



Informationsspecifikation för Svensk Reumatologisk Kvalitetsregister- SRQ

1.7

Innehåll

Revisionshistorik (1)	4
Referenser (1)	5
1. Läsanvisning för Informationsmodellen	7
Informationsmodell och beskrivning (1)	8
Informationsmodell, bild. (1)	8
Klasser och attribut (1)	9
1.1.1 Patient.....	9
1.1.2 Registrerare : Hälso- och sjukvårdspersonal	9
1.1.3 Sjukhus: Organisation	9
1.1.4 Uppgift i patientjournal.....	9
1.1.5 Vårdkontakt	10
Diagnos	11
1.1.6 Nagelpsoriasis: Observation	11
1.1.7 Diagnos	11
Läkemedel	13
1.1.8 Läkemedel	13
1.1.9 bDMARD : Läkemedel.....	14
1.1.10 csDMARD : Läkemedel	14
1.1.11 Kortison : Läkemedel.....	14
1.1.12 NSAID : Läkemedel	15
1.1.13 tsDMARD : Läkemedel	15
1.1.14 Övriga läkemedel : Läkemedel.....	15
Observationer	17
1.1.15 Observation	17
1.1.16 BSA: Observation	17
1.1.17 Daktylit: Observation	18
1.1.18 Entesit: Observation	18
1.1.19 Läkarbedömning: Observation	18
1.1.20 Sjukdomsaktivitet: Observation	19
1.1.21 Svullna leder 28: Observation	19
1.1.22 Ömma leder 28: Observation	20
1.1.23 Svullna leder 66: Observation	20
1.1.24 Ömma leder 68 : Observation	20
1.1.25 Resultat av slätröntgen (Erosion): Observation	21

1.1.26	Resultat av slätröntgen (Progress): Observation	21
	Rökvanor	23
1.1.27	Rökvanor: Observation.....	23
1.1.28	Aldrig rökt: Observation	23
1.1.29	Har rökt: Observation	24
1.1.30	Röker: Observation.....	24
	Klinisk kemi.....	25
1.1.31	Klinisk kemi.....	25
1.1.32	CRP: Klinisk kemi	26
1.1.33	SR: Klinisk kemi.....	26
	Sammanställning Urval	27
1.1.34	Urval_SRQ_bDMARD	27
1.1.35	Urval_SRQ_csDMARD.....	27
1.1.36	Urval_SRQ_diagnoser.....	28
1.1.37	Urval_SRQ_Kortison	29
1.1.38	Urval_SRQ_NSAID	29
1.1.39	Urval_SRQ_tsDMARD	30
1.1.40	Urval_SRQ_övriga läkemedel	30
	Datatyper i informationsmodellen (1).....	31
	Multipliciteter i informationsmodellen(1).....	31
	Begreppssystem, klassifikationer och kodverk (1)	32

Revisionshistorik (1)

Version	Datum	Författare	Kommentar
Version 0.1	2017-04-13	Maria Karlsson	Första utkast
Version 0.2	2017-06-19	Maria Karlsson	Uppdatering av variabler och modeller
Version 0.3	2017-07-10	Maria Karlsson	Borttagning av variabler: Annan Ortosbehandling, rådgivning, förskrivning, repetitioner
Version 0.4	2018-03-09	Malin Regardt/BM Horttana	Tillägg av tidsangivelse och placering i registerformulär
Version 0.5	2018-04-13	BM Horttana	Uppdaterad efter regelskrivningsmöte. Borttag av variabler som ej ingår i pilot 1
Version 0.6	2018-04-24	BM Horttana/M Regardt	Korrigerad av NPU koder Nya tjänstekontrakt tillagda på sidan 21
Version 0.7	2019-02-18	Angela Friberg	Infospec omarbetad och inlagd i ny layout. Ett flertal klasser, så som till exempel <i>Rökning: Observation</i> , har delats upp i flera mindre klasser. Ändrade koder i klassen <i>Vårdkontakt</i> , detta p.g.a OID-uppdatering hos Inera.
Version 0.8	2019-03-08	Angela Friberg	Har lagt till klasserna "VAS: <i>Observation</i> ", " <i>AntiCCP: Klinisk kemi</i> ", " <i>NSAID: Läkemedel</i> ", " <i>Kortison: Läkemedel</i> ", " <i>Övriga Läkemedel: Läkemedel</i> ", " <i>bMARD: Läkemedel</i> ", " <i>tsDMARD: Läkemedel</i> ", " <i>csDMART: Läkemedel</i> ". Har ändrat enhet i attributet "värde" i klassen <i>ACPA: Klinisk kemi</i> , från enhet/L till enhet/ml Flyttat koderna i klasserna i <i>Läkemedels-kapitlet</i> till kapitel "Sammanställning urval". Har delat upp <i>Svullna- Ömma leder</i> 28 respektive 66/68 i olika klasser.
Version 0.9	2019-03-28	Angela Friberg	Har lagt till klassen <i>Nagelsoriasis: Observation</i> .
Version 1.0	2019-04-04	Angela Friberg	Har ändrat kod för delområde i klassen "VAS: <i>Observation</i> ". Från "443394008 poäng enligt visuell analog skala för smärta " till "397704003 smärtförminnelse ". Detta i enlighet med Socialstyrelsens dokument "Nationella Informationsmängder".

