

Informationsspecifikation för Senior alert Uppföljning

1.1

Innehåll

Revisionshistorik	3
Referenser	4
1. Informationssäkerhet	5
Vem äger informationen som hanteras?	5
2. Processmodell.....	6
3. Registrets variabler	7
4. Läsanvisning för Informationsspecifikation	9
5. Informationsmodell och beskrivning.....	10
6. Klasser och attribut.....	11
6.1 Basdata	11
6.1.1 Vårdgivare : Organisation.....	11
6.1.2 Registrerare : Hälsa- och sjukvårdspersonal	11
6.1.3 Patient	11
6.1.4 Uppgifter i patientjournal	11
6.2 Processhändelser - Riskbedömning	13
6.2.1 Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet.....	13
6.2.2 Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning	13
6.3 Uppföljning av riskförebyggande åtgärder	14
6.3.1 Uppföljning : Aktivitet.....	14
6.3.2 Kroppsvikt uppföljning: Observation.....	14
6.3.3 Uppföljning åtgärd : Aktivitet.....	16
6.3.4 Uppföljning åtgärd Trycksår : Aktivitet.....	17
6.3.5 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_TrycksårSnomedCT	17
6.3.6 Uppföljning åtgärd Undernäring : Aktivitet.....	19
6.3.7 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT	19
6.3.8 Uppföljning åtgärd Fall : Aktivitet	21
6.3.9 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT.....	21
6.3.10 Uppföljning åtgärd Munhälsa : Aktivitet.....	23
6.3.11 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT	23
6.3.12 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun.....	25
7. Datatyper i informationsmodellen	26
8. Multipliciteter i informationsmodellen.....	26
9. Begreppssystem, klassifikationer och kodverk.....	27

Revisionshistorik

Version	Datum	Författare	Kommentar
0.1	2023-04-25	Ulla-Carin Ekenstedt	UTKAST Skapat egen informationsspecifikation för uppföljningen
0.11	2023-05-10	Ulla-Carin Ekenstedt	I klassen uppföljning:aktivitet ändrat klartext för koden 425268008 granskning av vårdplan till synonymen utvärdering av vårdplan
0.12	2023-05-26	Ulla-Carin Ekenstedt	Korrigerat NKRR-regel för uppföljningsvikt. Korrigerat klassen Uppföljning åtgärd : Aktivitet Tagit bort info om annan åtgärd och patienten avböjer behandling. Korrigerat beskrivning av tid i klassen Nästa utförda riskbedömning
0.20	2023-08-22	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till processbild Tagit bort status pågående i klassen Uppföljning åtgärd : Aktivitet och dess subklasser
0.30	2023-10-31	Ulla-Carin Ekenstedt	Bytt kod i Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning för "bedömning av risk för nedsatt munhälsa" Bytt kod för Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation Bytt kod för Träning i att äta och dricka och lagt till ytterligare en kod Bytt kod för Information/undervisning om kostfrågor Bytt kod för Läppar - Lokal smärtlindring läppar Bytt kod för Tunga - Rengöring av tunga ovh tagit bort lokalisation för denna Bytt kod för Tunga - Lokal smärtlindring tunga Lagt till kod för Tandkött, Tänder, Implantat - Information och/eller träning i munvård för att utföra munvård själv Ändrat NKRR-regel för Uppföljning:Aktivitet och Uppföljning åtgärd:Aktivitet med skrivningen "till och

Version	Datum	Författare	Kommentar
			med nästa utförda riskbedömning - 1 dag tillbaka i tiden" Förtydligat Kroppsvikt uppföljning :Observation med att söka fram till och med uppföljningsdatum.
0.4	2023-11-16	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt tillbaka koder för att stödja i övergångstid tom 241231. Därefter kommer dessa inte stödjas längre. Lagt tillbaka kod i Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning för "bedömning av risk för nedsatt munhälsa" Lagt tillbaka kod för Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation Lagt tillbaka kod för Träning i att äta och dricka och lagt till ytterligare en kod Lagt tillbaka kod för Information/undervisning om kostfrågor Lagt tillbaka kod för Läppar - Lokal smärtlindring läppar Lagt tillbaka kod för Tunga - Rengöring av tunga ovh tagit bort lokalisation för denna Lagt tillbaka kod för Tunga - Lokal smärtlindring tunga
1.0	2024-05-07	Maria Carlson	Höjt versionsnummer till 1.0 inför publicering. Inga innehållsförändringar har gjorts.
1.1	2024-06-04	Maria Carlson	Ny kod för aktivitet.status i klassen Nästa Utförda Riskbedömning:Aktivitet

Referenser

Namn	Dokument	Länk
R1	<i>Arkitektur och regelverk</i>	http://rivta.se/ http://www.inera.se/TJANSTER--PROJEKT/Arkitektur-och-regelverk/
R2	<i>Referensinformationsmodell (RIM)</i>	http://www.socialstyrelsen.se/nationellehalsa/nationellinformationsstruktur

1. Informationssäkerhet

Vilka/vilket lagrum hanteras informationen inom?

