket motsvarar careUnitHSAId i healthcareProfessionalType. | 0..\* |  |
| patientId | PersonIdType | Id för patienten.  value sätts till patientens identifierare. Anges med 12 tecken utan avskiljare. Type sätts till OID för typ av identifierare.  För personnummer ska Skatteverkets personnummer (1.2.752.129.2.1.3.1). För samordningsnummer ska Skatteverkets samordningsnummer (1.2.752.129.2.1.3.3). För reservnummer används lokalt definierade reservnummet, exempelvis SLL reservnummer (1.2.752.97.3.1.3) | 1..1 |  |
| timePeriod | DatePeriodType | Begränsning av sökningen i tid, vilket innebär att endast svar returneras där det finns i en tidpunkt angiven i någon av i svaret ingående analysis/analysisTime, eller om sådan tid ej finns i svaret (beroende på att det inte inkluderar analyssvar) tidpunkten angiven i documentTime, som liger helt eller delvis inom det sökta tidsintervallet. | 0..1 |  |
| ../start | string | Startdatum. Format ÅÅÅÅMMDD. | 1..1 |  |
| ../end | string | Slutdatum. Format ÅÅÅÅMMDD. | 1..1 |  |
| sourceSystemHSAId | HSAIdType | Begränsar sökningen till dokument som är skapade i angivet system.  Värdet på detta fält måste överensstämma med värdet på logicalAddress i anropets tekniska kuvertering (ex. SOAP-header).  Det innebär i praktiken att aggregerande tjänster inte används när detta fält anges.  Fältet är tvingande om careContactId angivits. | 0..1 |  |
| careContactId | string | Begränsar sökningen till den vård- och omsorgskontakt där den vårdbegäran som låg till grund för laboratoriesvaret skapades. | 0..\* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Svar** |  |  |  |  |
| Diagnosis | CareDocumentationType | De diagnoser som matchar begäran. | 0..\* |  |
| ../alertInformationHeader | PatientSummaryHeaderType | Innehåller basinformation om dokumentet | 1..1 |  |
| ../../documentId | string | Dokumentets identitet som är unik inom källsystemet. | 1..1 |  |
| ../../sourceSystemHSAId | HSAIdType | HSA-id för det system som dokumentet är skapat i. | 1..1 |  |
| ../../patientId | PersonIdType | Identifierare för patient. | 1..1 |  |
| ../../../id | string | Sätts till patientens identifierare. Anges med 12 tecken utan avskiljare. | 1..1 |  |
| ../../../type | string | Sätts till OID för typ av identifierare.  För personnummer ska Skatteverkets personnummer (1.2.752.129.2.1.3.1). För samordningsnummer ska Skatteverkets samordningsnummer (1.2.752.129.2.1.3.3). För reservnummer används lokalt definierade reservnummet, exempelvis SLL reservnummer (1.2.752.97.3.1.3) | 1..1 |  |
| ../../accountableHealthcareProfessional | HealthcareProfessionalType | Information om den hälso- och sjukvårdsperson som verifierat informationen i dokumentet. | 1..1 |  |
| ../../../authorTime | TimeStampType | Tidpunkt då dokumentet skapades. Det är den senaste tidpunkten då informationen uppdaterats i systemet som ska finnas här i de fall informationen har ändrats efter det att den skapades. | 1..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalHSAId | HSAIdType | Vård- och omsorgspersonalens HSA-id. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalName | string | Namn på vård- och omsorgspersonal. Om tillgängligt skall detta anges. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalRoleCode | CVType | Information om personens befattning. Om möjligt skall KV Befattning (OID 1.2.752.129.2.2.1.4) användas, se  <http://www.inera.se/Documents/TJANSTER_PROJEKT/Katalogtjanst_HSA/Innehall/hsa_innehall_befattning.pdf> | 0..1 |  |
| ../../../../code | string | Befattningskod. Om code anges skall också codeSystem samt displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystem | string | Kodsystem för befattningskod. Om codeSystem anges skall också code samt displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystemName | string | Namn på kodsystem för befattningskod. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystemVersion | string | Version på kodsystem för befattningskod. | 0..1 |  |
| ../../../../displayName | string | Befattningskoden i klartext. Om separat displayName inte finns i producerande system skall samma värde som i code anges. | 0..1 |  |