Version	Datum	Författare	Kommentar
			<p>Har rättat stavfel på flera ställen. Exempelvis; DMART ska stå DMARD.</p> <p>UNIT var felaktigt på flera ställen, men troligtvis endast inklistat fel i vid ändring till ny layout. Ändrat.</p> <p>Flera texter ändrade under "Registerfråga".</p>
Version 1.1	2019-04-18	Angela Friberg	<p>Har dolt flera delar ur kapitlet "Diagnos" ur infospec då dessa inte hämtas i nuläge.</p> <p>Har dolt klasserna "Rehab", "ACPA", "CRP" ur infospec då dessa inte hämtas i nuläge.</p> <p>Har lagt till dosering i Läkemedel.</p> <p>Har dolt VAS: Observation från infospec.</p>
Version 1.2	2019-10-08	Angela Friberg	<p>Mindre korrigerig av text i "beskrivning" i klassen "Läkemedel".</p> <p>Tillagt; Kommentar att det är manuell registrering av dosering tillsvidare.</p> <p>Har dolt VAS: Observation från infospec.</p>
Version 1.3	2020-01-24	Angela Friberg	<p>Det fattades attribut i klassen Nagelpsoriasis: Observation. La till diagnoskod</p>
Version 1.4	2020-04-15	Angela Friberg	<p>Förtydligande av NKRR-regler. I övrigt mindre korrigeringar</p>
Version 1.5	2020-06-24	Lisbeth Svedberg	<p>Lagt till 2 klasser för observationerna erosion och progress.</p>
Version 1.6	2020-10-14	Hanna Eliasson	<p>Ändrat kod för typ och värde i klasserna erosion och progress.</p> <p>Lagt till attribut negation för klasserna erosion och progress.</p>
Version 1.7	2020-11-16	Hanna Eliasson	<p>På grund av ett formaliafel Ändrat kod för typ i klasserna Slätröntgen av led för erosion och progress.</p>

Referenser (1)

Namn	Dokument	Länk
R1	Arkitektur och regelverk	http://rivta.se/ http://www.inera.se/TJANSTER--PROJEKT/Arkitektur-och-regelverk/

Namn	Dokument	Länk
R2	Referensinformationsmodell (RIM)	http://www.socialstyrelsen.se/nationellhalsa/nationellinformationsstruktur
R4	HSA_innehåll_befattning	https://www.inera.se/kundservice/dokument-och-lankar/tjanster/hsa/hsa-kodverk/

1. Läsanvisning för Informationsmodellen

Detta är en tillämpad informationsmodell som har beroenden av flera tjänstekontrakt. Klasserna är presenterade efter registret för att underlätta för en regelskrivare. Varje klass har information kring NKRR regel och vilket tjänstekontrakt informationen ska lämnas med.

Spårbarhet till krav/Fältnamn i TK innehåller information om fältnamn i tjänstekontraktet.

Obligatoriska fält i Tjänstekontrakt

Denna specifikation innehåller enbart uppgifter som är kopplade till variabler i registret. Det finns därför beroenden och obligatoriska uppgifter i tjänstekontrakten som konsument och producent behöver vara medvetna om. Det är därför viktigt att ta reda på dels vilken version av respektive tjänstekontrakt som är implementerade. För mer information kring vilka fält som är obligatoriska vid överföring hänvisas till respektive tjänstekontraktsbeskrivning. Studera hur tjänstekontrakten fungerar och vilka informationsmängder som är obligatoriska.

Exempel dokumentationstidpunkt i klassen Uppgift i patientjournal i `getActivities` och `getObservations`.

Kodverk

I kolumnen Kodverk står de tillåtna värden. När det är en större grupp tillåtna värden hittar man dessa i Kapitlet Begreppssystem, klassifikationer och kodverk

Superklass, subklass

Klasser, exempelvis Man och Kvinna, kan ofta generaliseras till vad som kallas en superklass. I fallet med Man och Kvinna kan den generaliserade klassen vara Person. Person blir då superklass och Man respektive Kvinna blir då subklasser. Superklassen innehåller då de attribut och operationer som är signifikanta och relevanta för Man såväl som Kvinna.

Inklusionskriterier

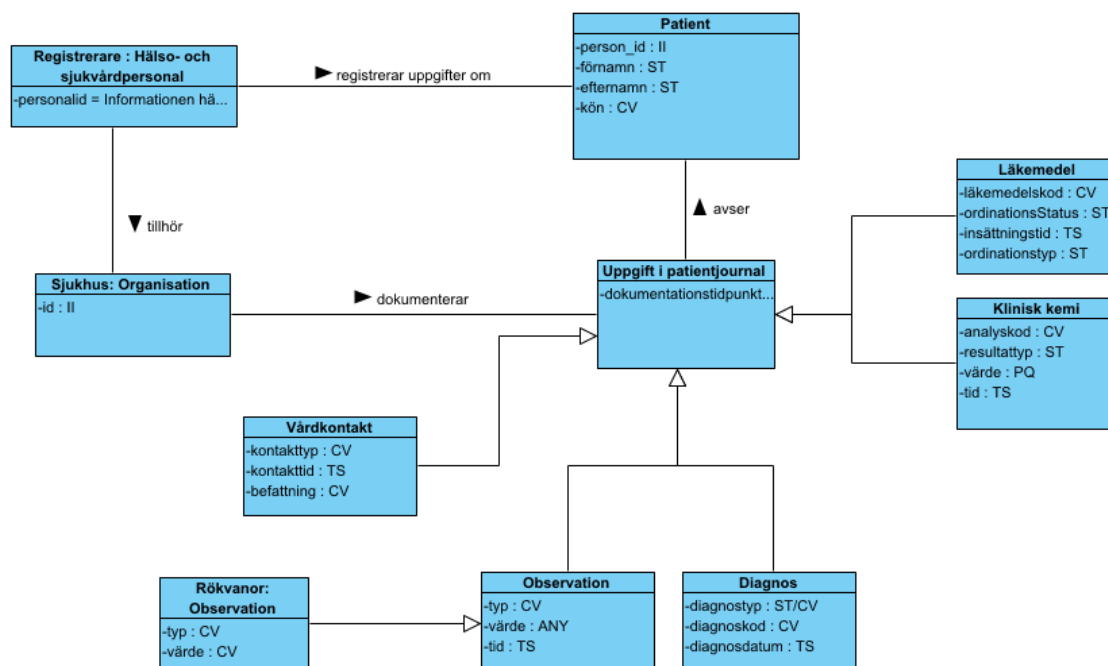
Inklusionskriterier för registret är att patienten har diagnostiserats med ICD-10 kod. Den information som efterfrågas i registret är kopplat till ett specifikt besöksdatum som utgångspunkt. Utsökning kan genomföras med besöksdatum som utgångspunkt och angivet antal månader/dagar innan eller efter detta datum.

