

Informationsspecifikation för Senior Alert Planerade åtgärder

1.4

Innehåll

Revisionshistorik	4
Referenser	6
1. Informationssäkerhet	7
Vem äger informationen som hanteras?	7
2. Processmodell.....	8
3. Registrets variabler	9
4. Läsanvisning för Informationsspecifikation	11
5. Informationsmodell och beskrivning.....	12
6. Klasser och attribut.....	13
6.1 Basdata	13
6.1.1 Vårdgivare : Organisation.....	13
6.1.2 Registrerare : Hälsa- och sjukvårdspersonal	13
6.1.3 Patient	13
6.1.4 Uppgifter i patientjournal	13
6.2 Riskförebyggande åtgärder	15
6.2.1 Vårdplanering : Aktivitet	15
6.3 Processhändelser - Riskbedömning	16
6.3.1 Nästa Utförda Riskbedömning : Aktivitet.....	16
6.3.2 Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning	16
Planerad Åtgärd	17
6.3.3 Planerad åtgärd : Aktivitet	17
6.3.4 Planerad åtgärd Trycksår : Aktivitet	19
6.3.5 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_TrycksårSnomedCT	19
6.3.6 Planerad åtgärd Undernäring : Aktivitet	21
6.3.7 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT	21
6.3.8 Planerad åtgärd Fall : Aktivitet.....	23
6.3.9 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT.....	23
6.3.10 Planerad åtgärd Munhälsa : Aktivitet	25
6.3.11 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT	25
6.3.12 Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun.....	27
6.4 Processhändelser - Uppföljning.....	29
6.4.1 Planerad Uppföljning : Aktivitet	29
7. Datatyper i informationsmodellen	30

8. Multipliciteter i informationsmodellen.....	30
Begreppssystem, klassifikationer och kodverk	31

Revisionshistorik

Version	Datum	Författare	Kommentar
0.1	2022-10-10	Anna Törngren	Överflyttat informationsmängder kring åtgärder till eget dokument.
0.2	2023-03-16	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till status pågående samt ändrat NKRR-regel för planerade åtgärder. Lagt till Processhändelser Vårdplanering och nästa uppföljning Tagit bort referenser till borttagna variabler (20230101)
0.21	2023-03-29	Ulla-Carin Ekenstedt	Korrigerat beskrivning för fältet tid i vårdplanering : aktivitet Korrigerat NKRR-regel för vårdplanering : aktivitet Korrigerat NKRR-regel för planerad uppföljning : aktivitet Korrigerat NKRR-regel för planerad åtgärd : aktivitet
0.22	2023-04-04	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till variabelnycklar för tre åtgärder för munhälsa Lagt till Variablerna Läkemedelsgenomgång och Rådgivning och information om munhälsa Förslag på nytt snomed-begrepp för läppar
0.23	2023-04-05	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till klass och urval för nästa utförda riskbedömning Ändrat NKRR-regel för planerade åtgärder
0.3	2023-04-14	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till kapitel för uppföljning av åtgärder inkl vikt vid uppföljning
0.31	2023-04-19	Ulla-Carin Ekenstedt	Bytt kod för smörja läppar och lokalisationen läppar
0.4	2023-04-25	Ulla-Carin Ekenstedt	Brutit ut klasserna för uppföljning till egen informationsspecifikation. Bytt kod för lokalisatation läppar
0.41	2023-05-10	Ulla-Carin Ekenstedt	I klassen Planerad uppföljning:aktivitet ändrat klartext för koden 425268008 granskning av vårdplan till synonymen utvärdering av vårdplan
0.5	2023-06-07	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till filtrering för klaasen Planerad uppföljning : aktivitet Ändrat intervallet för hämtning av planerade åtgärder.
1.0	2023-06-15	Ulla-Carin Ekenstedt	Beslut om driftsättande. Fastställd version 1.0 Lagt till rubrikinformation för planerade åtgärder kring munhälsa
1.1	2023-06-15	Ulla-Carin Ekenstedt	Lagt till processbild

