

Begreppsmodell för ordination och hantering av läkemedel inom hälso- och sjukvård

Version 2.0

Denna publikation skyddas av upphovsrättslagen. Vid citat ska källan uppges. För att återge bilder, fotografier och illustrationer krävs upphovsmannens tillstånd.

Publikationen finns som pdf på Socialstyrelsens webbplats. Publikationen kan också tas fram i alternativt format på begäran. Frågor om alternativa format skickas till alternativaformat@socialstyrelsen.se

Artikelnummer 2020-12-7038

Publicerad www.socialstyrelsen.se, december 2020

Innehåll

Inledning.....	4
Läsanvisning.....	5
Begreppsmodell.....	6
Begreppsbeskrivning.....	8

Inledning

Denna begreppsmodell har tagits fram som en del av Socialstyrelsens uppdrag att utreda termer, begrepp och informationsstruktur inom läkemedelsområdet (S2019/05315/RS). Detta är version 2.0 av begreppsmodellen. Version 1.0 publicerades i rapporten för uppdraget 2019¹.

Syftet med begreppsmodellen är att beskriva de begrepp som man behöver förstå innebörden av vid dokumentation av ordination och hantering av läkemedel inom hälso- och sjukvård, samt begreppens inbördes relationer. Utgångspunkterna för urval av begrepp är:

- Socialstyrelsens krav på hur en läkemedelsordination ska dokumenteras enligt Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:37) om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården.
- Behov i samband med införandet av nationell läkemedelslista och vårdens behov av att kunna hantera läkemedelsinformation.

När det gäller relationer mellan begreppen i begreppsmodellen visualiseras endast ett urval. Det går teoretiskt att hitta relationer mellan vilka begrepp som helst i modellen. De typer av relationer som förekommer i begreppsmodellen är dels de som visar hur begrepp hör ihop såsom

- generiska relationer, dvs. arvsrelationer (*läkemedelsordination* är en *ordination*),

dels andra typer av relationer

- associativa som visar hur begrepp hör ihop utifrån ett dokumentationsperspektiv (*läkemedelsbehandling* kan ha *mål*; där mål är en uppgift som kan behöva dokumenteras om behandlingen).

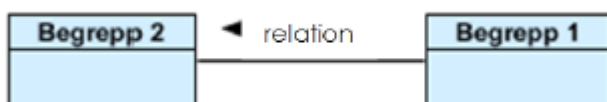
Analysen och framtagandet av begreppsmodellen har utgått från 2020 års nationell informationsstruktur (NI) version 2020:2 för hälso- och sjukvård.

¹ Gemensamma termer, begrepp och informationsstruktur inom läkemedelsområdet - Slutrapport 2019. Socialstyrelsen, 2019. <https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelkatalog/ovrigt/2019-12-6491.pdf>

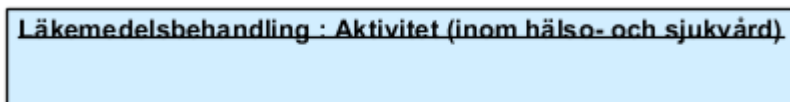
Läsanvisning

Notation i begreppsmodellen

Ett begrepp i begreppsmodellen beskrivs genom sin relation till andra begrepp. Relationen mellan två begrepp representeras av en linje mellan begreppen. Ovanför linjen står namnet på relationen. En pil visar i vilken riktning relationen ska läsas.



Parallellt med analysen av dokumentationsbehov och begrepp i verksamheten analyseras även begreppen i förhållande till NI:s begreppsmodell. Detta innebär att en relation etableras, som bygger på innehållsmässig överensstämmelse (så kallad semantisk korrespondens) mellan begreppen. Beroende på förhållandet mellan begreppen ser notationen i den tillämpade begreppsmodellen olika ut. När ett begrepp kategoriseras som ett visst NI-begrepp används notationen *begrepp : NI-begrepp*. Ett exempel på detta är *Läkemedelsbehandling : Aktivitet* där läkemedelsbehandling kategoriseras som en aktivitet.



När ett begrepp överensstämmer med ett begrepp i NI används notationen : *NI-begrepp*. Ett exempel på detta är : *Hälsotillstånd*.



