

Utbildning Millennium

SnomedCT

SnomedCT är ett internationellt begreppssystem som är utvecklat för att användas in digitala system. Syftet med SnomedCT är att göra den kliniska dokumentationen inom hälso- och sjukvård enhetlig, tydlig och funktionell. SnomedCT ger utökad möjlighet att beskriva det kliniska tillståndet så specifikt och detaljerat som möjligt, jämfört med ICD10, samtidigt som det är en strukturerad terminologi. Att använda en mer korrekt och detaljerad terminologi ger bättre möjligheter till exempelvis beslutsstöd och uppföljning.

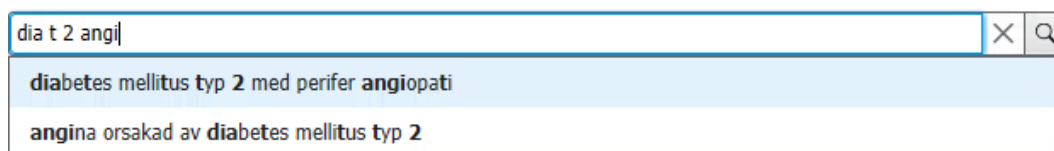
I Millennium används SnomedCT framför allt för att dokumentera kliniska symtom, hälsoproblem och diagnoser, för uppmärksamhetsinformation, smittbedömning och vårdkontaktsorsak.

ICD10 kommer fortsätta användas vid klassificering av kliniska diagnoser. De registreras i klassificeringsmodulen.

Sökfunktionalitet

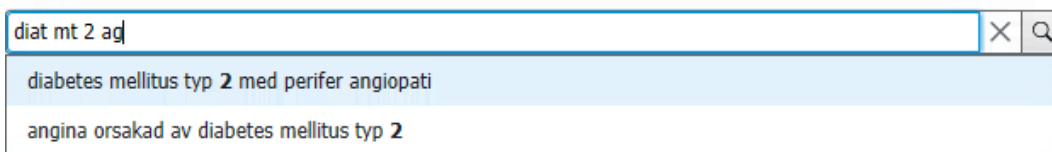
Det går att söka på individuella ord och alla termer som innehåller dessa ord visas. Det går också bra att söka på delar av ett eller flera ord. Exempelvis:

1. För att lägga till att patienten har diabetes mellitus typ 2 med perifer angiopati går det bra att söka på början av bokstäverna i alla eller vissa ord.



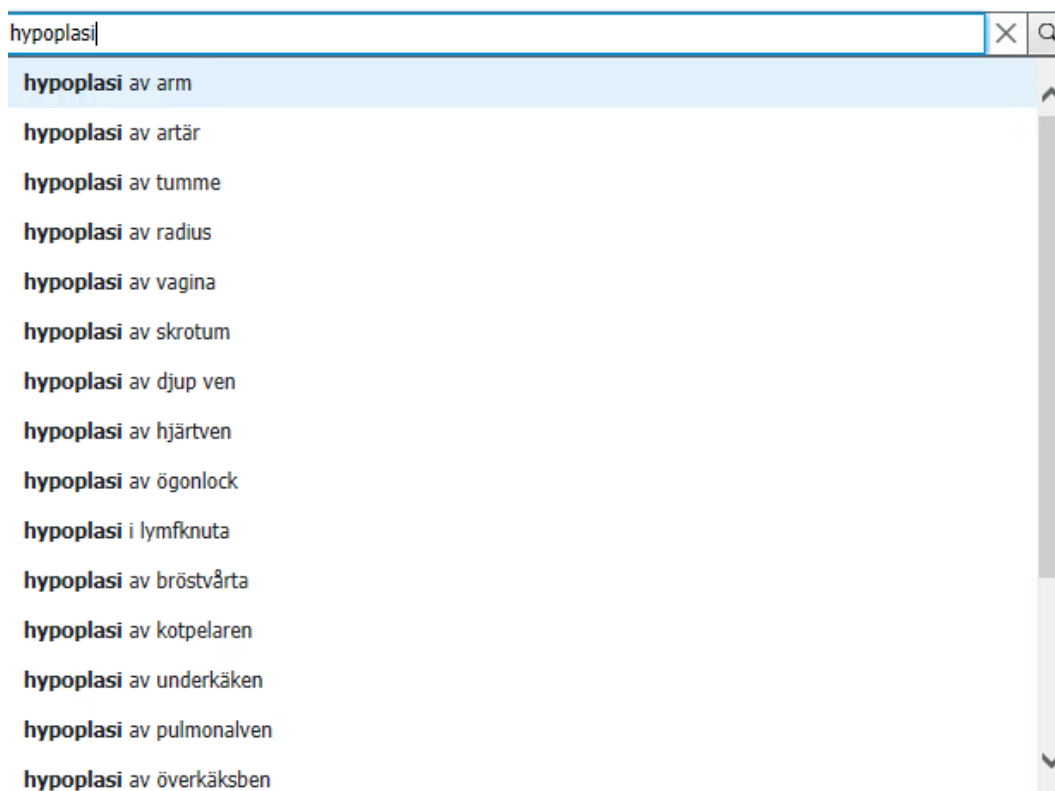
Figur 1. Komponenten Symtom, hälsoproblem och diagnoser