Av patientdatalagen PDL, 1 kap 1 § framgår att denna lagstiftning gäller för personuppgiftshantering inom hälso- och sjukvård.

Av PDL 2 kap 6§ framgår att i landsting och kommun är varje myndighet som bedriver Hälso- och sjukvård personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som myndigheten utför. Detta är på den lokala nivån, ibland används uttrycket lokal personuppgiftsansvarig (LPUA).

En vårdgivare som bedriver hälso- och sjukvård kan lämna ut personuppgifter till ett kvalitetsregister. Eftersom alla uppgifter inom hälso- och sjukvården omfattas av sekretess 25 kap 1§ offentlighets- och sekretesslagen OSL, det finns en sekretessbrytande regel i 25 kap 11§ OSL som gör det möjligt för varje lokal vårdgivare att lämna ut uppgifter.

Kvalitetsregister regleras i 7 kap PDL. Av 7 kap 7§ PDL framgår att enbart en myndighet inom hälso- och sjukvården får vara personuppgiftsansvarig för den centrala behandlingen av personuppgifter i ett kvalitetsregister. Denna myndighet benämns ofta centralt personuppgiftsansvarig, CPUA.

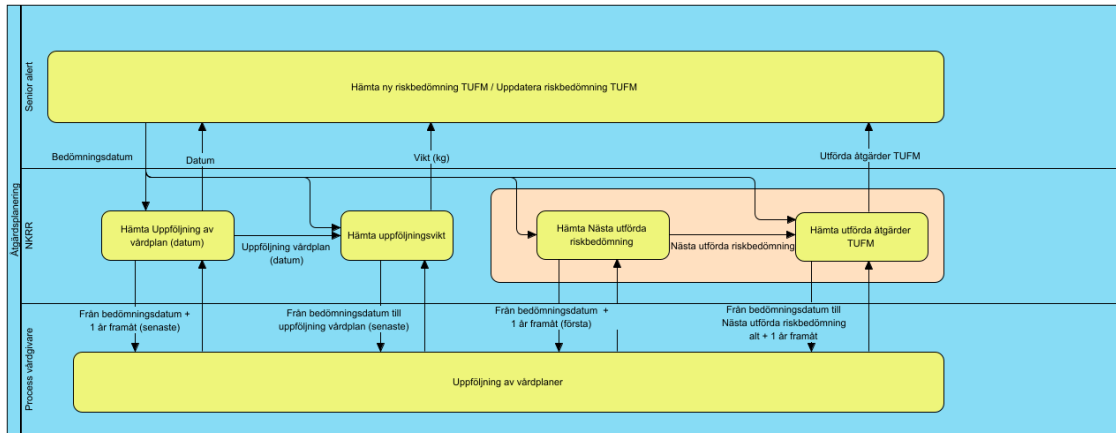
Utgångspunkten är således att varje lokal vårdgivare LPUA, ansvarar för den personuppgiftshantering som den utför, både journalföring och inrapporteringen till ett kvalitetsregister. När uppgifterna rapporteras in till ett kvalitetsregister sker ett utlämnande, uppgifterna överförs från en personuppgiftsansvarig (LPUA) till en annan personuppgiftsansvarig (CPUA). Det finns två nivåer av personuppgiftsansvar, det lokala som omfattar insamling och utlämnande av uppgifter och den centrala som omfattar all hantering som sker med uppgifterna när de väl är i kvalitetsregister. Ingen av dessa nivåer är personuppgiftsbiträde.

Vem äger informationen som hanteras?

Det är varken lämpligt eller möjligt att tala om ägare till information när det gäller kvalitetsregister, utan det som är väsentligt är ansvar, vem ansvarar för informationen.