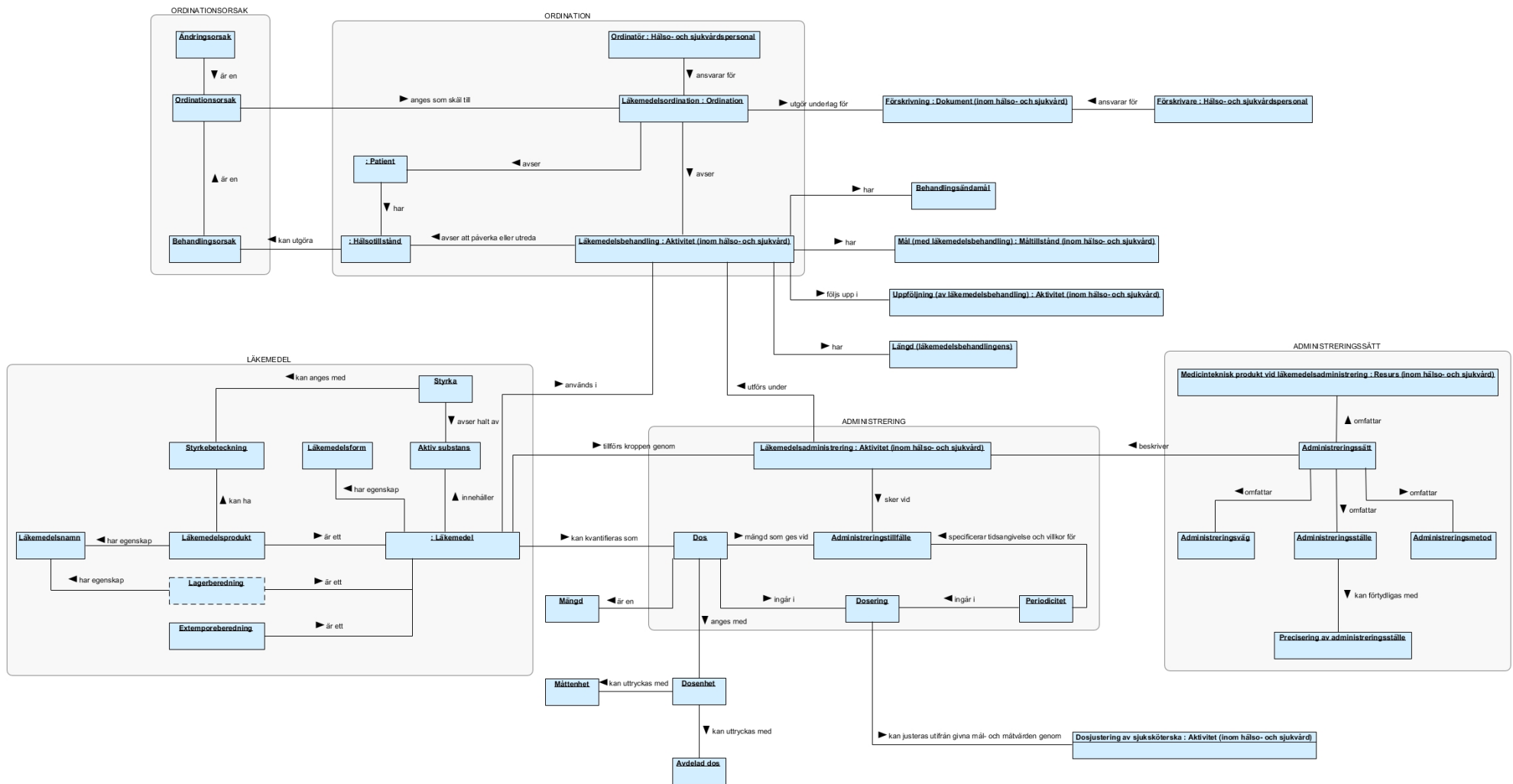
Beskrivning av begreppen

När begrepp i den tillämpade begreppsmodellen motsvarar begrepp i Socialstyrelsens termbank används termer och definitioner från termbanken i begreppsmodellen.