Avgränsning

Detta registers informationsspecifikation är en avgränsning till registrets observationer, läkemedel och labbvärden. Registret efterfrågar fler informationsmängder än det som synliggörs i detta dokument.

Informationsmodell och beskrivning (1)

Informationsmodell, bild. (1)



Klasser och attribut (1)

1.1.1 Patient

Klassen patient innehåller information om patient med person_id som identifierare. Person id anges vid inloggning medan förnamn, efternamn och kön hämtas av kvalitetsregistret utifrån angivet person id.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
person_id	Person.person-id	Person ID	II(1)	ÅÅÅÅMMDDXXXX Personnummer enligt SKV 704:8 Samordningsnummer enligt *SKV 704:2	-
förnamn	Person.förnamn	Förnamn på patienten	ST(0..1)	Hämtas vid inloggning	-
efternamn	Person.efternamn	Patientens efternamn	ST(0..1)	Hämtas vid inloggning	-
kön	Person.kön	Patientens kön	CV(0..1)	Räknas ut i registret	-

1.1.2 Registrerare : Hälso- och sjukvårdspersonal

Klassen Registrerare : Hälso- och sjukvårdspersonal håller information om person som registrerar uppgifter till registret.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
personid	-	HoS person som registrerar uppgifter kring patienten till registret.	(0)	Informationen hämtas från inloggas personal.	-

1.1.3 Sjukhus: Organisation

Klassen Sjukhus: Organisation håller information om vilket sjukhus som lämnar uppgifter om patienten.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
id	Organisation.id	Vårdgivare	II(1)	Hämtar sjukhusnamnet genom vem som loggar in med SITHS kortet.	-

1.1.4 Uppgift i patientjournal

Klassen Uppgift i patientjournal håller information om uppgifter som dokumenteras i patientjournalen.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	För varje uppgift i patientjournal så finns det en	TS(1)	ÅÅÅÅMMDD	[RegistrationTime]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
		dokumentationstidpunkt			

1.1.5 Vårdkontakt

Klassen Vårdkontakt håller information om besök som registreringen avser, samt besöksdatum. Tillsammans med vilken typ av besök som genomförts. Om det skulle registrerats besök samma dag både på mottagning och i telefon är det fysiska besöket som är det som ska registreras/hämtas.

Befattning kommer inte hämtas med automatik under piloten, utan manuell inmatning krävs i registret.

Registerfråga: Vårdkontakt

NKRR regel: Om det skulle registrerats besök samma dag både på mottagning och i telefon är det fysiska besöket som är det som ska registreras/hämtas.

Tjänstekontrakt för informationen: GetCareContacts

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kontakttid	vårdkontakt.tid	Utskrivningstidpunkt	TS(1)	ÅÅÅÅMMDD	[CareContactBodyType.careContactTimePeriod]
kontakttyp	vårdkontakt.typ	Mottagning eller telefon	CV(0..1)	1 Besök 2 Telefon kodsystem: 1.2.752.129.2.2.2.25 (KV Vårdkontakttyp)	[careContactBody.careContactCode]
befattning	hälsoochsjukvårdspersonal.befattning	Besök hos läkare eller sjuksköterska. Uppgiften kommer inte hämtas med automatik under piloten, utan manuell inmatning krävs i registret.	CV(0..1)	- kodsystem: 1.2.752.129.2.2.1.4 (KV_befattning)	[healthcareProfessionalRoleCode]

Diagnos

1.1.6 Nagelpsoriasis: Observation

Klassen Nagelpsoriasis: Observation innehåller information om patienten har nagelpsoriasis.

Registerfråga: Inklusionskriterie

NKRR regel: Uppgiften hämtas inom 24 månader på aktuell klinik.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
diagnoskod	observation.värde	Psoriasis (Aktuell Psoriasis)	CV(1)	238604005 nagelpsoriasis kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem] eller [diagnosisCode]
diagnostyp	observation.typ	439401001 diagnos eller "Huvuddiagnos" eller "Bidiagnos"	ST(1)	439401001 diagnos eller "Huvuddiagnos" eller "Bidiagnos" kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type] eller [typeOfDiagnosis]

1.1.7 Diagnos

Detta är en Superklass och har därför subklasser som innehåller mer detaljerad information.

