

# Snomed CT för administrativa termer

Stöd för användning av Snomed CT för administrativa termer

NAG användning av Snomed CT

# Snomed CT för administrativa termer

## Sammanfattning

NAG användning av Snomed CT, en arbetsgrupp under NSG strukturerad vårdinformation, har tagit fram och förvaltar detta dokument.

Dokumentet är tänkt att vara ett stöd vid användning av Snomed CT för administrativa termer om det bedöms som lämpligt. Det beskriver sådant som är viktigt att tänka på vid användning av existerande termer och begrepp samt vid skapandet av nya.

Dokumentet innehåller en sammanställning av hierarkier där administrativa termer förekommer.

NAG användning av Snomed CT

2023-05-08

## Innehållsförteckning

Sammanfattning .....	2
Introduktion .....	4
Avgränsningar .....	4
Definitioner i detta dokument.....	4
Förutsättningar för administrativa begrepp i Snomed CT.....	4
Beskrivningar av typen definition i Snomed CT.....	5
Grad av prekoordinering .....	5
Aktuella hierarkier .....	5
< 14734007   administrativ åtgärd   (procedure) .....	6
< 119270007   handläggningsåtgärd   (procedure) .....	6
< 243120004   regimer och terapier   (procedure).....	7
< 223458004   informationsgivning   (procedure).....	7
< 419891008   journalhandling   (record artifact) .....	8
< 243796009   omständighet som rör visst sammanhang   (situation) .....	8
< 363787002   observerbar företeelse   (observable entity) .....	9
< 48176007   social grupp eller socialt sammanhang   (social concept) .....	10
< 307824009   administrativ status   (finding).....	11
< 288529006   kontextvärden   (qualifier value) .....	12
< 272125009   prioriteter   (qualifier value) .....	12
< 224891009   hälsa- och sjukvårdstjänster (qualifier value) .....	13
Ofta efterfrågade termer .....	13

## Introduktion

Dokumentet handlar om termer som används för att beskriva administration av hälso- och sjukvård, och inte hälso- och sjukvården i sig vilket är Snomed CT:s huvudsakliga användningsområde. Det kan, till exempel, handla om begrepp för status i olika förlopp (skickad, mottagen, bokad), olika sorters besök (MDK, nybesök, hembesök), olika yrken, punkter i standardiserade vårdförlopp eller termer som "öppen retur".

Termer som i sig beskriver hälso- och sjukvård används ibland också administrativt, till exempel urakut/akut/rutin. Sådana medicinskt präglade administrativa termer omfattas också av detta dokument.

Termen "administration" används också inom läkemedelsområdet, men i detta dokument avses *inte* termen i den betydelse det har där.

## Avgränsningar

Dokumentet är skrivet för att vägleda i användning och skapande av enskilda begrepp. För vägledning gällande urval kan dokumentet ge visst stöd gällande just de enskilda begreppen, men hur urval bör tas fram berörs inte i detta dokument.

För utförlig information om modellering hänvisas till Editorial Guide<sup>1</sup> och för råd om termsättning på svenska hänvisas till "Språkliga riktlinjer för översättningen av SNOMED CT till svenska" samt "Riktlinjer för synonymhantering i Snomed CT" som finns på Socialstyrelsens webbsida<sup>2</sup>.

## Definitioner i detta dokument

Ett begrepp i Snomed CT representerar själva företeelsen. Begreppet har ett Snomed CT-ID (SCT ID) som är unikt inom Snomed CT och som används för det begreppet oavsett utgåva eller extension.

Varje begrepp har flera termer knutna till sig. En av dessa, Fully Specified Name (FSN), står för begreppets betydelse, de andra termerna är synonymer. I den svenska utgåvan är FSN på engelska.

Ett urval är en delmängd begrepp tagna ur ett större kodverk, t.ex. Snomed CT. När urval lagras som en del av Snomed CT utgåvan skapas ett refset för urvalet.

## Förutsättningar för administrativa begrepp i Snomed CT

Begreppsmodellen i Snomed CT är konstruerad för att med hjälp av attribut och värden kunna skapa maskinläsbara definitioner. Den är mest utvecklad för definitioner av kliniska fynd och åtgärder. När det kommer till administrativa begrepp är det därför svårt att skapa fullt definierade begrepp, begreppen blir primitiva. Detta begränsar möjligheterna att använda beskrivningslogik för att tolka och jämföra administrativa begrepp.