De begrepp i begreppsmodellen som inte motsvarar begrepp i termbanken har fått en egen benämning och beskrivning, Ibland ges även förtydliganden och ytterligare exempel avseende en termbanksdefinition.

Begreppsmodell

Figur 1 Begreppsmodell för ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvård



Begreppsbeskrivning

Observera att flera av begreppen i tabell 1 är under revidering i termbanken, varför vissa begreppsbeskrivningar endast innehåller förslag på definitioner och anmärkningar. Beskrivningarna kommer att uppdateras när de har kvalitetssäkrats genom remiss och publicerats i termbanken.

Tabell 1 Begrepp i begreppsmodellen för ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvård

Begrepp	Definition/Beskrivning
administreringsmetod	<i>Anmärkning till termpost administreringssätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Administreringsmetod, dvs. den metod som används för att tillföra läkemedlet till kroppen, t.ex. infusion eller injektion.
administreringsställe	<i>Anmärkning till termpost administreringssätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Administreringsställe, dvs. den kroppsdel eller kroppsstruktur där läkemedlet administreras, t.ex. munhåla, skuldra, lår. Ibland är administreringsstället detsamma som det målorgan som läkemedlet ska påverka, t.ex. ögat för ögondroppar.
administreringssätt	<i>Anmärkning till termpost administreringssätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Ett läkemedels administreringssätt, dvs. hur läkemedlet ska administreras, kan beskrivas med olika uppgifter. Vilken information som är nödvändig skiljer sig från fall till fall.
administreringstillfälle	<i>Förslag på ny termpost i Socialstyrelsens termbank:</i> <i>Definition:</i> tillfälle för läkemedelsadministrering
administreringsväg	<i>Anmärkning till termpost administreringssätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Administreringsväg, dvs. den väg in i kroppen som ett läkemedel tar för att nå ett målorgan. Det kan exempelvis komma in oralt (via munnen) eller intravenöst (i ven).
aktivitet (inom hälso- och sjukvård)	<i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Något som kan utföras av någon eller något inom hälso- och sjukvård och som är inriktat på visst resultat. Det kan till exempel röra sig om att hälso- och sjukvårdspersonal eller en medicinteknisk produkt utför något. Inom hälso- och sjukvård förekommer exempelvis följande typer av aktiviteter: utredning, behandling, planering och uppföljning. Aktiviteter kan vara exempelvis pågående, utförda eller planerade.

Begrepp	Definition/Beskrivning
aktiv substans	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> (i läkemedel:) beståndsdel vars syfte är att ge terapeutisk effekt eller möjlighet att ställa diagnos</p> <p><i>Anmärkning:</i> Med aktiv substans kan exempelvis avses: -en enkel substans som är aktiv i sig själv, t.ex. paracetamol -en förening av substanser (ett salt), t.ex. morfinhydroklorid -den del i en förening av substanser som är aktiv (eng. active moiety), t.ex. morfin.</p> <p>Andra beståndsdelar i läkemedel kan exempelvis vara färgämnen, konserveringsmedel, bindemedel (som möjliggör sammanpressning av tabletter) och drageringsmedel (som används för att ge ytsiktet på tabletter önskvärda egenskaper). Sådana substanser kallas hjälpämnen.</p>
avdelad dos	<p><i>Förslag på ny termpost i Socialstyrelsens termbank:</i> <i>Definition:</i> (inom läkemedelshandling:) dos som avdelas vid tillverkningen eller med hjälp av en medicinteknisk produkt vid administreringstillfället</p> <p><i>Anmärkning:</i> Exempel på avdelad dos: tablett, kapsel, dospåse (avdelas vid tillverkningen), sprejning (avdelas med hjälp av en medicinteknisk produkt vid administreringstillfället). länkar: styrka, dosenhet</p>
behandlingsorsak	<p><i>Anmärkning till termpost ordinationsorsak i Socialstyrelsens termbank:</i> Vid läkemedelsordinationer kan två typer av ordinationsorsaker dokumenteras: behandlingsorsaker och ändringsorsaker.</p> <p>En behandlingsorsak är skälet till den läkemedelsbehandling som ordineras. Exempel på behandlingsorsaker är olika hälsotillstånd, som huvudvärk, hjärtflimmer och blåsor i munnen.</p>
behandlingsändamål	<p><i>Förslag på reviderad definition och anmärkning i Socialstyrelsens termbank</i> <i>Definition:</i> se anmärkning</p> <p><i>Anmärkning:</i> I samband med en läkemedelsordination kan ordinatören ange ett eller flera behandlingsändamål. Vid förskrivning av läkemedel ska behandlingsändamål anges i receptet. Vid expediering på apotek skrivs informationen ut på etiketten som sätts på förpackningen. Ändamålstexten har patienten som mottagare och uttrycks därför allmänspråkligt. Exempel på ändamålstext: mot bihåleinflammation, mot smärta, vätskedrivande, förebygger karies. Behandlingsändamål kan dokumenteras med hjälp av Nationell källa för ordinationsorsak (NKOO), som är ett strukturerat kodsystem för ordinationer.</p>