Registerfråga: Inklusionskriterie

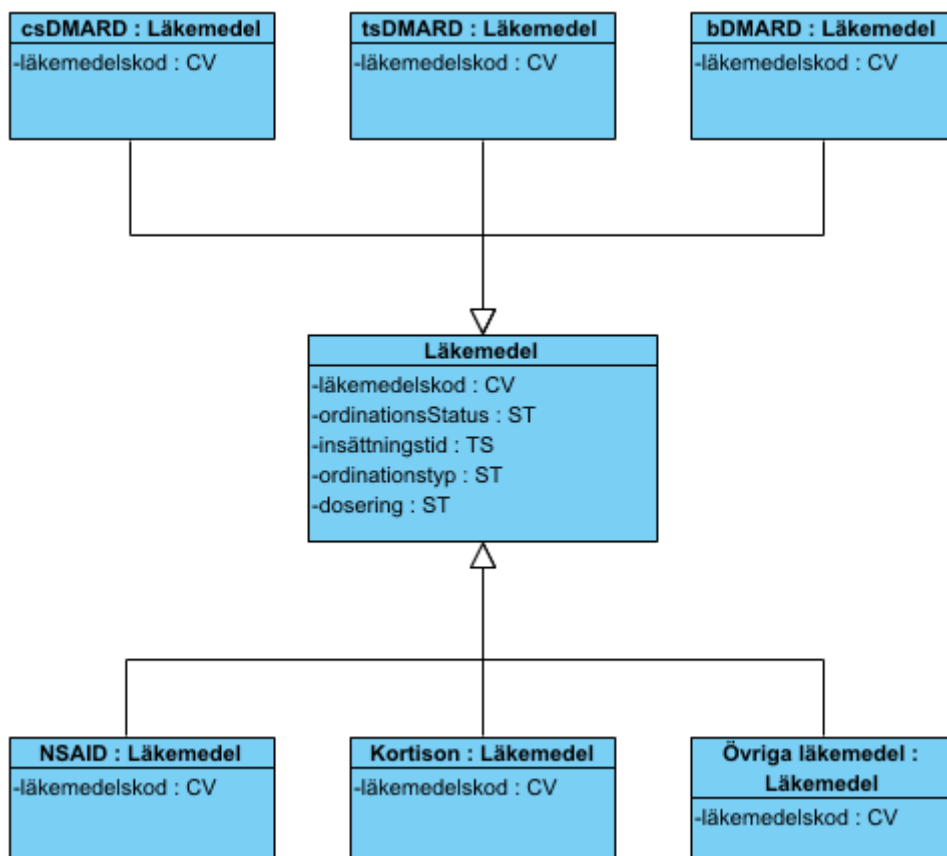
NKRR regel: Diagnosen hämtas ut med den senaste diagnosen inom 24 månader på aktuell klinik.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation eller GetDiagnosis

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
diagnostyp	observation.typ	Anges som "Bidiagnos" eller "Huvuddiagnos"	ST/CV(1)	439401001 diagnos eller "Huvuddiagnos" eller "Bidiagnos" kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE) eller	[observation.type] eller [typeOfDiagnosis]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
				ENUM	
diagnoskod	observation.värde	Kod och klartext för den aktuella diagnosen	CV(1)	Se Urval_SRQ_diagnoser kodsystem: 1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem] eller [diagnosisCode]
diagnosdatum	observation.tid	Datum för när diagnosen sattes	TS(1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.time] eller [diagnosisTime]

Läkemedel



1.1.8 Läkemedel

Detta är en Superklass och har därför subclasser som innehåller mer detaljerad information.

NKRR regel: Hämtar alla läkemedel med ordinationsstatus "Active". Det är endast ATC-koden som hämtas.

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se respektive subclass för mer information. kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]
ordinationsStatus	-	Ordinationsstatus. Anger ordinationens aktuella status [Active, Inactive]	ST(1)	Active	[prescriptionStatus]
insättningstid	-	Datum insättning av läkemedel	TS(0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[startOfTreatment]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
ordinationstyp	-	Datum för insättning av läkemedel. Variabel som behövs för överföring med GMH	ST(1)	I = Insättning	[typOfPrescription]
dosering	-	Text som beskriver doseringen	ST(0..1)		[dosageInstruction]

1.1.9 bDMARD : Läkemedel

Klassen bDMARD: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "Biologic Disease-modifying Antirheumatic Drug" (bDMARD).

Registerfråga: bDMARD

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_bDMARD kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

1.1.10 csDMARD : Läkemedel

Klassen csDMARD: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "conventional synthetic disease-modifying antirheumatic drug" (csDMARD).

Registerfråga: csDMARD

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_csDMARD kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

1.1.11 Kortison : Läkemedel

Klassen Kortison: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "kortison".

Registerfråga: Kortison

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_Kortison kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

1.1.12 NSAID : Läkemedel

Klassen NSAID: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "Non-steroidal Anti-Inflammatory Drugs" (NSAID).

Registerfråga: NSAID

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_NSAID kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

1.1.13 tsDMARD : Läkemedel

Klassen tsDMARD: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drug" (tsDMARD).