<sup>1</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCEG>

<sup>2</sup> <https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/omraden/e-halsa/snomed-ct/>

## Beskrivningar av typen definition i Snomed CT

Beskrivningar i Snomed CT kan vara av tre typer, Fully Specified Name (FSN), synonym (SYN) och definition (DEF). En definition är en textsträng med maximalt 4096 tecken<sup>3</sup>.

Enligt Editorial Guide bör beskrivning av typen definition användas då det är viktigt att begreppet tolkas enhetligt. *"In summary, if a term may be interpreted in multiple ways, but is intended to mean only one way in SNOMED CT, it needs a definition. However, ultimate source of truth for meaning remains with the FSN."*<sup>4</sup>

Det finns definitioner på lite drygt 8000 av Snomed CT:s alla begrepp, trots att många begrepp kan tolkas olika. Gränsdragningen mellan när en definition bör göras eller inte skulle kunna gå vid om en överenskommen definition finns och därmed bör följas. För begrepp i svenska extensionen räcker det med en nationellt överenskommen definition.

## Grad av prekoordinering

Vid allt informatiskt arbete behöver ett vägval göras avseende hur mycket information som ligger i enskilda begrepp respektive hur mycket som ligger i informationsmodellen, det vill säga hur många begrepp som informationen ska delas i.

Komplexa primitiva administrativa begrepp (se ovan) går inte att dela upp i sina beståndsdelar med beskrivningslogik. Information i sådana begrepp är därför svår att återanvända.

En annan nackdel med att lägga alltför mycket information i ett enskilt begrepp är att antalet begrepp som behövs ökar exponentiellt, så kallad kombinatorisk explosion.

I Snomed CT finns idag en del begrepp med hög grad av prekoordinering. Ett exempel är begreppet 308411004 |vaccination av barn, återbesök|. NAG Snomed CT anser att ett sådant gör sig bättre i tre delar; vaccinationen i sig, patientens ålder och besökstypen.

Exakt var gränsdragningen går mellan att använda informationsmodellen och att prekoordinera information i ett begrepp är oklar.

Negeringar bör inte prekoordineras eftersom det kan orsaka feltolkningar vid användning av beskrivningslogik. I stället bör negeringar struktureras som ett separat status.

Likaså bör begrepp som ändrar den antagna kontexten användas med försiktighet. Korrekt modellerade sådana ligger i hierarkin 243796009 |omständighet som rör visst sammanhang| (situation), se nedan. Det kan dock finnas primitiva begrepp som har information i FSN som bryter kontexten, t.ex. en negering, men som trots det ligger i en annan hierarki.

## Aktuella hierarkier

Administrativa termer kan förekomma i många av Snomed CT:s hierarkier eller delhierarkier. Nedan följer beskrivningar av dessa samt rekommendationer avseende dem.

<sup>3</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCGLOSS/textual+definition>

<sup>4</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCEG/Definition>

## < 14734007 | administrativ åtgärd | (procedure)

Under begreppet 14734007 |administrativ åtgärd| finns knappt 1500 underbegrepp. Termen "administrativ" kan vara svårtolkad vilket gör det olämpligt som paraplybegrepp, likväl kan en del av innehållet vara användbart.

Till exempel är begreppet 384682003 |multidisciplinär vårdkonferens|(procedure) lämpligt för att dokumentera att en MDK hållits.

Delhierarkin innehåller en del begrepp som är modellerade med negeringar, till exempel 165130003 |kirurgisk biopsi inte tagen| (procedure). Dessa bör inte användas. (se ovan under "Grad av prekoordinering")

En del av begreppen har mindre bra översättningar, till exempel finns två begrepp som har den svenska termen |dödsbevis| (procedure). Dessa bör få sina termer justerade innan de används för att dokumentera åtgärden utfärdande av dödsbevis.