Begrepp	Definition/Beskrivning
dokument (inom hälso- och sjukvård)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Samling av information som behandlas och fungerar som en enhet. Observera att ett dokument inte nödvändigtvis behöver vara ett papper.</p> <p>En specifik samling av information kan behöva hållas samman som en enhet och tillföras olika typer av metadata, exempelvis en signatur av en epikris (som i sig består av enskilda uppgifter), datumangivelse för utfärdandet av ett dödsintyg eller dokumentation om att en specifik samling uppgifter har lämnats ut till annan myndighet. Dokument kan innehålla explicita relationer mellan de uppgifter i patientjournal som dokumentet består av. Exempel är ett utlåtande där man vill beskriva att en aktivitet har orsak i ett tidigare observerat hälsotillstånd.</p>
dos	<p><i>Förslag på reviderad anmärkning i Socialstyrelsens termbank:</i> <i>Definition:</i> (inom läkemedelshandling:) mängd av ett visst läkemedel med en given styrka, som ska administreras</p> <p><i>Anmärkning:</i> Dosen uttrycks med ett exakt värde, t.ex. 2 tabletter; 2 ml, eller ett intervall, t.ex. 2–3 tabletter. Dosenheten för ett läkemedel avgörs av dess läkemedelsform. Dos används även inom andra terapiområden som nutrition, t.ex. mängd näringsdryck 100 ml.</p>
dosenhet	<p><i>Förslag på ny termpost i Socialstyrelsens termbank</i> <i>Anmärkning:</i> <i>En dosenhet används tillsammans med ett sifvervärde för att uttrycka en dos, t.ex. 1 kapsel eller 5 ml.</i> <i>Dosenheten för ett läkemedel avgörs av dess läkemedelsform och kan motsvaras av:</i> -en måttenhet, t.ex. ml eller mg, -en avdelad dos, t.ex. tablett, kapsel eller sprejning, -en mindre exakt mängd, t.ex. applicering, klick eller sträng.</p>
dosering	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> (av läkemedelsprodukt:) uppgift om dos och periodicitet</p> <p><i>Anmärkning:</i> Exempel på doseringar: 1 tablett 2 gånger om dagen; en inhalation var sjätte timme; 1 tablett som en engångsdos, 1–2 tabletter vid behov.</p>
dosjustering	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Justering av dosering som sjuksköterska gör utifrån de i en ordination givna mål- och mätvärden. Den som ordinerar bestämmer en initial dosering samt de mål- eller mätvärden som ska ligga till grund för dosjusteringen</p>
extemporeberedning	<i>under utredning</i>
förskrivare	<i>Förslag på reviderad definition i Socialstyrelsens termbank</i> person behörig att utfärda recept, livsmedelsanvisning eller hjälpmedelskort.
förskrivning	<i>Förslag på reviderad definition och anmärkning i Socialstyrelsens termbank</i> utfärdande av recept, livsmedelsanvisning eller hjälpmedelskort av behörig hälso- och sjukvårdspersonal <i>Anmärkning:</i> utfärdande av recept, livsmedelsanvisning eller hjälpmedelskort av behörig hälso- och sjukvårdspersonal