Registerfråga: tsDMARD

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_tsDMARD kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

1.1.14 Övriga läkemedel : Läkemedel

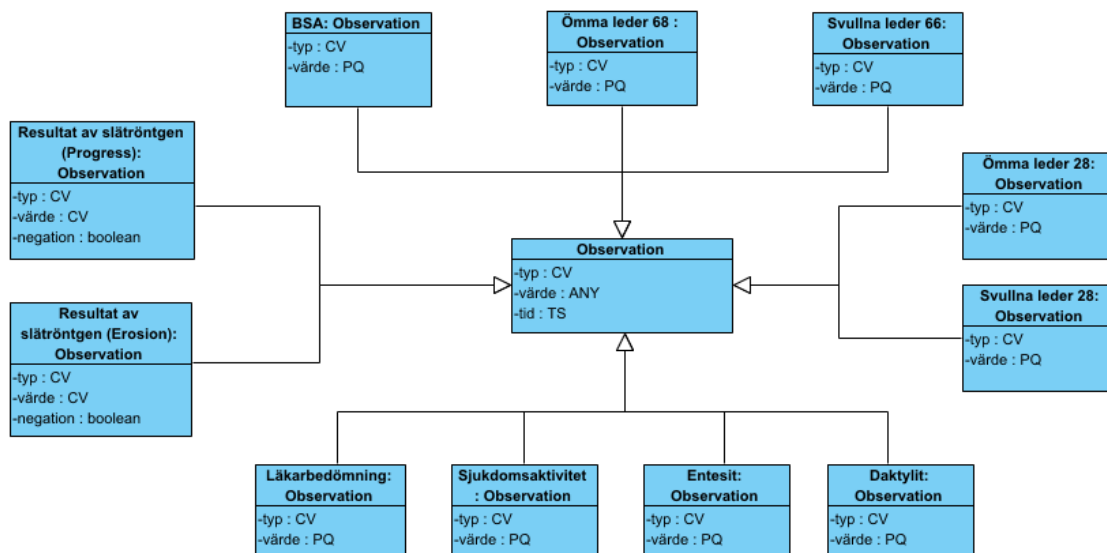
Klassen Kortison: Läkemedel håller information om de läkemedel som patient har som ligger inom kategorin "övriga läkemedel".

Registerfråga: Övriga läkemedel

Tjänstekontrakt för informationen: GetMedicationHistory

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	resurs.typ	Kod och klartext för läkemedel	CV(1)	Se Sammanställning Urval: Urval_SRQ_övriga läkemedel kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	[atcCode]

Observationer



1.1.15 Observation

Detta är en Superklass och har därför subclasser som innehåller mer detaljerad information.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV(1)	Se respektive subclass för innehåll	[observation.type]
värde	observation.värde	Kod och klartext för värdet	ANY(1)	Se subclasserna för koder för respektive utfall/svarsalternativ	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS(0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.time]

1.1.16 BSA: Observation

Klassen BSA innehåller information om BSA (Body Surface Area) anger hur många procent av hudytan som är täckt med psoriasis (patientens handflata med fingrar tillsvavar drygt 1 %). BSA är kopplat till diagnoserna Psoriasisartrit, Spondylit vid psoriasis, Psoriasis artrit i dip led och Artrit mutilans.

Registerfråga: Body Surface Area

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	BSA	CV(0..1)	301898006 kroppsytans area	[observation.type]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
				kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	
värde	observation.värde	Procent av hudytan som är täckt med psoriasis	PQ(1)	NNN Unit= "%"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.17 Daktylit: Observation

Klassen Daktylit innehåller information om poängen angående Daktylit. Poängen mellan 0-20. Observationen Daktylit är kopplat till spodartrit diagnoserna och diagnosen Reaktiv artrit.

Registerfråga: Daktylit

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Poäng Daktylit	CV(0..1)	141 Poäng Daktylit kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]
värde	observation.värde	Heltal mellan 0 och 20	PQ(1)	N-NN Unit= "1"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.18 Entesit: Observation

Klassen Entesit innehåller information om entesit. Poängen är satt enligt Leeds Enthesitis score. Det innefattar enteserna vid laterala humerusepikondylen, mediala femurkondylen proximalt om ledspringan samt achillessenans infästning på calcaneus. Observationen Entesit är kopplat till spodartrit diagnoserna och diagnosen Reaktiv artrit.

Registerfråga: Entesit

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Poäng enligt Leeds Enthesitis score	CV(0..1)	140 Poäng enligt Leeds Enthesitis score kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Heltal mellan 0 och 6	PQ(1)	N Unit= "1"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.19 Läkarebedömning: Observation

Klassen Läkarebedömning: Observation håller information om resultatvärden från läkarebedömning.

Registerfråga: Läkbedömning sjukdomsaktivitet (utifrån variabler)

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Bedömning	CV(0..1)	147 Läkbedömning kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]
värde	observation.värde	Värde av bedömning 0= ingen 1= Låg 2= Måttlig 3= Hög 4= Maximal	PQ(1)	N Unit= "1"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.20 Sjukdomsaktivitet: Observation

Klassen Allmän hälsa: Observation håller information om läkarens bedömning av allmän hälsa.

Registerfråga: Sjukdomsaktivitet

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Läkarens bedömning av sjukdomsaktivitet på en skala 0-100 mm.	CV(0..1)	142 Bedömning av sjukdomsaktivitet på en skala 0-100 mm. kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Heltal mellan 0-100	PQ(1)	NNN Unit= "mm"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.21 Svullna leder 28: Observation

Klassen Svullna leder: Observation håller information om antalet svullna leder.

Registerfråga: Svullna leder 28

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Antal ömma leder vid bedömning	CV(0..1)	442687006 antal svullna leder av 28 undersökta leder kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
värde	observation.värde	Antal svullna leder 28 gäller för alla diagnoser	PQ(1)	NN Unit= "Antal"	[observation.val ue.pq.value] [observation.val ue.pq.unit]

1.1.22 Ömma leder 28: Observation

Klassen Ömma leder: Observation håller information om antalet ömma leder.

Registerfråga: Ömma leder 28

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Antal ömma leder vid bedömning	CV(0..1)	442736000 antal ömma leder av 28 undersökta leder kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.typ e]
värde	observation.värde	Antal ömma leder 28 gäller alla diagnoser	PQ(1)	NN Unit= "Antal"	[observation.val ue.pq.value] [observation.val ue.pq.unit]

1.1.23 Svullna leder 66: Observation

Klassen Svullna leder: Observation håller information om antalet svullna leder.