*Begrepp ur delhierarkin <14734007 |administrativ åtgärd| bör användas med försiktighet. Vid modellering av nya begrepp som är snarlika begrepp i denna delhierarki kan de placeras här.*

Överordnade begrepp

- Snomed CT-begrepp
- ▲ ● åtgärd

● administrativ  
åtgärd

SCTID: 14734007

14734007 | administrativ åtgärd |

## < 119270007 | handläggningsåtgärd | (procedure)

Begreppet 119270007 |handläggningsåtgärd| har definitionen "A plan or recommendation for services, based on an evaluation". I denna delhierarki finns ca 1 900 underbegrepp av två huvudsakliga typer:

- handläggning eller hantering av någonting, t.ex. 385942004 |handläggning av sårvård| och 710060004 |hantering av ångest| (båda dessa har FSN "management of ...")
- tillhandahållande av någonting, t.ex. 228595003 |tillhandahållande av ortos|

Överordnade begrepp

- Snomed CT-begrepp
- ▲ ● åtgärd
- ▲ ● åtgärd, indelning efter metod

● handläggningsåtgärd

SCTID: 119270007

119270007 | handläggningsåtgärd |

För att dokumentera en åtgärd är det ofta mer ändamålsenligt att utgå från vad som gjorts, t.ex. 225358003 |sårvård| (regime/therapy) eller 313087008 |rådgivning för ångest|(procedure).

Information om att ett en viss artefakt har tillhandahållits kan istället för t.ex. 228595003 |tillhandahållande av ortos| dokumenteras med 439894008 |tillhandahållande av hjälpmedel| och ett begrepp för det som tillhandahållits, i detta fall 224898003 |ortos| (physical objects).

Betydelsen av många av begreppen under 119270007 |handläggningsåtgärd| är tvetydiga vilket också talar emot att använda dem.

*Denna delhierarki bör användas med försiktighet och endast om det inte finns enklare och mer ändamålsenliga begrepp.*

## < 243120004 | regimer och terapier | (procedure)

Delhierarkin < 243120004 | regimer och terapier | innehåller åtgärder som antingen pågår över en längre tid eller upprepas. I denna delhierarki återfinns många vårdprogram, t.ex. 173531000052106 | basprogram för mödrahälsovård |.

Här finns svenska begrepp för vård som ska bedrivas inom nationell högspecialiserad vård (NHV), t.ex. 243621000052106 | behandling av huvud- och halsparagangliom inom NHV (nationell högspecialiserad vård) |.

Begreppen kan användas för att dokumentera att en patient genomgår sådan vård. Med hjälp av informationsmodellen kan sedan status för åtgärden dokumenteras, t.ex. om det är planerat, patienten står i kö eller avstått sådan vård.

I denna delhierarki finns också en del olämpligt prekoordinerade begrepp, t.ex. 860650006 | sluten vård för abort |.

*Begreppen ur delhierarkin < 243120004 | regimer och terapier | kan användas med sedvanlig försiktighet.*

Parents

- ● Snomed CT-begrepp
- ^ ● åtgärd

● regimer och terapier ☆ 📄  
SCTID: 243120004  
243120004 | regimer och terapier |

## < 223458004 | informationsgivning | (procedure)

Delhierarkin < 223458004 | informationsgivning | innehåller svenska begrepp som togs fram i samband med informatiskt arbete inom "förstagångsinsjuknande psykos". De representerar de informationsmängder som det finns lagkrav att dokumentera när de givits. Mottagaren av informationen och formatet för informationen bör dokumenteras separat, likaså vilket hälsotillstånd eller åtgärd som informationen rör.

I delhierarkin finns även en del onödigt prekoordinerade begrepp som innehåller det som ovan rekommenderats att dokumentera separat, t.ex. 700502006 | information till patient om resultat av valt besök på barn- och ungdomspsykiatrisk mottagning |.

*De enkla begreppen kan användas tillsammans med separata begrepp för kringliggande information, undvik alltför prekoordinerade begrepp.*

Parents

- ● Snomed CT-begrepp
- ^ ● åtgärd
- ^ ● administrativ åtgärd
- ^ ● etablering av kontakt med

● informationsgivning ☆ 📄  
SCTID: 223458004  
223458004 | informationsgivning |

## < 419891008 | journalhandling | (record artifact)

Begreppen som ingår i delhierarkin 419891008 |journalhandling| beskriver typer av dokumentation, inte verkliga företeelser. Begreppen kan till exempel användas för att namnge och kategorisera dokument eller mallar i ett vårdinformationssystem.