När direktöverföring införs påverkar det inte rättsförhållandet. Det är fortfarande den lokala myndigheten/vårdgivaren (LPUA) som ansvarar för sin information. Det är även LPUA som ansvarar för den utlämning som ska ske till CPUA. LPUA måste godkänna den tekniska lösningen som ska möjliggöra direktöverföringen, deras ansvar försvinner inte bara för att det är någon annan som skapar den tekniska lösningen.

2. Processmodell



3. Registrets variabler

Uppgifter om verksamheten

Varje enhet ska identifieras, till exempel med kommunnamn, boendenamn, våningsplan. För en enhet inom regionen som regionnamn, sjukhus, avdelning. Har verksamheterna HSA-id är det den uppgiften som efterfrågas.

Uppgifter om patienten

För patienten anges personnummer (samordningsnummer), kön och personens längd.

Riskbedömningsinstrument

Fall

- Downton Fall Risk Index (DFRI)
- Två riskfaktorer för fall (tidigare SKLs patientsäkerhet – fall)

Trycksår

- Modifierad Norton skala (Mod Norton)
- Risk Assessment Pressure Sore (RAPS)

Undernäring

- Mini Nutritional Assessment (MNA)
- Tre riskfaktorer för undernäring (tidigare SKLs patientsäkerhet – nutrition)

Munhälsa

- Revised Oral Assessment Guide-J (ROAG-J)

Blåsdysfunktion

- Blåsdysfunktion - Nikola

Bakomliggande orsaker

Identifiering av de bakomliggande orsakerna genomförs i teamet för respektive riskområde och ligger till grund för åtgärdsplanering.

Förebyggande åtgärder

Åtgärdsplanen speglar de preventiva åtgärder som vidtas med anledning av observerade risker och kan ligga till grund för en standardiserad vårdplan. Åtgärdsplanen har ett rekommenderat tidsspann varefter den följs upp.

De förebyggande åtgärderna utgår från Socialstyrelsens klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ)⁷.

Åtgärdsklassifikationerna är gemensamma för olika verksamhetsområden och yrkeskategorier inom hälso- och sjukvården. KVÅ koder används för att beskriva planerade och utförda vårdåtgärder (utreda, förebygga, behandla och följa upp) i processen.

Uppföljning

Uppföljning av förebyggande åtgärder svarar på om planerade åtgärder utförts. Åtgärderna som följs upp är samma som i planerade åtgärder och utgår från KVÅ. I uppföljningen ingår registrering av trycksår och vikt.

Avslut

När vården upphör görs en sista uppföljning och en avslutsregistrering skickas vilken talar om för registret att patienten inte längre får vård vid enheten. Om personen avlider ska det skickas till registret.

Händelser

En händelse är viktförändring, ett fall eller ett debuterat/förändrat trycksår.

4. Läsanvisning för Informationsspecifikation

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.

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. Kolumnen *Fältnamn i TK* innehåller hänvisning till fältnamn i tjänstekontraktet.

Kodverk

I kolumnen Kodverk står de tillåtna värden. När det är en större grupp tillåtna värden hittar man dessa i Kapitlet Sammanställning Urval.

Superklass, subklass

Klasser som hållare samma sorts information och kan generaliseras till en superklass. Superklassen specificerar de attribut och NKRR regler som är relevanta för alla subklasser. Subklasserna kan därefter utöka sitt innehåll och göras specifika för sina respektive ändamål. Exempel subklasserna Man och Kvinna, kan generaliseras till Person som då blir en superklass.

Sammanställning urval

Kapiteln innehåller urval specifika för registrets variabler. Varje urval är en utvald delmängd av en större mängd innehåll som finns i klassifikationer, kodverk eller begreppssystem. Urval kan göras ur olika kodverk och terminologier till exempel ur Snomed CT eller sjukdomsklassifikationen ICD-10-SE eller från bådadera.

Tabellen för urvalen innehåller en kolumn för kod som är data som skapats enligt bestämda regler och som inte kan tolkas direkt. En kolumn för klartext ger därför den informationen utformad på ett sådant sätt att innebörden direkt. Kod och klartext är klassifikationen eller kodverkets specifika uttryck för informationen.

Beskrivning håller information om hur registret tolkar den informationen i sitt formulär eller variabellista.

Avgränsning

Denna informationspecifikation innehåller informationsmängder i Senior Alert. Registret efterfrågar fler informationsmängder än de som synliggörs i detta dokument. Bland annat så saknas Blåsdysfunktion som kommer i en senare version.