| ../../../../originalText | string | Om befattning är beskriven i ett lokalt kodverk utan OID, eller när kod helt saknas, kan en beskrivande text anges i originalText.  Om originalText anges skall inget annat värde i healthcareProfessionalRoleCode anges. | 0..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalOrgUnit | OrgUnitType | Den organisation som vård- och omsorgspersonalen är uppdragstagare på. HSA-id och namn är krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitHSAId | HSAIdType | HSA-id för organisationsenhet. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitName | string | Namnet på den organisation som vård- och omsorgspersonalen är uppdragstagare på. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitTelecom | string | Telefon till organisationsenhet. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitEmail | string | Epost till organisationsenhet. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitAddress | string | Postadress för den organisation som vård- och omsorgspersonalen är uppdragstagare på. | 0..1 |  |
| ../../../../orgUnitLocation | string | Text som anger namnet på plats eller ort för organisationens fysiska placering. | 0..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalcareUnitHSAId | HSAIdType | HSA-id för PDL-enhet. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../../healthcareProfessionalcareGiverHSAId | HSAIdType | HSA-id för vårdgivaren, som är vårdgivare för den enhet som vård- och omsorgspersonalen är uppdragstagare för. Krav enligt NPÖ RIV 2.2.0. | 0..1 |  |
| ../../legalAuthenticator | LegalAuthenticatorType | Information om vem som signerat informationen i dokumentet. | 0..1 |  |
| ../../../signatureTime | TimeStampType | Tidpunkt för signering. | 1..1 |  |
| ../../../legalAuthenticatorHSAId | HSAIdType | HSA-id för person som signerat dokumentet | 0..1 |  |
| ../../../legalAuthenticatorName | string | Namnen i klartext för signerande person. | 0..1 |  |
| ../../approvedForPatient | boolean | Anger om information får delas till patient. Värdet sätts i sådant fall till true, i annat fall till false. | 1..1 |  |
| ../../careContactId | string | Identitetet för den vård- och omsorgskontakt som föranlett den information som omfattas av dokumentet. Identiteten är unik inom källsystemet | 0..1 |  |
|  |  |  |  |  |
| ../alertInformationBody | AlertInformation  BodyType |  | 1..1 |  |
| ../../typeOfAlertInformation | CVType | Kod som anger vilken typ av uppmärksamhetssignal som avses. Om möjligt ska KV Uppmärksamhetstyp användas. Den har tyvärr ingen OID, men KV Uppmärksamhetstyp verkar i nuvarande format vara ett subset av KV Informationstyp, så KV Informationstyp går bra att ange här. | 1..1 |  |
| ../../../code | string | Kod som anger typ av uppmärksamhetssignal. Bör tas från KV Uppmärksamhetstyp. | 0..1 |  |
| ../../../displayName | string | Koden i klartext. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystem | string | OID för kodsystem. Bör vara OID till KV Uppmärksamhetstyp, om sådan finns tillgänglig. Backup, så länge KV Uppmärksamhetstyp är en delmängd av KV Informationstyp går det bra att ange OID för KV Informationstyp istället (1.2.752.129.2.2.2.1). | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemName | string | Klartext för kodsystemet angivet i codeSystem. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemVersion | string | Version på kodsystem, om tillgängligt. | 0..1 |  |
| ../../../originalText | string | Om typ av uppmärksamhetssignal är beskriven i ett lokalt kodsystem, eller ett kodsystem utan OID ska typ av uppmärksamhetssignal anges här. | 0..1 |  |
| ../../ascertainedDate | DateType | Datum då förhållandet som föranledde uppmärksamhetssignalen konstaterades. Om inget specifikt datum för detta finns i källsystemet används samma tid som starttiden i attributet giltighetstid. | 0..1 |  |
| ../../verifiedTime | TimeStampType | Den tidpunkt då uppmärksamhetssignalen verifierades i det lokala systemet | 0..1 |  |
| ../../validityTimePeriod | TimePeriodType | Tidsintervallet inom vilket uppmärksamhetssignalen är giltig. Sluttidpunkt kan vara aktuellt att ange då man i förväg bedömer att uppmärksamhetssignalen har en sluttidpunkt (t.ex. för behandlingar). | 1..1 |  |
| ../../../start | TimeStampType | Format ÅÅÅÅMMDD. | 1..1 |  |
| ../../../end | TimeStampType | Format ÅÅÅÅMMDD. | 1..1 |  |