2. Det går också att hoppa över bokstäver i orden

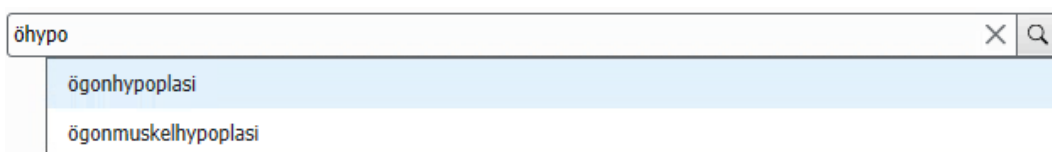


Figur 2. Komponenten Symtom, hälsoproblem och diagnoser

3. Första bokstaven i ordet måste alltid vara med. För att söka på exempelvis ögonmuskelhypoplasi går det inte att bara söka på hypoplasi men öhypo fungerar.



Figur 3 Komponenter Symtom, hälsoproblem och diagnoser



Figur 4. Komponenter Symtom, hälsoproblem och diagnoser

1. Felstavning kommer inte att matcha mot korrekt term



Figur 5. Komponenter Symtom, hälsoproblem och diagnoser

Mappningsverktyg mellan SnomedCT och ICD 10

Som ett hjälpmedel för den som kodar finns det en komponent i arbetsflödet som heter SnomedCT – ICD10 mappningstjänst. Där används en befintlig internationell mappning. Det innebär att svenska fördjupningskoder inte föreslås.

I komponenten hämtas de termer som använts i symtom, hälsoproblem och diagnoser och möjliga ICD10-koder föreslås. Utöver koden visas beskrivningstexten för koden och ett kartråd. Kartrådet ger lite mer information om förslaget. Kartrådet kommer visas på engelska då det inte finns någon svensk översättning.

Tänk på att det är ett hjälpmedel och mappningen är förslag.

Kodaren för in valda ICD10-koder i klassificeringsmodulen manuellt.

* Symtom, hälsoproblem och diagnoser

Inga kroniska diagnoser har dokumenterats. Välj Inga kroniska diagnoser, eller lägg till en diagnos. Stäng

Klassificering Medicinsk och patientar ▼ Lägg till som Detta besök ▼ Lägg till diagnos

Prioritet	Diagnosnamn	Kod	Debut	Klassificering	Åtgärder
1 ▼	diabetes mellitus typ 2 med perifer angiopati	--	--	Medicinsk	▼ Detta besök <input type="checkbox"/> Kronisk

Avskrivna kroniska diagnoser

Alla tidigare diagnoser av typen vid detta besök

Snomed CT - ICD10 mappningstjänst (1)

ICD 10 code	Description	Advice
▼ SNOMED 314902007: diabetes mellitus typ 2 med perifer angiopati		
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifer cirkulationsrubbingar	ALWAYS E11.5 POSSIBLE REQUIREMENT FOR AN EXTERNAL CAUSE CODE
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifer cirkulationsrubbingar	ALWAYS E11.5
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2 THIS CODE MAY BE USED IN THE PRIMARY POSITION WHEN THE M...

Figur 6 Symtom, Hälsoproblem och diagnoser

4. Vid kodning uppdatera komponenten Snomed CT- ICD10 mappningstjänst genom att trycka på uppdateringsknappen.

Snomed CT - ICD10 mappningstjänst (0)

Inga resultat hittades

Figur 7 Komponent Snomed CT – ICD10 mappningstjänst innan den har någon mappning

Snomed CT - ICD10 mappningstjänst (1)

ICD 10 code	Description	Advice
▼ SNOMED 314902007: diabetes mellitus typ 2 med perifer angiopati		
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifer cirkulationsrubbingar	ALWAYS E11.5 POSSIBLE REQUIREMENT FOR AN EXTERNAL CAUSE CODE
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifer cirkulationsrubbingar	ALWAYS E11.5
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2 THIS CODE MAY BE USED IN THE PRIMARY POSITION WHEN THE M...

Figur 8 Komponent Snomed CT – ICD10 mappningstjänst efter uppdatering

5. Om komponenten symptom, hälsoproblem och diagnoser korrigeras uppdatera igen för nya resultat

Snomed CT - ICD10 mappningstjänst (2)

ICD 10 code	Description	Advice
* SNOMED 314902007: diabetes mellitus typ 2 med perifer angiopati		
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifera cirkulationsrubningar	ALWAYS E11.5 POSSIBLE REQUIREMENT FOR AN EXTERNAL CAUSE CODE
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2
E11.5	Diabetes mellitus typ 2-Med perifera cirkulationsrubningar	ALWAYS E11.5
I79.2	Perifer angiopati vid sjukdomar som klassificeras på annan plats	ALWAYS I79.2 THIS CODE MAY BE USED IN THE PRIMARY POSITION WHEN THE M...
* SNOMED 733139004: akut njursvikt, stadium 3		
N17.9	Akut njursvikt, ospecificerad	ALWAYS N17.9 POSSIBLE REQUIREMENT FOR AN EXTERNAL CAUSE CODE

Figur 9 komponent Snomed CT – ICD10 mappningstjänst efter tillägg av diagnos