5. Informationsmodell och beskrivning

6. Klasser och attribut

6.1 Basdata

6.1.1 Vårdgivare : Organisation

Klassen organisation håller information om verksamhet med ansvar och befogenhet att tillvarata intressen som är gemensamma för de ingående medlemmarna eller intressenterna.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
id	Organisation.id	Id för vårdgivaren	II (1)	Hämtas från enhet man är inloggad vid	

6.1.2 Registrerare : Hälso- och sjukvårdspersonal

Klassen hälso- och sjukvårdspersonal håller information om den roll som en person har som i sitt yrke utför hälso- och sjukvård. Hälso- och sjukvårdspersonal är oftast anställd av en vårdgivare.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
personaid	hälsoochsjukvårdspersonal.id	HoS person som registrerar uppgifter kring patienten till registret.	II (0)	Informationen hämtas från inloggad personal.	

6.1.3 Patient

Klassen Patient innehåller information om patientens personnummer.

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	

6.1.4 Uppgifter i patientjournal

Klassen uppgift i patientjournal håller information om uppgifter som dokumenteras i patientjournalen. Detta är en superklass och alla dess subclasser ärver innehållet i denna klass.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälso- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
id	Uppgiftipatientjournal.id	Angivelse av identitetsbeteckning för uppgiften	ll (1)		Exempel: [activityId] [observationId]

6.2 Processhändelser - Riskbedömning

6.2.1 Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet

Klassen Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet innehåller information om personens nästa utförda riskbedömning

Ny riskbedömning bör inte ske mer än 6 mån från senaste riskbedömning.

I övergångstid tom 241231 representeras bedömning av försämrad munhälsa av antingen kod från kvalitetsregisterkod eller Snomed CT.

Registerfråga: Indirekt för att hitta sökslutpunkt

NKRR regel: Utgå från senaste riskbedömningsdatum och sök efter riskbedömningar som är efter riskbedömningsdatumet och 1 år framåt i tiden. Hämta det datum närmast riskbedömningsdatumet där alla koder i urvalet finns representerade.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	se urval_SeniorAlert_NästaR iskbedömning kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd 385660001 inte utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när aktiviteten utfördes	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.2.2 Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
225392000	bedömning av risk för trycksår	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Nästa riskbedömning
710563008	bedömning av risk för försämrat näringsstatus	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Nästa riskbedömning
414191008	bedömning av fallrisk	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Nästa riskbedömning
617	bedöma risk för försämrad munhälsa	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	Nästa riskbedömning Giltig tom 241231
3637810000521 02	bedömning av risk för nedsatt munhälsa	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Nästa riskbedömning

6.3 Uppföljning av riskförebyggande åtgärder

6.3.1 Uppföljning : Aktivitet

Klassen Uppföljning : Aktivitet innehåller information om tillfälle för uppföljning av insatta åtgärder. Obligatorisk

Registerfråga: Genomförd uppföljning (followupDate)

NKRR regel: Hämta nästa utförda riskbedömning. (se klassen Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet)

Gör utsökning från samma datum som riskbedömningsdatum till nästa utförda riskbedömning - 1 dag tillbaka i tiden, om det inte finns datum för nästa utförda riskbedömning hämta från samma datum som riskbedömningsdatum + 1 år framåt i tiden.

Ta den senaste.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	425268008 utvärdering av vårdplan kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när uppföljningen genomfördes	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.2 Kroppsvikt uppföljning: Observation

Klassen Kroppsvikt: Observation innehåller information om patientens vikt i samband med uppföljning.

Registerfråga: Kroppsvikt i heltal (weight)

NKRR regel: Hämta uppföljningsdatum för aktuell riskbedömning (se egen klass).

Hämta alla vikter från riskbedömningsdatum och fram till och med uppföljningsdatum.

Ta den senaste.

Vid uteblivet värde lämna tomt.

Avrundas till heltal till SA 0,00-0,49 nedåt och 0,50-0,99 uppåt. ÅÅÅÅMMDD -> ÅÅÅÅ-MM-DD

Tjänstekontrakt för informationen: GetObservations

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	27113001 kroppsvikt kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enhet för kroppsvikt.	PQ (1)	värde: NNN enhet: kg	[observation.value.pq.value]

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
					[observation.value.pq.unit]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.time]

Uppföljda åtgärder

6.3.3 Uppföljning åtgärd : Aktivitet

Denna klass håller information om vilka riskförebyggande åtgärder som har utförts för angiven person.