Ofta är det mer ändamålsenligt att dokumentera själva åtgärden som gjorts än i vilken del av en journal sådan vård har dokumenterats. Det är t.ex. bättre att dokumentera åtgärden 384682003 |multidisciplinär vårdkonferens| än dokumenttypen 444804000 |rapport från multidisciplinär vårdkonferens|.

Journalhandlingsbegreppen är primitiva och inte modellerade med åtgärden de dokumenterar som värde. Det innebär att det inte går att härleda med beskrivningslogik att åtgärden och dokumenttypen hänger ihop.

*Använd i första hand Snomed CT för att dokumentera innehållet i journalen, snarare än delen av journalen. Vid behov av nya begrepp bör det utvärderas om det i stället går att dokumentera innehållet innan nya begrepp görs i denna delhierarki.*

Parents

— ● Snomed CT-begrepp

● journalhandling ☆ 📄  
SCTID: 419891008  
419891008 | journalhandling |

## < 243796009 | omständighet som rör visst sammanhang | (situation)

Snomed CT har som antagen kontext<sup>5</sup> att begrepp dokumenterar fynd som föreligger respektive åtgärder som genomförts, i nutid eller dåtid, och att de gäller den som det dokumenteras för. Begrepp som ändrar den kontexten ligger i hierarkin 243796009 |omständighet som rör visst sammanhang|. Hierarkin omständighet som rör visst sammanhang heter i den internationella versionen Situation with explicit context och förkortas ofta SWEC.

Ett exempel på ett sådant begrepp är: 720835004 |avböjt mammografi| (situation)

Begrepp som ligger under denna hierarki bör användas med stor försiktighet, dels för att undvika kombinatorisk explosion (se ovan) och dels för att det finns risk att informationen om kontextskiftet förloras vid återanvändning. Kontextskiftet kan förloras antingen för att det aktuella systemet inte kan tolka Snomed CT:s begreppslogik och uppmärksamma att begreppet avser något som inte följer antagen kontext, eller för att begreppet är primitivt och att information om kontextskiftet endast ligger i FSN.

Parents

— ● Snomed CT-begrepp

● omständighet som rör visst sammanhang ☆ 📄  
SCTID: 243796009  
243796009 | omständighet som rör visst sammanhang |

<sup>5</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCSEARCH/6.2.3.+Default+Context>



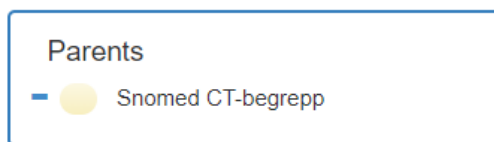
Information om kontextskifte bör i stället struktureras genom användning av flera element, till exempel: 71651007 | mammografi | (procedure) och 443390004 | avböjd | (qualifier value).

Aktivitet
-kod = 71651007  mammografi
-status = 443390004  avböjd

Begrepp ur < 243796009 |omständighet som rör visst sammanhang| (situation) bör inte användas.

## < 363787002 | observerbar företeelse | (observable entity)

Hierarkin 363787002 | observerbar företeelse | innehåller begrepp för element i t.ex. checklistor eller rubriker i mallar som bär värden av den typ som begreppet anger. I hierarkin finns ett antal delhierarkier som innehåller administrativa begrepp.



### < 423901009 | identifikationskod |

I delhierarkin < 423901009 | identifikationskod | förekommer begrepp för olika typer av identifikationskoder relaterat till sådant som patienter, lokaler och utrustning. Begreppen som förekommer i denna delhierarki är användbara och innehållet skulle kunna utökas för att bli mer komplett.

● observerbar företeelse ☆ 📄  
 SCTID: 363787002  
 363787002 | observerbar företeelse |

### < 364713004 | observabel som rör tidsförhållande |

I delhierarkin < |364713004 | observabel som rör tidsförhållande | finns ett antal grundläggande tidsrelaterade begrepp som kan vara användbara, såsom 406543005 | besöksdatum | och 406544004 | besökstidpunkt |.