Registerfråga: Svullna leder 66

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Antal ömma leder vid bedömning	CV(0..1)	209 antal svullna leder av 66 undersökta leder kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.typ e]
värde	observation.värde	Antal svullna leder 66 gäller diagnoserna för spondariter och diagnosen Reaktiv artrit.	PQ(1)	NN Unit= "Antal"	[observation.val ue.pq.value] [observation.val ue.pq.unit]

1.1.24 Ömma leder 68 : Observation

Klassen Ömma leder: Observation håller information om antalet ömma leder.

Registerfråga: Ömma leder 68

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Antal ömma leder vid bedömning	CV(1)	208 antal ömma leder av 68 undersökta leder kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Antal ömma leder 68 gäller diagnoserna för spondartriter och diagnosen Reaktiv artrit.	PQ(1)	NN Unit= "Antal"	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]

1.1.25 Resultat av slätröntgen (Erosion): Observation

Klassen Resultat av slätröntgen (Erosion): Observation håller information om den bedömning som läkaren gjort utifrån röntgenundersökning kopplat till patientens diagnos. Reumatoid artrit med underdiagnoser samt Övriga artrit (utom Borreliaartrit och Reaktiv artrit.)

Registerfråga: Erosion Ja/Nej

NKRR regel: Har relation till besöksdatum.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Röntgen	CV(1)	443 Fynd som rör slätröntgen av led kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Erosion	CV(1)	788917000 benerosion kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]
negation	observation.negation	Denna flagga negerar betydelsen av det som anges i value-fältet. Normalvärd är false, det vill säga att dets om anges i value är en positiv utsaga.	boolean (1)	True False	[Observation.valueNegation]

1.1.26 Resultat av slätröntgen (Progress): Observation

Klassen Resultat av slätröntgen (Progress): Observation håller information om den bedömning som läkaren gjort utifrån röntgenundersökning kopplat till patientens diagnos. Reumatoid artrit med underdiagnoser samt Övriga artrit (utom Borreliaartrit och Reaktiv artrit.)

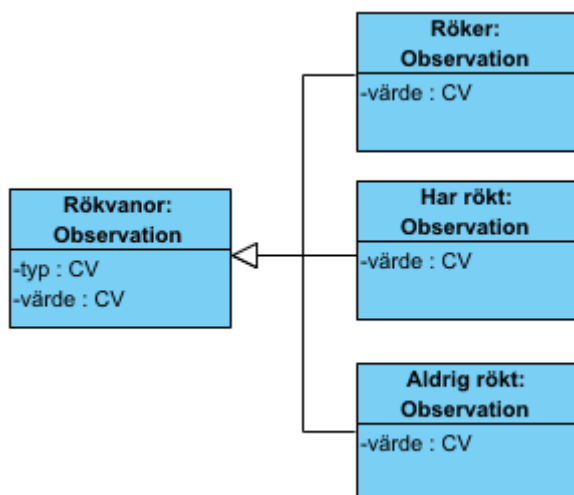
Registerfråga: Progress Ja/nej

NKRR regel: Har relation till besöksdatum.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Röntgen	CV(1)	443 Fynd som rör slätröntgen av led kodsystem: 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Progress	CV(1)	275723000 progressiv försämring av patienttillstånd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]
negation	observation.negation	Denna flagga negerar betydelsen av det som anges i value-fältet. Normalvärde är false, det vill säga att det som anges i value är en positiv utsaga.	boolean (1)	True False	[Observation.value.Negation]

Rökvanor



1.1.27 Rökvanor: Observation

Klassen Rökvanor:Observation håller information om patienten röker.

Detta är en Superklass och har därför subclasser som innehåller mer detaljerad information.

Registerfråga: Röker

Har rökt

Aldrig rökt

NKRR regel: Gör utsökning från besöksdatum - 14 dagar, + 14 dagar i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Röker patienten	CV(1)	266918002 rök tobaksförbrukning kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]
värde	observation.värde	Kod och klartext för värdet.	CV(1)	Se subclasserna för koder för respektive utfall/svarsalternativ kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1.1	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]

1.1.28 Aldrig rökt: Observation

Klassen Aldrig rökt:Observation håller information om patienten aldrig rökt.

Registerfråga: Aldrig rökt

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
värde	observation.värde	Aldrig rökt	CV(1)	266919005 har aldrig varit rökare kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]

1.1.29 Har rökt: Observation

Klassen Har rökt:Observation håller information om patienten har rökt.

Registerfråga: Har rökt

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
värde	observation.värde	Har rökt	CV(1)	281018007 före detta cigarettörökare kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]

1.1.30 Röker: Observation

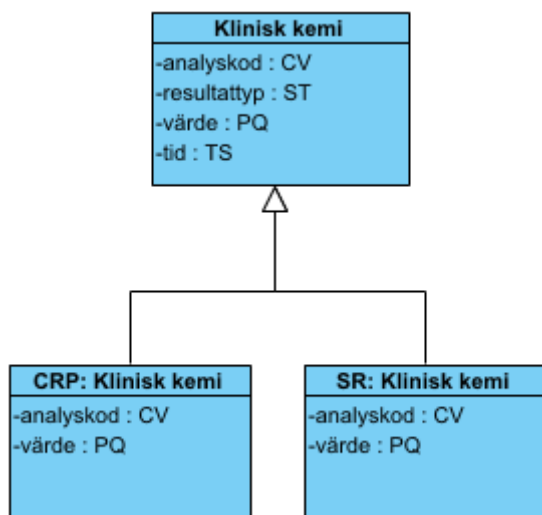
Klassen Röker: Observation håller information om patienten röker.