| ../../alertInformationComment | string | Text som innehåller en kommentar av den ansvarige vård- och omsorgspersonalen angående uppmärksamhetssignalen. Vid läkemedelsöverkänslighet kan kommentaren avse en anamnes, en beskrivning av den observerade reaktionen, en beskrivning av möjliga agens, föreliggande undersökningsresultat. | 0..1 |  |
| ../../obsoleteTime | TimeStampType | Tidpunkt då uppmärksamhetssignalen registrerades som inaktuell i det lokala systemet. Används exempelvis om det uppmärksammade förhållandet bedöms som inte längre aktuellt trots att tidigare angiven gilitighetstid ej gått ut. | 0..1 |  |
| ../../obsoleteComment | string | Text som innehåller information om varför uppmärksamhetssignalen gjorts inaktuell. | 0..1 |  |
| ../../typeOfHypersensitivity | string | Text som anger en precisering av vilken typ av överkänslighet som uppmärksamhetssignalen avser. Ska fyllas i vid uppmärksamhetstyp = överkänslighet Exempel: Läkemedelsöverkänslighet Överkänslighet avs. födoämne Överkänslighet avs. djur Överkänslighet avs. växt Överkänslighet av kemikalie | 0..1 |  |
| ../../degreeOfSeverity | string | Text som anger bedömning av överkänslighetens allvarlighet. Vid användning av detta attribut skall KV Allvarlighetsgrad följas | 0..1 |  |
| ../../degreeOfCertainty | string | Text som innehåller en uppgift om med vilken visshet överkänsligheten är precis så som den har angivits. Vid användning av detta attribut skall KV Visshetsgrad följas. | 0..1 |  |
| ../../atcSubstance | CVType | Kod och klartext som anger den substans, eller grupp av substanser, som kan förorsaka en överkänslighetsreaktion. ATC-kod på minst treställig nivå ska anges för en läkemedelsöverkänslighet med en allvarlighetsgrad livshotande eller skadande. Om en ATC-kod ej kan anges ska attributen - substans ej enligt ATC och - ej ATC-kod kommentar användas | 0..1 |  |
| ../../../code | string | Substansens ATC-kod. | 1..1 |  |
| ../../../displayName | string | Klartext för substans (substansnamn) | 1..1 |  |
| ../../../codeSystem | string | 1.2.752.129.2.2.3.1.1 | 1..1 |  |
| ../../nonATCSubstance | string | Text som anger benämning på aktiv substans som kan förorsaka en överkänslighetsreaktion | 0..1 |  |
| ../../nonATCSubstanceComment | string | Text som innehåller en förklaing till varför ej ATC-kod används. | 0..1 |  |
| ../../pharmaceuticalProductId | string | Identifierare för aktuell läkemedelspridukt som kan orsaka överkänslighet. Anges med NPL-id | 0..\* |  |
| ../../hypersensitivityAgent | string | Text som beskriver det agens som bedöms kunna orsaka en överkänslighetsreaktion. Kan användas för annan överkänslighet än läkemedelsöverkänslighet. | 0..1 |  |
| ../../hypersensitivityAgentCode | CVType | Text som anger den kod som beskriver det agens som bedöms kunna orsaka en överkänslighetsreaktion. Exempelvis kan LMK-kod för överkänslighet födoämne eller CAS-kod för överkänslighet kemikalie användas. Kan användas för annan överkänslighet än läkemedelsöverkänslighet. | 0..1 |  |
| ../../../code | string | Kod. Om code anges måste också codeSystem och displayName också anges. | 0..1 |  |
| ../../../displayName | string | Klartext. Om displayName anges måste också code och codeSystem anges. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystem | string | OID för kodsystem. Om codeSystem anges måste också code och displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemName | string | Klartext för kodsystem. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemVersion | string | Kodsystemsversion | 0..1 |  |
| ../../../originalText | string | Används i de fall kod finns i ett lokalt kodverk som ej är identifierat med OID eller när kod helt saknas. I sådana fall skall en beskrivande text anges i originalText. Om originalText anges kan ingen av de övriga elementen anges. | 0..1 |  |
| ../../disease | string | Text som beskriver en allvarlig sjukdom som vård- och omsorgstagaren har och som en vård- och omsorgspersonal vill göra andra uppmärksammade på (avsaknad av kunskap om att vård- och omsorgstagaren har denna sjukdom skulle kunna innebära ett allvarligt hot för liv eller hälsa för vård- och omsorgstagaren). Ska anges om typ av uppmärksamhetssignal = Allvarlig sjukdom. | 0..1 |  |