I denna delhierarki finns dock också en större mängd prekoordinerade sammansättningar av typen "datum för [någoting]", "senaste datum för [någoting]" och "tidpunkt för [någoting]". En del av dessa är säkerligen rimliga att ha som prekoordinerade begrepp då det är fråga om etablerade begrepp, men många av dem är tveksamma sett till den kombinatoriska explosion denna typ av sammansättning kan komma att leda till (se det tidigare avsnittet Grad av prekoordinering för mer information).

Som ett exempel på hur man kan lösa behovet av prekoordinering på olika sätt så motsvarar de tre alternativen nedan samma information uppdelad på olika sätt:

- 62441000052108 | datum för diagnostisk åtgärd | (observable entity)
- 439272007 | datum för åtgärd | (observable entity)  
261004008 | diagnostisk avsikt | (qualifier value)
- 364713004 | observabel som rör tidsförhållande | (observable entity)  
410672004 | datum | (qualifier value)  
71388002 | åtgärd | (procedure)  
261004008 | diagnostisk avsikt | (qualifier value)

Själva datumet och/eller tiden lagras sedan med siffror.

Många informationsmodeller lagrar vårdtid som en period. I vissa fall är det dock lämpligt att hantera just inskrivnings- eller utskrivningstidpunkten. Sådan information kan postkoordineras, som i exemplet ovan, men det finns också följande prekoordinerade begrepp i hierarkin "observerbar företeelse".

- 399423000 | inskrivningsdatum (observable entity)|
- 442864001 | datum för utskrivning (observable entity)|
- 183797002 | vårdtillfällets varaktighet (observable entity)|

Det finns begrepp i hierarkin 71388002 |åtgärd| som även innehåller vilken yrkeskategori personen som skrev in patienten har. Detta är en olämplig prekoordinering, det är bättre att hålla isär de två informationsmängderna datum och yrkeskategori. Den främsta anledningen är att det annars blir en kombinatorisk explosion där varje yrkeskategori ska kombineras med in- och utskrivningsdatum.

#### < 160476009 | personliga och sociala förhållanden |

Ytterligare en delhierarki under observerbar företeelse som innehåller administrativa begrepp är 160476009 | personliga och sociala förhållanden |. I den finns termer för uppgifter om personer såsom adressuppgifter, namn, språk och likande.

#### Ytterligare delhierarkier

Det finns ytterligare delhierarkier där enstaka administrativa begrepp förekommer som inte beskrivs i detta dokument.

*Hierarkin <363787002 | observerbar företeelse| kan i många fall vara lämplig för administrativ information. Nya begrepp kan modelleras enligt Editorial Guide<sup>6</sup>.*

## < 48176007 | social grupp eller socialt sammanhang| (social concept)

Denna delhierarki innehåller begrepp som representerar sociala sammanhang som påverkar en patients hälsa och behandling som t.ex. yrke eller sysselsättning. Urvalet för yrken som beskrivs nedan hämtas härifrån, i övrigt täcker begreppen information som sällan dokumenteras i svensk hälso- och sjukvård.

#### Yrken

Den nationella samverkansgruppen (NSG) för strukturerad vårdinformation har låtit ta fram ett gemensamt kodverk för yrkeskategorier. Resultatet av arbetet består av en termlista med termer och tillhörande beskrivningar för yrken som är relevanta i svensk hälso- och sjukvård samt motsvarande Snomed CT-begrepp. Termlistan kan bidra till att termer ensas och ge en gemensam förståelse för respektive yrke.

Parents

- ● Snomed CT-begrepp

● social grupp eller socialt sammanhang ☆ ↗

SCTID: 48176007

48176007 | social grupp eller socialt sammanhang |

<sup>6</sup> <https://confluence.ihtsdotools.org/display/DOCEG/Observable+Entity>

Innehållet baseras i första hand på de termer som regionerna använder i sina vårdinformations-system idag, men vissa kompletteringar har gjorts utifrån Socialstyrelsens nationella riktlinjer och System för kunskapsstyrnings personcentrerade och sammanhållna vårdförlopp. Regionernas termlistor har även innehållit termer som representerar roller/uppgifter. Sådana termer har gallrats ut ur denna version av kodverket, men kan komma att inkluderas i ett senare skede.