Åtgärder är indelade i följande kategorier: Fall, Munhälsa, Nutrition, Trycksår och Blåsdysfunktion.
(Blåsdysfunktion kommer i senare version)

Använd samma Snomed CT-kod/kvalitetsregisterkod som använts för planerade åtgärder. Med hjälp av mappning kan använd kod kopplas till KVÅ-koder.

Registerfråga: Se resp subclass urvalslista

NKRR regel: Hämta datum för nästa utförda riskbedömning (se klassen Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet).

Hämta utförda åtgärder (se urval i respektive klass) från och med aktuellt riskbedömningsdatum och till och med nästa utförda riskbedömning - 1 dag tillbaka i tiden. Finns inget datum för nästa utförda riskbedömning Gör utsökning från samma datum som riskbedömningsdatum + 1 år framåt i tiden

Om flera av samma aktivitet, hämtar den aktivitet som är senast utförd

En utförd åtgärd som finns inom flera riskområden ex både trycksår och undernäring ska läggas till bägge.

Tiden är när den åtgärden utfördes.

Om inget svar, lämna tomt.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mappning till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	Se respektive urval	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (0..1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när åtgärden utförts	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.4 Uppföljning åtgärd Trycksår : Aktivitet

Klassen Trycksår : Aktivitet innehåller information om patientens planerade åtgärder som berör trycksår.

Detta är subklass till superklassen Åtgärd : Aktivitet

Registerfråga: Uppföljning - Trycksår

NKRR regel: Hämta enl superklass. Sök varje kod i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_TrycksårSnomedCT. Finns koden hämta informationen enligt klassen.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	Urval_SeniorAlert_Åtgärder_TrycksårSnomedCT	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när åtgärden utförts?	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.5 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_TrycksårSnomedCT

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
62941000052104	förebyggande av trycksår genom kroppspositionering i säng och/eller stol	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kroppspositionering i säng/stol (positioningInChairOrBed)
62711000052102	trycksårsbehandling med tryckavlastande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Bruk av tryckavlastande hjälpmedel (pressureEasingSurface)
193881000052104	förebyggande av trycksår genom tryckavlastande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Bruk av tryckavlastande hjälpmedel (pressureEasingSurface)
53441000052106	minskning av skjuveffekt	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Minskning av skjuveffekt (easingShearPressure)
62931000052105	trycksårsbehandling med regelbundna lägesändringar	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Regelbundna lägesändringar (changePositionRegularly)
193891000052102	förebyggande av trycksår genom regelbundna lägesändringar	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Regelbundna lägesändringar (changePositionRegularly)
193911000052104	trycksårsförebyggande förflyttningsträning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Förflyttningsträning - ändra kroppsställning (trainingPositionChange)
228617000	tillhandahållande av utrustning för tryckavlastning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfAids)
193821000052100	information och rådgivning kring tryckavlastande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfAids)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälso- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
193871000052101	utprovning av tryckavlastande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfAids)
62721000052105	bedömning av huden en gång per dag eller oftare	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Bedömning av huden en gång per dag eller oftare (skinSurveillanceOncePerDay)
62951000052101	trycksårsbehandling med hudvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hudvård (skinCareMeasure)
193901000052101	trycksårsförebyggande hudvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hudvård (skinCareMeasure)
182922004	kostplan	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Individuellt anpassad kost (nutrIndividualizedFood)
439171000124107	behandling med berikad mat	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Berikad kost (nutrTreatmentEnrichment)
435801000124108	kost med modifierad konsistens	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Konsistensanpassad kost (nutrConsistencyAdaptation)
439151000124102	behandling med kosttillsägg och annan berikad kommersiell mat	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kosttillsägg (nutrDietarySupplements)
53431000052100	minskning av nattfasta	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Minska nattfasta till max 11 timmar (nutrReduceNightlyFast)
61420007	sondmatning av patient	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Enteral näringsstillförsel via sond (nutrEnteralNutrition)
408914003	handläggning av parenteralt näringsintag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Parenteral näringsstillförsel (nutrParenteralNutrition)
193931000052109	smärtbedömning av trycksår	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Bedömning av smärta (painAssessment)
193941000052103	genomförande av alternativa metoder för smärtkontroll vid trycksår	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Smärtreducerande behandling - icke farmakologisk (painReliefTreatment)
556	ordinera smärtstillande läkemedel vid trycksår	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	Ordination av läkemedel (prescribingMedicinalProd)
46869008	utbildning om förebyggande av trycksår	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Information/undervisning om hälsoproblem – Trycksår (informationHealthIssues)
182964004	palliativ vård i livets slutskede	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vård i livets slutskede – Trycksår (treatmentEndOfLife)

6.3.6 Uppföljning åtgärd Undernäring : Aktivitet

Klassen Undernäring : Aktivitet innehåller information om de utförda åtgärderna som berör undernäring.