**Nationellt system
för kunskapsstyrning
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Version	Datum	Författare	Kommentar
			Ändrat till i klartexten till Snomed koden 399684003 utvecklande av vårdplan till den nya synonymen "upprättande av vårdplan"
1.2	2023-10-31	Ulla-Carin Ekenstedt	<p>Bytt kod i Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning för "bedömning av risk för nedsatt munhälsa"</p> <p>Lagt till uppgifter om att även hämta åtgärder med status utförd till planerad åtgärd och alla subklasser</p> <p>Bytt kod för Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation</p> <p>Bytt kod för Träning i att äta och dricka och lagt till ytterligare en kod</p> <p>Bytt kod för Information/undervisning om kostfrågor</p> <p>Bytt kod för Läppar - Lokal smärtlindring läppar</p> <p>Bytt kod för Tunga - Rengöring av tunga ovh tagit bort lokalisation för denna</p> <p>Bytt kod för Tunga - Lokal smärtlindring tunga</p> <p>Lagt till kod för Tandkött, Tänder, Implantat - Information och/eller träning i munvård för att utföra munvård själv</p>
1.3	2023-11-16	Ulla-Carin Ekenstedt	<p>Lagt tillbaka koder för att stödja i övergångstid tom 241231. Därefter kommer dessa inte stödjas längre.</p> <p>Lagt tillbaka kod i Urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning för "bedömning av risk för nedsatt munhälsa"</p> <p>Lagt tillbaka kod för Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation</p> <p>Lagt tillbaka kod för Träning i att äta och dricka och lagt till ytterligare en kod</p> <p>Lagt tillbaka kod för Information/undervisning om kostfrågor</p> <p>Lagt tillbaka kod för Läppar - Lokal smärtlindring läppar</p> <p>Lagt tillbaka kod för Tunga - Rengöring av tunga ovh tagit bort lokalisation för denna</p> <p>Lagt tillbaka kod för Tunga - Lokal smärtlindring tunga</p>
1.4	2024-06-04	Ulla-Carin Ekenstedt	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/nationellhalsa/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.

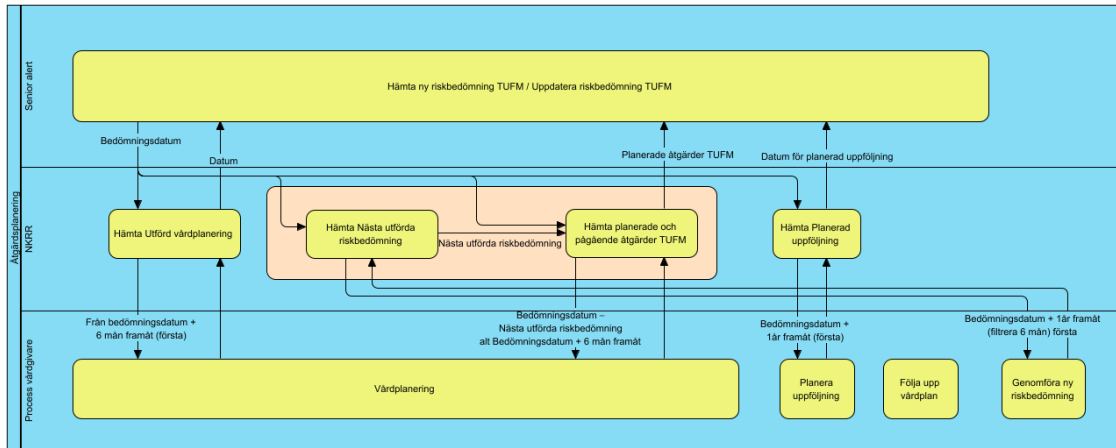
Utgångspunkten är således att varje lokal vårdgivare LPUA, ansvarar för den personuppgiftshantering som den utför, både journalföring och inrapporteringen till ett kvalitetsregister. När uppgifterna rapporteras in till ett kvalitetsregister sker ett utlämnande, uppgifterna överförs från en personuppgiftsansvarig (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 tidsspän vartefter 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, subclass