De Snomed CT-begrepp som har valts för yrkena i listan finns i hierarkin 48176007 |social grupp eller socialt sammanhang| och har den semantiska taggen "occupation". Alla begreppen finns i urvalet 68581000052104 |urval yrken|, därtill finns sex ytterligare urval för delmängder ur det urvalet.

Kodverket<sup>7</sup> tillsammans med en rapport<sup>8</sup> som beskriver bakgrund, arbetssätt och resultat finns publicerade i samarbetsrummet Nationell samverkansgrupp strukturerad vårdinformation.

*Begreppen i urval yrken bör användas.*

## < 307824009 | administrativ status | (finding)

Begreppet 307824009 |administrativ status| har ca 2 000 underordnade begrepp varav ett mindre antal endast finns i svenska utgåvan. De svenska begreppen innefattar begrepp om samtycke, statusar för remisser och status för vårdkontakter.

En svårighet med status-begreppen är att det ofta behövs statusar som är rent systemtekniska, t.ex. skickad eller mottagen, men som inte behövs för själva vården vilket är Snomed CT:s huvudsakliga informationsdomän. Samtidigt är det praktiskt att ha samtliga poster i ett urval ur samma större kodverk, i detta fall Snomed CT.

Ett arbete pågår med status för vårdbegäran inom System för kunskapsstyrning<sup>9</sup> och nya begrepp utvecklas inom detta. Dessa beräknas vara klara till maj-releasen 2023.

I delhierarkin finns en del begrepp som är onödigt prekoordinerade (se ovan under "Grad av prekoordinering"), t.ex. 1141000052106 |uppföljning på hjärtsviktsmottagningen ej aktuell|. Även samtyckes-begreppen skulle kunna delas i status för samtycke (finns, finns inte, oklart, etc) samt vad samtycker avser.

Några av begreppen ingår i urval som är utvecklade för Nationell Informationsstruktur, och det finns även ett kodverk för Inera.

*Begrepp som ingår i nationella urval bör användas, men övriga begrepp i delhierarkin <307824009 |administrativ status| bör användas med försiktighet och grad av prekoordinering bör då värderas.*

Parents

- ● Snomed CT-begrepp
- ▲ ● kliniskt fynd

● administrativ status ☆

SCTID: 307824009

307824009 | administrativ status |

<sup>7</sup> <https://samarbetsrum.skl.se/739/posts/show/17417>

<sup>8</sup> <https://samarbetsrum.skl.se/739/posts/show/13039>

<sup>9</sup> <https://kunskapsstyrningvard.se/>

## < 288529006 | kontextvärden | (qualifier value)

Delhierarkin 288529006 | kontextvärden | innehåller begrepp om status.

Hierarkin är indelad i 410514004 | kontextvärde avseende fynd | samt 288532009 | kontextvärde för aktivitet |. Det finns även 410510008 | tidsmässigt kontextvärde | men dessa är främst för prekoordinering, vid separat dokumentation är det mer ändamålsenligt att dokumentera tidpunkten snarare än ett relativt begrepp.

Till exempel finns de tre statusarna inom Standardiserade vårdförlopp för cancer (SVF) här: 415684004 | misstanke |, 410592001 | välgrundad misstanke |, 410605003 | bekräftad |. Här finns också de begrepp som används av kodverk för status i Nationell Informationsstruktur<sup>10</sup>.

*Hierarkin kan med fördel användas för status-begrepp för hälsotillstånd och åtgärder. Tider bör dokumenteras med absoluta värden om möjligt.*

Parents

- ● Snomed CT-begrepp
- ^ ● bestämningvärde

● kontextvärden ☆ 📄  
SCTID: 288529006  
288529006 | kontextvärden |

## < 272125009 | prioriteter | (qualifier value)

I delhierarkin < 272125009 | prioriteter | (qualifier value) finns relativa tidsbegrepp, såsom omedelbar eller akut. Det finns inte begrepp med tidsintervall, t.ex. "två timmar" då sådan information hellre bör dokumenteras med den tidpunkt som är aktuell. Det hindrar inte att användargränssnittet visar "två timmar" som lagras som en tidpunkt två timmar efter inmatningstillfället.