Registerfråga: Röker

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
värde	observation.värde	Röker	CV(1)	449868002 dagligörökare kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.cv.code] [observation.cv.codeSystem]

Klinisk kemi



1.1.31 Klinisk kemi

Detta är en Superklass och har därför subclasser som innehåller mer detaljerad information.

Tjänstekontrakt för informationen: GetLaboratoryOrderOutcome

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
analyskod	observation.typ	NPU koderna är beroende på laboratoriets metoder. Behov av nya NPU koder för lämnade av kan därför tillkomma allt eftersom nya laboratorier ansluts.	CV(1)	Se respektive subclass för innehåll kodsystem: 1.2.752.108.1 (NPU)	[analysisCode]
resultattyp	observation.beskrivning	Text som anger vilken typ av svar som avses.	ST(1)	DEF= Definitivt svar TILL= Tilläggssvar	[resultType]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enheten för det givna värdet Numeriska enheten finns definierad i NPU-terminologin hos Equalis https://www.equalis.se/sv/vaar-verksamhet/npu-terminologin/	PQ(1)	Se beskrivning för mer information.	[OutcomeValue] [OutcomeUnit]
tid	uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt då informationen om undersökningsresultat	TS(1)	ÅÅÅÅMMDDhhmm	[registrationTime]

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
		tet lagrades i källsystemet.			

1.1.32 CRP: Klinisk kemi

Klassen CRP: Klinisk kemi innehåller information om labbsvaren CRP.

Registerfråga: Labvariabler

NKRR regel: Hämtas ut i med NPU koder samt datum i närmast anslutning före mottagningsbesöket
Har relation till besöksdatum alternativt datum närmast besöket och som mest - 21 dagar.

Tjänstekontrakt för informationen: GetLaboratoryOrderOutcome

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
analyskod	observation.typ	CRP	CV(1)	19748 Plasma—C-reaktivt protein;masskoncentration kodsystem: 1.2.752.108.1 (NPU)	[analysisCode]
värde	observation.värde	CRP värde	PQ(1)	Får innehålla punkt eller kommatecken, ingen begränsning i antal decimaler. N-NNN Unit= " mg/L"	[OutcomeValue] [OutcomeUnit]

1.1.33 SR: Klinisk kemi

Klassen SR: Klinisk kemi innehåller information om labbsvaren SR.

Registerfråga: SR

NKRR regel: Hämtas ut i med NPU koder samt datum i närmast anslutning före mottagningsbesöket.
Har relation till besöksdatum alternativt datum närmast besöket och som mest - 21 dagar.

Tjänstekontrakt för informationen: GetLaboratoryOrderOutcome

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
analyskod	observation.typ	SR	CV(1)	03404 Blod—Sänkingsreaktion;längd (Westergren, 1h) kodsystem: 1.2.752.108.1 (NPU)	[analysisCode]
värde	observation.värde	SR värde	PQ(1)	N-NNN Unit= "mm/h"	[OutcomeValue] [OutcomeUnit]

Sammanställning Urval

1.1.34 Urval_SRQ_bDMARD

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
L01XC02	Rituximab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	rituximab, Mabthera bodmard, Rixathon bsdmard, Ritemvia bsdmard
L04AB02	Infliximab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Remicade bodmard, Inflectra bsdmard, Remsima bsdmard, Flixabi
L04AB01	Etanercept	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Etanercept, Enbrel bodmard, Benepali bsdmard, Erelzi bsdmard
L04AB04	Adalimumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Adalimumab, Humira bodmard, Amgevita bsdmard, Imraldi bsdmard, Hulio bsdmard, Hyrimoz bsdmard
L04AB06	Golimumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Golimumab, Simponi bodmard
L04AB05	Certilizumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Certilizumab, Cimzia bodmard
L04AC10	Sekukinumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Sekukinumab, Cosentyx
L04AC13	Ixekizumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Ixekizumab, Taltz
L04AC03	Anakinra	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Anakinra, Kineret
L04AC05	Ustekikumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Ustekikumab, Stelara
L04AC07	Tocilizumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Tocilizumab, Roactemra
L04AC14	Sarilimumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Sarilimumab, Kevzara
L04AC08	Kanakikumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Kanakikumab, Ilaris
R03DX09	Mepolizumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Mepolizumab, Nucala
L04AA24	Abatacept	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Abatacept, Orencia
L04AA26	Belimumab	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Belimumab, Benlysta

1.1.35 Urval_SRQ_csDMARD

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
L04AA13	Leflunomid	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Leflunomid, generika (Arava preparatnamn)
L04AA06	Mykofenolsyra	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Mykofenolsyra generika (ex Cellcept preparatnamn)
L04AX01	Azatioprin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Azatioprin generika (ex Imurel i pp preparatnamn)
P01BA02	Hydroxiklorokin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Hydroxiklorokin generika (Plaquenil" preparatnamn)
P01BA01	Klorokin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Klorokin generika, (Klorokinfosfat preparatnamn)
L04AA10	Sirolimus	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Sirolimus generika, (Sirolimus)
L04AD01	Ciklosporin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Ciklosporin generika (Sandimmun i pp preparatnamn)
M01CB01	Natriumaurofomalat	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Natriumaurofomalat generika
L04AX03	Metotrexat	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Metotrexat generika
A07EC01	Sulfasalazain	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Sulfasalazain generika
L04AD02	Tacrolimus	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	