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

Sammanställning urval

Kapitlet 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	Datatyp	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	Datatyp	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	Datatyp	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	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- 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 Riskförebyggande åtgärder

6.2.1 Vårdplanering : Aktivitet

Klassen Vårdplanering : Aktivitet innehåller information om datum för personens vårdplanering. Vårdplanering bör inte ske mer än 6 mån från senaste riskbedömning.

Registerfråga: datum(planingDate)

NKRR regel: Gör utsökning från samma datum som riskbedömningsdatum + 6 månader framåt i tiden. Hämtar den aktivitet som är närmast riskbedömningsdatum i tiden.

Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	399684003 upprättande 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 när aktiviteten utfördes	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

6.3 Processhändelser - Riskbedömning

6.3.1 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.

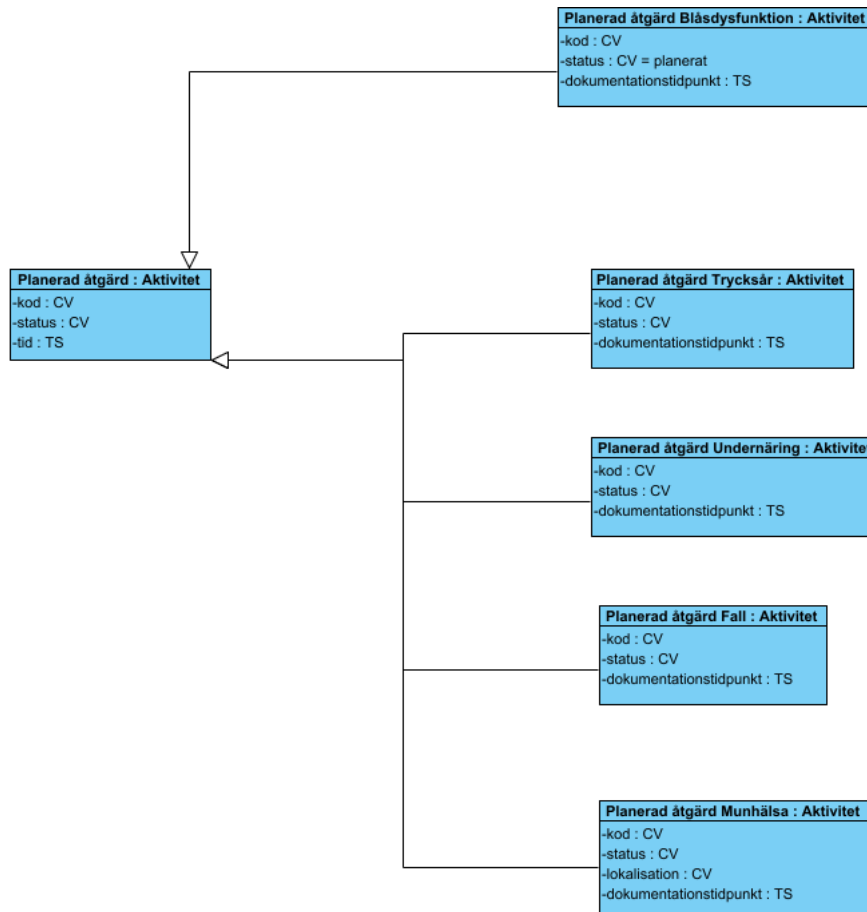
Tjänstekontrakt för informationen: GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
kod	aktivitet.kod	Kod och klartext för åtgärden	CV (1)	se urval_SeniorAlert_NästaRiskbedömning 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]

6.3.2 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
363781000052102	bedömning av risk för nedsatt munhälsa	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Nästa riskbedömning

Planerad Åtgärd



6.3.3 Planerad åtgärd : Aktivitet

Denna klass håller information om vilka åtgärder som har planerats inom hälso- och sjukvården för angiven patient.