| ../../treatment | string | Text som beskriver en allvarlig behandling som vård- och omsorgstagaren genomgår och som en vård- och omsorgspersonal vill göra andra uppmärksammade på (avsaknad av kunskap om att vård- och omsorgstagaren har denna behandling skulle kunna innebära ett allvarligt hot för liv eller hälsa för vård- och omsorgstagaren). Obligatoriskt om typ av uppmärksamhetssignal = Allvarlig behandling. | 0..1 |  |
| ../../treatmentDescription | string | Text i form av en kod för den aktuella behandlingen. En preciserad uppgift om behandlingen. | 0..1 |  |
| ../../pharmaceuticalTreatment | CVType | Kod och klartext som anger uppgift om den eller de läkemedel som används vid en uppmärksammad behandling. NPÖ RIV 2.2.0 kräver att ATC-kod (1.2.752.129.2.2.3.1.1) används. | 0..1 |  |
| ../../../code | string | Läkemedlets (ATC-)kod. Om code anges måste också codeSystem och displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../displayName | string | Klartext för läkemedel (namn på läkemedel). Om displayName anges måste också code och codeSystem anges. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystem | string | OID för kodsystem. Om codeSystem anges måste också code och displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemName | string | Klartext för kodsystem. | 0..1 |  |
| ../../../codeSystemVersion | string | Kodsystemsversion. | 0..1 |  |
| ../../../originaltext | string | Används i de fall kod finns i ett lokalt kodverk som ej är identifierat med OID eller när kod helt saknas. I sådana fall skall en beskrivande text anges i originalText. Om originalText anges kan ingen av de övriga elementen anges. | 0..1 |  |
| ../../communicableDisease | string | Text som anger en precisering av vilken smittsam sjukdom som vård- och omsorgstagaren har. | 0..1 |  |
| ../../routeOfTransmission | string | Text som anger hur den uppmärksammade sjukdomen smittar. Ska anges om typ av uppmärksamhetssignal = smittsam sjukdom | 0..1 |  |
| ../../restrictionOfCare | string | Text som innehåller information om ett uppmärskammat förhållande som inte avser överkänslighet, annat medicinskt tillstånd, behandling eller arbetsmiljörisk. Obligatoriskt om typ av uppmärksamhetssigna = vårdbegränsning. | 0..1 |  |
| ../../unstructuredAlertInformationHeadline | string | Text som innehåller en beskrivande rubrik för en tidigare utfärdad varning. Ska anges om typ av uppmärksamhetssignal = historisk varning. Avser tidigare varningsinformation i systemet vilken inte har preciserats enligt NPÖ-strukturen. | 0..1 |  |
| ../../unstructuredAlertInformationContent | string | Text som beskriver vad varningen gäller, samt viss administrativ information. Ska anges om typ av uppmärksamhetssignal = historisk varning. Avser tidigare varningsinformation i systemet vilken inte har preciserats enligt NPÖ-strukturen. | 0..1 |  |
| ../../relatedAlertInformation | RelatedAlertInformationType | Information om samband uppmärksamhetssignal | 0..\* |  |
| ../../../typeOfAlertInformationRelationship | CVType | Text som anger vilken typ av samband som avses. NPÖ RIV 2.2.0 kräver att KV Sambandstyp (1.2.752.129.2.2.2.4) används. | 1..1 |  |
| ../../../../code | string | Kod för samband uppmärksamhetssignal. Om code anges måste också displayName och codeSystem anges. | 0..1 |  |
| ../../../../displayName | string | Klartext för samband uppmärksamhetssignal. Om displayName anges måste också code och codeSystem anges. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystem | string | Kodsystem för samband uppmärksamhetssignal. Om codeSystem anges måste också code och displayName anges. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystemName | string | Klartext för kodsystem för samband uppmärksamhetssignal. | 0..1 |  |
| ../../../../codeSystemVersion | string | Version för kodsystem för samband uppmärksamhetssignal. | 0..1 |  |
| ../../../../originalText | string | Används i de fall kod finns i ett lokalt kodverk som ej är identifierat med OID eller när kod helt saknas. I sådana fall skall en beskrivande text anges i originalText. Om originalText anges kan ingen av de övriga elementen anges. | 0..1 |  |
| ../../../relationComment | string | Text som innehåller en kommentar till det aktuella sambandet | 0..1 |  |
| ../../../documentId | string | Unik identitet för relaterad uppmärksamhetssignal | 1..\* |  |