*Hierarkin kan användas för prioriteter.*

Parents

- ● Snomed CT-begrepp
- ^ ● bestämningvärde
- ^ ● modifierare främst avsedd för åtgärd
- ● Snomed CT-begrepp
- ^ ● bestämningvärde
- ^ ● deskriptor
- ^ ● tidsmönster

● prioriteter ☆ 📄  
SCTID: 272125009  
272125009 | prioriteter |

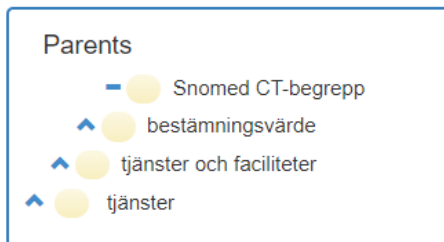
<sup>10</sup> <https://informationsstruktur.socialstyrelsen.se/Kodverk>

## < 224891009 | hälso- och sjukvårdstjänster (qualifier value)

Delhierarkin < 224891009 | hälso- och sjukvårdstjänster | innehåller 293 begrepp som beskriver verksamheter, t.ex. 700435004 | klinisk-fysiologisk mottagning|. En del av dessa är översatta ”vård”, t.ex. 431051000124102 | dialysvård| som har FSN ”Dialysis service” vilket inte betyder vården i sig utan vårdinrättningen.

I delhierarkin finns även begreppet 310029005 | hembesök|, dock med FSN ”Domiciliary visit service”.

Hierarkin bör inte användas.



● **hälso- och sjukvårdstjänster** ☆

SCTID: 224891009

224891009 | hälso- och sjukvårdstjänster |

## Ofta efterfrågade termer

I tabellen nedan listas några ofta efterfrågade typer av termer. Av tabellen framgår vilken hierarki eller delhierarki lämpliga begrepp bör finnas i om Snomed CT är lämpligt. Se ovan för mer information om respektive hierarki.

Tabellen kommer att fyllas på efterhand som arbete sker med olika typer av begrepp. Meddela gärna förslag till kompletteringar eller ändringar till NAG användning av Snomed CT.

Typ av term	Lämplig hierarki	kommentar
Yrken	< 48176007   social grupp eller socialt sammanhang  (occupation)	
Datum och tidpunkter	< 363787002   observerbar företeelse  (observable entity)	
Status för händelser eller observationer	< 288529006   kontextvärden  (qualifier value)  < 307824009   administrativ status  (finding)	Begrepp som även innehåller information om vad statuset avser, t.ex. en vårdbegäran, finns under  administrativ status . Undvik att använda begrepp ur hierarkin 71388002  åtgärd  som är prekoordinerade med status, t.ex. från < 3457005  patientremittering  (åtgärd)
Vårdprogram, basprogram,	< 243120004   regimer och terapier  (procedure)	

vårdförlopp och dylikt		
Verksamheter	-	I Sverige används andra kodverk för att beskriva verksamheter - Socialstyrelsens Medicinska verksamhetsområden (MVO) <sup>11</sup> - IVO:s terminologi för verksamhetsområde och verksamhetstyp <sup>12</sup> - HSA Innehåll Verksamhetskod <sup>13</sup>  De begrepp som finns i Snomed CT är inte anpassade till svenska förhållanden. Använd inte < 224891009  hälsa- och sjukvårdstjänster .
Information till patient eller annan	< 223458004  informationsgivning  (procedure)	
MDK, team-konferens, mm	< 14734007  administrativ åtgärd  (procedure)	
Besökstyper, t.ex. hembesök	-	Använd inte < 224891009  hälsa- och sjukvårdstjänster .
öppen retur	Finns ej i Snomed CT (maj-22)	
urakut/akut/rutin	< 272125009  prioriteter	Termen rutin är svårtolkad men motsvaras kanske av 394848005  normal prioritet  och urakut kanske av 88694003  omedelbar .

<sup>11</sup> Koder för sjukhus och kliniker i patientregistret. <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/klassifikationer-och-koder/andra-kodverk/sjukhuskoder/>

<sup>12</sup> <https://www.ivo.se/globalassets/dokument/publicerat/statistiktabeller/om-statistiken-pa-ivo-se.pdf>

<sup>13</sup> <https://inera.atlassian.net/wiki/spaces/OIKH/pages/346560593/HSA+kodverk>