Detta är subklass till superklassen Uppföljning åtgärd : Aktivitet

Registerfråga: Uppföljning - Nutrition

NKRR regel: Hämta enl superklass. rån inmatad åtgärdsuppföljning(followupDate). Sök varje kod i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när åtgärden utförts?	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.7 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
182922004	kostplan	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Individuellt anpassad kost (individualizedFood)
439171000124107	behandling med berikad mat	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Berikad kost (enrichedFood)
435801000124108	kost med modifierad konsistens	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Konsistensanpassad kost (textureAdaptation)
439151000124102	behandling med kosttillskott och annan berikad kommersiell mat	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kosttillskott (dietarySupplements)
53431000052100	minskning av nattfasta	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Minska nattfastan till max 11 timmar (reduceNightlyFastLT11Hours)
61420007	sondmatning av patient	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Enteral näringstillförsel via sond (enteralNutrition)
408914003	handläggning av parenteralt näringsintag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Parenteral näringstillförsel (parenteralNutrition)
444531000124100	hantering av ätmiljö	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation (individualMealsSituation) giltigt tom 241231
444621000124104	anpassning av måltidssituation	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation (individualMealsSituation)
49704005	uppmuntra födointag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Uppmuntran och påstötning (encouragementAndReminding)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
75118006	mata patient	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Matning (feeding)
312631009	tillhandahållande av äthjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
1939510000521 00	Information och rådgivning kring äthjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
1939610000521 02	utprovning av äthjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
445062008	tillhandahållande av särskilda ätverktyg	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
290049007	träna födointag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning i att äta och dricka (eatingAndDrinkingTraining) giltigt tom 241231
290051006	träna att dricka	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning i att äta och dricka (eatingAndDrinkingTraining)
290050007	träna att äta	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning i att äta och dricka (eatingAndDrinkingTraining)
430193006	läkemedelsavstämning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läkemedelsgenomgång (reviewMedications)
6297100005210 7	registrering av närings- och vätskeintag under 3 dygn eller mindre	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Registrering av näringsintag och vätskeintag <= 3 dygn (monitFoodIntake3DaysOrLess)
6298100005210 9	registrering av närings- och vätskeintag under mer än 3 dygn	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Registrering av näringsintag och vätskeintag > 3 dygn (monitFoodIntakeMoreTh3Days)
5346100005210 7	vägning av patient varje vecka	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vägning 1 gång per vecka (weighingOnceAWeek)
5347100005210 3	vägning av patient var tredje månad	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vägning minst 1 gång var tredje månad (weighingEveryThreeMonths)
6273100005210 7	träning i munvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning i munvård (mouthCareTraining)
225963009	assistans vid munvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Assistans vid munvård (mouthCareAssistance)
424753004	utbildning, vägledning och rådgivning om kosthantering	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Information/undervisning om kostfrågor (dietInformation) giltigt tom 241231
11816003	kostrådgivning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Information/undervisning om kostfrågor (dietInformation)
182964004	palliativ vård i livets slutskede	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vård i livets slutskede - Undernäring (malnutritionCareInEndOfLife)

6.3.8 Uppföljning åtgärd Fall : Aktivitet

Klassen Fall : Aktivitet innehåller information om de utförda åtgärderna som berör fall.