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

Eftersom KVÅ koder enligt Socialstyrelsen " anger hur en utförd åtgärd ska grupperas" ska dessa inte användas som planerade åtgärder för Vård – eller omsorgsplaner.

Viktigt att dokumentationstiden för den planerade aktiviteten inte ändras i takt med att aktivitetens utförs för att kunna spegla när aktiviteten planerades.

Vid automatisk hämtning räknas en utförd åtgärd som planerad och därför räknas även dessa med.

Registerfråga: Planerade förebyggande åtgärder

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

NKRR regel: Hämta datum för nästa utförda riskbedömning. Filtrera fram datum från aktuellt bedömningsdatum och 6 mån framåt.

Hämta planerade, pågående och utförda åtgärder (se urval i respektive klass) från och med aktuellt bedömningsdatum 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 + 6 månader framåt i tiden

Flera av samma aktivitet(ex med olika datum), hanteras den som en.

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

Tiden är när åtgärden dokumenterades.

Om inget svar, lämna tomt.

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 respektive urval	[activity.code]
status	aktivitet.status	Status för aktiviteten	CV (1)	397943006 planerad 385651009 pågående 398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
tid	Uppgiftipatientjourn al.dokumentationsti dpunkt	Tid för när den planerade åtgärden dokumenterades	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

6.3.4 Planerad åtgärd Trycksår : Aktivitet

Detta är subklass till superklassen Åtgärd : Aktivitet. Klassen Planerad åtgärd Trycksår : Aktivitet innehåller information om patientens planerade åtgärder som berör trycksår.

Registerfråga: Planerade åtgärder - Trycksår

NKRR regel: Se superklass för sökning. 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)	397943006 planerad 385651009 pågående 398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

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)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
193821000052100	information och rådgivning kring tryckavlastande hjälpmedel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfAids)
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 näringstillförsel via sond (nutrEnteralNutrition)
408914003	handläggning av parenteralt näringsintag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Parenteral näringstillförsel (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 smärtpåverkan 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 Planerad åtgärd Undernäring : Aktivitet

Klassen Planerad åtgärd Undernäring : Aktivitet innehåller information om patientens planerade åtgärder som berör undernäring.

Detta är subclass till superklassen Åtgärd : Aktivitet

Registerfråga: Planerade åtgärder - Nutrition

NKRR regel: Se superklass för sökning. Sök varje värde i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_UndernäringSnomedCT. Finns ett värde hämta detta.

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)	397943006 planerad 385651009 pågående 398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

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 näringsstillförsel via sond (enteralNutrition)
408914003	handläggning av parenteralt näringsintag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Parenteral näringsstillförsel (parenteralNutrition)
444531000124100	hantering av ätmiljö	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation (individualMealSituation) giltigt tom 241231

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
444621000124104	anpassning av måltidssituation	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Omgivningsanpassning för en individuell måltidssituation (individualMealSituation)
49704005	uppmuntra födointag	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Uppmuntran och påstötning (encouragementAndReminding)
75118006	mata patient	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Matning (feeding)
312631009	tillhandahållande av äthjälpmiddel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
193951000052100	Information och rådgivning kring äthjälpmiddel	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hjälpmedelsförskrivning (prescriptionOfTools)
193961000052102	utprovning av äthjälpmiddel	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)
62971000052107	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)
62981000052109	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)
53461000052107	vägning av patient varje vecka	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vägning 1 gång per vecka (weighingOnceAWeek)
53471000052103	vägning av patient var tredje månad	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Vägning minst 1 gång var tredje månad (weighingEveryThreeMonths)
62731000052107	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 Planerad åtgärd Fall : Aktivitet

Klassen Planerad åtgärd Fall : Aktivitet innehåller information om patientens planerade åtgärder som berör fall.