Begrepp	Definition/Beskrivning
hälso- och sjukvårdspersonal	<i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> person eller personer som i sitt yrke utför hälso- och sjukvård <i>Anmärkning:</i> Hälso- och sjukvårdspersonal är oftast anställd av en vårdgivare. En vårdgivare kan ha anställd hälso- och sjukvårdspersonal, och ibland, som t.ex. för enskild näringsidkare, kan rollerna sammanfalla.
hälsotillstånd	<i>Anmärkning enligt Socialstyrelsens termbank:</i> Hälsotillstånd används i allmänspråket men också inom vård och omsorg om tillstånd av hälsa i vid mening som en individ befinner sig i. Men hälsotillstånd används även mer specifikt i betydelsen tillstånd som en person potentiellt kan vända sig till hälso- och sjukvården för. Här räknas alla tillstånd hanterade av hälso- och sjukvården in, således även till exempel det tillstånd personens syn har (i samband med en synundersökning inför körkort) eller det tillstånd den blivande modern befinner sig i (i samband med mödravårdsbesök). Hälsotillstånd används alltså i flera betydelser. Det innebär att om man vill vara precis måste man tydliggöra vilken betydelse som avses.
lagerberedning	<i>under utredning</i>
läkemedel	<i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> substans eller kombination av substanser som tillhandahålls med uppgift om att den har egenskaper för att förebygga eller behandla sjukdom hos människor eller djur, eller som kan användas på eller tillföras människor eller djur i syfte att återställa, korrigera eller modifiera fysiologiska funktioner genom farmakologisk, immunologisk eller metabolisk verkan eller för att ställa diagnos <i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Här avses de läkemedel som hanteras inom hälso- och sjukvård.
läkemedelsadministrering	<i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> tillförsel av läkemedel till kroppen <i>Anmärkning:</i> Läkemedelsadministrering avser både när patienten ger sig själv ett läkemedel och när hälso- och sjukvårdspersonal tillför läkemedlet.
läkemedelsbehandling	<i>Anmärkning enligt Socialstyrelsens termbank:</i> Läkemedelsbehandling ingår i åtgärdsgruppen behandling i Klassifikation av vårdåtgärder, KVÅ, och innebär behandling där läkemedel används. (från Socialstyrelsens termbank) <i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Behandling där läkemedel används. I begreppet läkemedelsbehandling ingår även att ge läkemedel i syfte att ställa diagnos, se definition av läkemedel.
läkemedelsform	<i>Förslag på reviderad anmärkning i Socialstyrelsens termbank</i> form som läkemedel förekommer i <i>Anmärkning:</i> Exempel: tablett, kapsel, suppositorium, kräm, depotplåster, granulät. Läkemedelsformen i förpackningen kan skilja sig från läkemedelsformen vid administreringstillfället. Det gäller exempelvis brustabletter som är avsedda att lösas upp i vatten och administreras i form av en lösning.