Detta är subklass till superklassen Åtgärd : Aktivitet

Registerfråga: Uppföljning - Fall

NKRR regel: Hämta enl superklass. Sök varje kod i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT. Finns koden hämta informationen enligt klassen.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när åtgärden utförts?	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.9 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
193651000052108	fallförebyggande styrketräning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Styrketräning (strengthTraining)
193661000052106	fallförebyggande balansträning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Balansträning (balanceTraining)
370871008	gångträning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Gångträning (walkTraining)
54121000052107	konditionsträning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning av fysisk prestationsförmåga (physicalPerformanceTraining)
430193006	läkemedelsavstämning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läkemedelsgenomgång (medicationsReview)
193861000052105	Fallförebyggande förflyttningsträning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Förflyttningsträning (movementTraining)
193811000052108	förebygga fall genom assistans vid förflyttning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Assistans vid förflyttning (movementAssistance)
193791000052107	förebygga fall genom stöd vid personlig vård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Stöd vid personlig vård (personalCareSupport)
193781000052105	förebygga fall genom assistans vid personlig vård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Assistans vid personlig vård (personalCareAssistance)
193801000052106	fallförebyggande träning avseende av- och påklädning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning av på- och avklädning (dressingTraining)
62641000052106	anpassning av möblering och inventarier för att minimera risk för fall	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Anpassning av möblering och inventarier (furnitureEquipmentAdapt)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälso- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
193751000052102	tillhandahållande av fallförebyggande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (aidPrescribing)
194011000052101	utprovning av fallförebyggande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (aidPrescribing)
193681000052100	Information och rådgivning kring fallförebyggande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (aidPrescribing)
193761000052104	tillhandahållande av rullator	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (aidPrescribing)
62651000052109	träning i att använda hjälpmedel för att förhindra fall	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Träning i att använda hjälpmedel (aidUseTraining)
62771000052109	anpassning av belysning och ljud för att minimera risk för fall	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Anpassning av belysning och ljud (lightAndSoundAdaptation)
62681000052101	tillhandahållande av larm	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Larm (alarm)
62991000052106	tillhandahållande av extra tillsyn av patient	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Extra tillsyn (supervision)
62671000052103	tillhandahållande av höftskyddsbyxor	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Höftskyddsbyxor (hipProtectionPants)
62691000052104	tillhandahållande av stadiga skor och/eller antifalksockor	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Stadiga skor och/eller Antihalksockor (antiSlipSocks)
710580007	utbildning om förebyggande av fall	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Information/undervisning om hälsa/ohälsa - Fall (healthInfoEducationFall)
182964004	palliativ vård i livets slutskede	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vård i livets slutskede - Fall (endOfLifeCareFall)

6.3.10 Uppföljning åtgärd Munhälsa : Aktivitet

Klassen Munhälsa : Aktivitet innehåller information om de utförda åtgärderna som berör munhälsa.

Detta är subklass till superklassen Uppföljning åtgärd : Aktivitet

Vissa av åtgärderna kräver information kring lokalisation om det är tunga eller läppar. Se åtgärderna:

Lokal smärtlindring läppar

Lokal smärtlindring tunga

Registerfråga: Uppföljning - Munhälsa

NKRR regel: Hämta enl superklass. Sök varje kod i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT. Finns koden hämta informationen enligt klassen.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
lokalisering	aktivitet.lokalisation	Kod och klartext för lokalisation. för vissa åtgärder se Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT	CV (0..1)	se Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun	[activity.targetSite]
tid	aktivitet.tid	Tid för när åtgärden utförts?	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3.11 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
193831000052103	fuktande av munslemhinna för att underlätta användning av röst	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Röst – Fukta munnen (moistMouth)
225074002	applicering av mjukgörare på läpparna	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läppar - Smörj läpparna (lubricateLips)
386761002	lokalbedövning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läppar - Lokal smärtlindring läppar + (lokalisering) (localPainReliefLips) giltig tom 241231
53521000052101	lokal smärtlindring	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läppar - Lokal smärtlindring läppar + (lokalisering) (localPainReliefLips)
53601000052106	assistans vid rengöring av munslemhinnor	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Rengöring och fuktning av munslemhinnor (cleanMoistOfOralMucosa)
1153459004	rengöring av munslemhinnan	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Rengöring och fuktning av munslemhinnor (cleanMoistOfOralMucosa)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
5349100005210 4	fuktande av munslemhinnor	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Rengöring och fuktning av munslemhinnor (cleanMoistOfOralMucosa)
5351100005210 9	avlägsnande av krutor i munnen	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Borttagning av krutor (removalOfScabs)
4967100005210 1	lokalbedövning av munslemhinna	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Lokal smärtlindring munslemhinnor (localPainReliefOralMucosa)
5353100005210 4	rengöringsåtgärd	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Rengöring av tunga (+lokalisering) (tongueCleaning) giltigt tom 241231
1153460009	rengöring av tungan	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Rengöring av tunga (tongueCleaning)
5354100005210 5	fuktande av tunga	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Fukta tungan (moistTongue)
386761002	lokalbedövning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Lokal smärtlindring tunga + (lokalisering) (localPainReliefTongue) giltigt tom 241231
5352100005210 1	lokal smärtlindring	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Lokal smärtlindring tunga + (lokalisering) (localPainReliefTongue)
58707002	instruktion om oral hygien (text i gränssnitt: Information för att utföra munvård själv)	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Information och/eller träning i munvård för att utföra munvård själv (oralHealthInfoSelfCare)
6273100005210 7	träning i munvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Information och/eller träning i munvård för att utföra munvård själv (oralHealthInfoSelfCare)
5357100005210 2	assistans vid tandborstning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Tandborstning - assistans eller fullständig hjälp (teethBrushingAssistance)
5358100005210 0	assistans vid rengöring mellan tänder	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Rengöring mellan tänderna - assistans eller fullständig hjälp (cleanBetweenTeethAssistance)
6266100005210 7	assistans med att tvätta munhålan med skumgummitork	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Tvätta med skumgummitork - assistans eller fullständig hjälp (foamDryerCleaningAssistance)
68071007	dental fluorbehandling	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Fluoridförsel utöver fluortandkräm - assistans eller fullständig hjälp (addedFluorideAssistance)
6287100005210 2	assistans med extra munvård vid förstärkt kost	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Extra munvård vid förstärkt kost - assistans eller fullständig hjälp (extraOralCareAssistance)
309056006	utbildning i tandprotesvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Protes - Information och/eller träning i munvård för att utföra munvård/protesrengöring själv (mouthCareInfoProthesisClean)