Detta är subclass till superklassen Åtgärd : Aktivitet

Registerfråga: Planerade åtgärder - Fall

NKRR regel: Se superklass för sökning. Sök varje värde i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_FallSnomedCT. Finns ett värde hämta detta.

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)	397943006 planerad 385651009 pågående 398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

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)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
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)
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 antihalksockor	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 Planerad åtgärd Munhälsa : Aktivitet

Detta är subklass till superklassen Åtgärd : Aktivitet. Klassen Planerad åtgärd Munhälsa : Aktivitet innehåller information om patientens planerade åtgärder som berör munhälsa.

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

Registerfråga: Planerade åtgärder - Munhälsa

NKRR regel: Se superklass för sökning. Sök varje värde i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT. Finns ett värde hämta detta.

Se åtgärderna: Smörj läpparna, Lokal smärtlindring läppar, Lokal smärtlindring tunga och Rengöring av tunga. I deras beskrivning i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_MunhälsaSnomedCT är det markerat att de behöver lokalisation. Samma beskrivningstext med variabelnamn återfinns sedan i Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun

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)	397943006 planerad 385651009 pågående 398166005 utförd kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.status]
lokalisering	aktivitet.lokalisation	Kod och klartext för lokalisation	CV (0..1)	Urval_SeniorAlert_Åtgärder_Lokalisation_Mun kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.targetSite]
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tidpunkt för när informationen dokumenterades i patientjournalen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

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)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälso- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
1153459004	rengöring av munslemhinnan	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Rengöring och fuktning av munslemhinnor (cleanMoistOfOralMucosa)
53491000052104	fuktande av munslemhinnor	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Rengöring och fuktning av munslemhinnor (cleanMoistOfOralMucosa)
53511000052109	avlägsnande av krutor i munnen	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Borttagning av krutor (removalOfScabs)
49671000052101	lokalbedövning av munslemhinna	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Munslemhinnor - Lokal smärtlindring munslemhinnor (localPainReliefOralMucosa)
53531000052104	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)
53541000052105	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
53521000052101	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)
62731000052107	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)
53571000052102	assistans vid tandborstning	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tandkött, Tänder, Implantat - Tandborstning - assistans eller fullständig hjälp (teethBrushingAssistance)
53581000052100	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)
62661000052107	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 - Fluortillförsel utöver fluortandkräm - assistans eller fullständig hjälp (addedFluorideAssistance)
62871000052102	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)

Nationellt system för kunskapsstyrning Hälsa- och sjukvård

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
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)
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)

**Nationellt system
för kunskapsstyrning
Hälsa- och sjukvård**

SVERIGES REGIONER I SAMVERKAN

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
			Tunga - Rengöring av tunga (tongueCleaning) giltig tom 241231

6.4 Processhändelser - Uppföljning

6.4.1 Planerad Uppföljning : Aktivitet

Klassen Planerad uppföljning : Aktivitet innehåller information om planerat tillfälle för uppföljning av insatta åtgärder. Obligatorisk (varning i SA om datum är satt för planerad riskbedömning, så ska inte detta datum sättas efter. Vore en bra regel i journalsystem att inte ha möjlighet att sätta uppföljning längre bort än sex månader).

Registerfråga: Planerad uppföljning (plannedFollowupDate)

NKRR regel: Gör utsökning från samma utförande datum som riskbedömningsdatum + 1 år framåt i tiden. Filtrera bort värden med registreringstid fram till dagen före bedömningsdatum. Hämta den första aktiviteten i tiden.

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)	397943006 planerad kodsystem: 1.2.752.116.2.1.1 (\$snomed CT SE)	[activity.status]
tid	aktivitet.tid	Tid för när uppföljningen planeras	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]
registreringstid	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	Tid för när den aktiviteten dokumenterades	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[registrationTime]

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

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