Begrepp	Definition/Beskrivning
läkemedelsnamn	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Ett läkemedelsnamn på godkända läkemedel kan vara ett fantasinamn (t.ex. Alvedon) eller ett generiskt namn plus företagsnamn (t.ex. Paracetamol Actavis) enligt Vägledning till Läkemedelsverkets föreskrifter (LVFS 2005:11) om märkning och bipacksedlar för läkemedel. Varken styrka eller läkemedelsform ingår i namnet men behöver anges för att skilja olika läkemedelsprodukter åt.</p>
läkemedelsordination	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> ordination som avser läkemedelsbehandling</p> <p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Varje beslut som förändrar en läkemedelsbehandling är att betrakta som en ordination. Att påbörja eller avsluta en behandling, ändra en dos, förlänga en behandling är alla en form av ordination Läkemedelsordinationen dokumenteras i patientjournalen med de uppgifter som anges i HSLF-FS 2017:37.</p>
läkemedelsprodukt	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> namngivet läkemedel med viss styrka och läkemedelsform</p>
längd (läkemedelsbehandlingens)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Enligt 6 kap. 10 § i HSLF-FS 2017:37 ska läkemedelsbehandlingens längd dokumenteras. I HSLF-FS 2017:37 avses med läkemedelsbehandlingens längd hur lång tid en vid ett tillfälle ordinerad läkemedelsbehandling ska pågå. Om exempelvis dosen ändras dag två i en tidigare ordinerad tiodagarsbehandling, så anges den längd som gäller från ordinationstillfället och framåt, det vill säga åtta dagar. Läkemedelsbehandlingens längd kan förutom en exakt tidsangivelse uttryckas med villkor, exempelvis <i>till symtomfri</i>, eller att läkemedelsbehandling ska pågå <i>tills vidare</i>.</p>
medicinteknisk produkt	<p><i>Anmärkning till termpost administreringsätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Medicinteknisk produkt vid läkemedelsadministration, t.ex. pump, sond, nebulisator. Se definition av medicinteknisk produkt.</p>
mål (med läkemedelsbehandling)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Potentiellt hälsotillstånd som en patient eller hälso- och sjukvårdspersonal önskar uppnå efter utförd läkemedelsbehandling, till exempel <i>fri från smärta</i>. Mål med läkemedelsbehandling ska dokumenteras vid en fördjupad läkemedelsgenomgång enligt 11 kap. 14 § i HSLF-FS 2017:37. Det är inte en obligatorisk uppgift vid läkemedelsordination men dokumenteras om det behövs för en god och säker vård i enlighet med 3 kap. 6 § patientdatalagen. En läkemedelsbehandling kan vara en av flera åtgärder i en behandlingsplan där målet med läkemedelsbehandling är ett delmål för att nå ett övergripande mål med behandlingen. Mål med läkemedelsbehandling ska inte förväxlas med Behandlingsändamål.</p>
måltillstånd (inom hälso- och sjukvård)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Potentiellt hälsotillstånd som en patient eller hälso- och sjukvårdspersonal önskar uppnå efter utförda aktiviteter. Exempel på måltillstånd är att patienten ska bli fri från sjukdom eller bli symptomlindrad.</p>

Begrepp	Definition/Beskrivning
måttenhet	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Fastställt jämförelsevärde för en storhet. Storhet avser egenskap som kan mätas eller beräknas, till exempel längd, vikt eller volym. Måttenheten för längd kan exempelvis vara centimeter och måttenheten för volym kan vara liter. Exempel där en läkemedelsprodukts styrka anges med måttenheter: Oral lösning 0,5 mg/ml Exempel där dos uttrycks med en måttenhet: Oral lösning 2 ml</p>
mängd	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Den kvantitativa omfattning som en resurs har, uttryckt exempelvis som volym, massa eller antal.</p>
ordination	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> beslut av behörig hälso- och sjukvårdspersonal som är avsett att påverka en patients hälsotillstånd genom en hälso- och sjukvårds-åtgärd <i>Anmärkning:</i> En ordination kan förutom läkemedelsbehandling avse exempelvis specialkost eller fysisk aktivitet. Den person som ordinerar benämns ordinator. För en tydlig fackspråklig kommunikation bör termen ordination inte användas synonymt med ordinerad hälso- och sjukvårdsåtgärd. Se även Socialstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (HSLF-FS 2017:37) om ordination och hantering av läkemedel i hälso- och sjukvården. Observera dock att föreskriftens definition är något modifierad för att passa in i sin kontext.</p>
ordinationsorsak	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> indikation som en ordinator anger som skäl till en viss ordination <i>Anmärkning:</i> Vid läkemedelsordinationer kan två typer av ordinationsorsaker dokumenteras: behandlingsorsaker och ändringsorsaker. En behandlingsorsak är skälet till den läkemedelsbehandling som ordinerar. Exempel på behandlingsorsaker är olika hälsotillstånd, som huvudvärk, hjärtflimmer och blåsor i munnen. En ändringsorsak är skälet till en ändring av läkemedelsbehandlingen. Exempel på ändringsorsaker är läkemedelsbiverkning och bristande effekt av ett läkemedel. Utsättning av läkemedelsbehandling betraktas som en form av ändring. Se även Nationell källa för ordinationsorsak (NKKO) på Socialstyrelsens webbplats. <i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Ordinationsorsak är en av de uppgifter som ska dokumenteras i patientjournalen vid läkemedelsordination enligt HSLF-FS 2017:37.</p>
ordinator	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> person behörig att ordina hälso- och sjukvårdsåtgärd</p>
patient	<p><i>Definition enligt Socialstyrelsens termbank:</i> person som erhåller eller är registrerad för att erhålla hälso- och sjukvård</p>