1.1.36 Urval_SRQ_diagnoser

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
M09.0	Juvenil artrit vid psoriasis	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Juvenil psoriasisartrit
M07.1	Arthritis mutilans	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Arthritis mutilans
M07.2	Spondylit vid psoriasis	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Spondylit vid psoriasis
M07.0	Psoriatisk artrit i distal interfalangealled	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Psoriatisk artrit i dipled
M07.3	Andra artropatier vid psoriasis	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Psoriasisartrit
M46.8	Andra specificerade inflammatoriska spondylopatier	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Spondylartrit
M45.9	Ankyloserande spondylit [Bechterews sjukdom]	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Ankyloserande spondylit
M86.3	Kronisk multifokal osteomyelit	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Kronisk multifokal osteomyelit
M46.9	Inflammatorisk spondylopati, ospecificerad	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Inflammatorisk spondylopati, ospecificerad
M46.1	Sakroiliit som ej klassificeras på annan plats	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Isolerad sacroiliit
M02.3	Reiters sjukdom	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Reiters sjukdom

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
M46.0	Entesopati i ryggraden	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Entesopati i ryggraden
M07.5	Artropati vid ulcerös kolit	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Artropati vid ulcerös kolit
M07.4	Artropati vid Crohns sjukdom [regional enterit]	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Artropati vid Crohns sjukdom
M02.9	Reaktiv artrit, ospecificerad	1.2.752.116.1.1.1.1.3 (ICD-10)	Reaktiv artrit

1.1.37 Urval_SRQ_Kortison

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
H02AB06	Prednisolon	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
H02AB01	Betametason	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Betametason, Betapred
H02AB02	Dexametason	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
H02AB04	Metylprednisolon	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Metylprednisolon, Medrol, Solu-Medrol
H02AB07	Prednison	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Prednison, Deltison
H02AB09	Hydrokortison	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Hydrokortison, Plenadren, Solu-Cortef
A07EA06	Budesonid	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Budesonid, Entocort

1.1.38 Urval_SRQ_NSAID

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
M01AB05	Diklofenak	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AB15	Ketorolak	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AC01	Piroxikam	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AC02	Tenoxicam	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AC06	Meloxicam	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AE01	Ibuprofen	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AE02	Naproxen	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AE03	Ketoprofen	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AE14	Dexibuprofen	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
M01AH01	Celecoxib	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AH04	Parecoxib	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AH05	Etoricoxib	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	
M01AX01	Nabumeton	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	

1.1.39 Urval_SRQ_tsDMARD

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
L04AA29	Tofacitinib	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Tofacitinib generika, Xeljans
L04AA37	Baricitinib	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Baricitinib generika, Olumiant
L04AA32	Apremilast generika	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Apremilast generika, Otezla

1.1.40 Urval_SRQ_övriga läkemedel

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
J06BA02	Humant, normalt immunglobulin för intravaskulärt bruk	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	IVIG (Intravenöst ImmunGlobulin), Kiovig, Octagam, Privigen
M04AC01	Kolkicin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Kolkicin, Colrefuz
L01AA01	Cyklofosfamid	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Cyklofosfamid, Sendoxan
L01AA02	Klorambucil	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Klorambucil, Leukeran

Datatyper i informationsmodellen (1)

Förkortning	Benämning	Beskrivning
ANY	ANY	Abstrakt datatyp som i praktiken instansieras av någon av datatyperna i detta avsnitt.
CV	Coded value	Datatyp som används för att beskriva kodade värden.
II	Instance identifier	Datatyp som används för att beskriva unika identifierare av en instans.
PQ	Physical quantity	Datatyp som används för att beskriva mätvärden.
ST	Character string	Datatyp som används för att beskriva textsträngar.
TS	Point in time	Datatyp som används för att beskriva tidpunkter.

Multipliciteter i informationsmodellen(1)

Kolumn Multiplicitet anger antal möjliga förekomster.

Notation	Förklaring
1	En förekomst
0..1	Ingen eller en förekomst
0..*	Ingen eller många förekomster
1..*	En till många förekomster
X..Y	X till Y förekomster

Begreppssystem, klassifikationer och kodverk (1)

Terminologier, Kodverk och indentifikationssystem som hanteras inom informationsmodellen.

OID namn	OID	Ansvarig utfärdare
HSA id	1.2.752.129.2.1.4.1	HSA förvaltning Inera
Kvalitetsregister kod	1.2.752.129.2.2.3.23	Resursfunktionen SKL
Personnummer	1.2.752.129.2.1.3.1	Skatteverket (SKL)
Snomed CT SE	1.2.752.116.2.1.1.1	Socialstyrelsen
Klassifikationer av vårdåtgärder	1.2.752.116.1.3.2.1.4	Socialstyrelsen
ICD 10 SE	1.2.752.116.1.1.1.1.3	Socialstyrelsen
Personnummer	1.2.752.129.2.1.3.1	Skatteverket (SKL)
ATC kod	1.2.752.129.2.2.3.1.1	WHO (SKL)
Vårdkontakttyp	1.2.752.129.2.2.2.25	Inera
KV_befattning	1.2.752.129.2.2.1.4	HSA (Inera)
NPU kod	1.2.752.108.1	Equalis

Delar av innehållet i informationsmodellen är kopplat till begrepps-id:n (koder) och svenska rekommenderade termer från Snomed CT. Vid användning av Snomed CT i ett informationssystem är det ett krav att både leverantör och användare (mottagande organisation) har licens till Snomed CT. Socialstyrelsen tillhandahåller licens för den svenska och internationella versionen av begreppssystemet Snomed CT.