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
53561000052106	assistans vid rengöring av tandprotes	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Protes - Protesrengöring - assistans eller fullständig hjälp (prothesisCleanAssistance)
53591000052103	assistans vid rengöring av kvarvarande tänder	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Protes - Rengöring av kvarvarande tänder och munslemhinnor - assistans eller fullständig hjälp (cleanAssistTeethOralMucosa)
193971000052106	fuktande av munslemhinna vid tandprotesanvändning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Protes - Rengöring av kvarvarande tänder och munslemhinnor - assistans eller fullständig hjälp (cleanAssistTeethOralMucosa)
194211000052105	rengöring av munslemhinnan vid tandprotesanvändning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Protes - Rengöring av kvarvarande tänder och munslemhinnor - assistans eller fullständig hjälp (cleanAssistTeethOralMucosa)
193981000052108	fuktande av munslemhinna vid låg salivproduktion	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Saliv - Fukta munslemhinnorna (moistOralMucosa)
62701000052104	fuktande av munslemhinnor för att underlätta sväljning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Sväljning - Underlätta sväljning genom fuktning av munnen (easeSwallowing)
430193006	läkemedelsavstämning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läkemedelsgenomgång (medicationsReviewOral)
243085009	utbildning om oral hälsa	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Rådgivning och information om munhälsa (oralHealthInfo)
34043003	tandläkarkonsultation och rapport	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kontakt/remiss till tandvård - Kontakt/remiss till tandläkare vid minst en 3:a (dentistContactReferral)
103697008	remittering av patient för tandvård	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kontakt/remiss till tandvård - Kontakt/remiss till tandläkare vid minst en 3:a (dentistContactReferral)
566	hänvisning till tandhygienist	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	Kontakt/remiss till tandvård - Kontakt/remiss till tandläkare vid minst en 3:a (dentistContactReferral)
182964004	palliativ vård i livets slutskede	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vård i livets slutskede - Munhälsa (endOfLifeCareOralHealth)

6.3.12 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
48477009	läpp, struktur	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Läppar - Lokal smärtlindring läppar (localPainReliefLips)
21974007	tunga, struktur	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunga - Lokal smärtlindring tunga (localPainReliefTongue) Tunga - Rengöring av tunga (tongueCleaning) giltig tom 241231

7. Datatyper i informationsmodellen

Nedanstående format för tidpunkter/tidsintervall utgår från ISO 8601 om inte annat anges. För information om ISO 8601 se t.ex. http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601.

För ytterligare behov av specificering av format – kontakta RIV-förvaltningsgrupp.

Förkortning	Benämning	Beskrivning
CV	Coded value	Datatyp som beskriver för att beskriva kodade värden.
TS	Point in time	Datatyp som används för att beskriva tidpunkter
BL. NONNULL	BL that cannot be null	Datatyp som används för att ange värdena sant eller falskt.
ST	Character string	Datatyp som används för att beskriva textsträngar
II	Instance identifier	Datatyp som används för att beskriva unika identifierare av en instans
PQ	Physical quantity	Datatyp som används för att beskriva mätvärden

8. Multipliciteter i informationsmodellen

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

9. Begreppssystem, klassifikationer och kodverk

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)

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