Begrepp	Definition/Beskrivning
periodicitet	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Förlopp som karakteriseras av att samma tillstånd återkommer med jämna mellanrum. Exempel: 2 gånger om dagen eller var sjätte timme.</p> <p>Begreppet innefattar här även engångsdoser och dosering enligt villkor: 1 tablett som en engångsdos; 1–2 tabletter vid behov.</p>
precisering av administreringsställe	<p><i>Anmärkning till termpost administreringsätt i Socialstyrelsens termbank:</i> Precisering av administreringsställe, som kan förtydliga informationen om ett angivet administreringsställe. Exempel: vänster, höger, nedre, övre.</p>
resurs (inom hälso- och sjukvård)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i> Något som kan tas i anspråk för eller krävs för genomförande av aktiviteter eller processer inom hälso- och sjukvård och som inte avser personer eller organisationer. Exempel är olika typer av medicintekniska produkter, hjälpmedel, läkemedel, organ och blod.</p>
styrka	<p><i>Förslag på reviderad anmärkning i Socialstyrelsens termbank:</i> (i läkemedel:) halt av en aktiv substans</p> <p><i>Anmärkning:</i> Styrkan kan uttryckas som mängd per avdelad dos, volymenhet eller viktenhet beroende på läkemedelsform, t.ex. 500 mg per tablett, 20 mg/ml eller 1 mg/g. Kombinationsläkemedel innehåller flera aktiva substanser och har en styrka för var och en av dessa.</p> <p>Uppgiften om styrka som anges på läkemedelsförpackningen benämns styrkebeteckning. Styrkebeteckningen är en del av identifikationen av en läkemedelsprodukt och används vid kommunikation om den. Styrkebeteckning anges för läkemedel med tre eller färre aktiva substanser.</p> <p>För läkemedelsprodukter med aktiva substanser som är föreningar (salter), kan styrkebeteckningen avse olika former av den aktiva substansen. Den kan exempelvis baseras på styrkan för hela föreningen eller på den aktiva delen i föreningen (eng. active moiety). När styrkebeteckningen ska användas för beräkningar är det viktigt att känna till vad den avser i det specifika fallet.</p>
styrkebeteckning	<p><i>Förslag på ny termpost i Socialstyrelsens termbank:</i> <i>Anmärkning:</i> se styrka</p>

Begrepp	Definition/Beskrivning
uppföljning (av läkemedelsbehandling)	<p><i>Beskrivning i begreppsmodell:</i></p> <p>Det att undersöka hur en avslutad eller pågående läkemedelsbehandling har fallit ut för att besluta om vidare åtgärder. Uppgifter om när och hur läkemedelsbehandlingen ska följas upp eller avslutas ska dokumenteras i patientjournalen enligt 6 kap. 10 § i HSLF-FS 2017:37.</p> <p>I planeringen för uppföljning av en läkemedelsbehandling som ska pågå tills vidare ingår att bestämma tidpunkten för när en ny bedömning ska göras.</p> <p>Även då läkemedelsbehandling ska pågå under en viss begränsad tid kan det behövas en uppföljning för att säkerställa att behandlingen fått avsedd effekt eller kontrollera patientens hälsotillstånd efter behandlingen.</p> <p>Angivelse av när behandlingen ska följas upp kan avse ett exakt datum, ett senast-före-datum eller en skrivning såsom <i>uppföljning vid nästa läkarbesök</i>.</p>
ändringsorsak	<p><i>Anmärkning till termpost ordinationsorsak i termbanken:</i></p> <p>Vid läkemedelsordinationer kan två typer av ordinationsorsaker dokumenteras: behandlingsorsaker och ändringsorsaker.</p> <p>En ändringsorsak är skälet till en ändring av läkemedelsbehandlingen. Exempel på ändringsorsaker är läkemedelsbiverkning och bristande effekt av ett läkemedel. Utsättning av läkemedelsbehandling betraktas som en form av ändring.</p>