

ICNP i Snomed CT – nationell förvaltning av omvårdnadsterminologi

informationsstruktur och e-hälsa

Erica Culp, Master i omvårdnad
Hälsoinformatiker

2022-05-05

- ICNP content development over time and provide through ICN governance processes
- Content relevant to nurses in SNOMED CT not confined to ICNP content
- ICNP reference set free for use in SNOMED International member countries



Socialstyrelsens uppdrag – e-hälsa



Uppdrag – informationsstruktur och e-hälsa

Grunduppdrag i instruktion 4 §:

- 8. skapa och tillhandahålla enhetliga begrepp, termer och klassifikationer inom sitt verksamhetsområde,
- 9. skapa, beskriva och tillhandahålla en ändamålsenlig informationsstruktur inom sitt verksamhetsområde

Förvaltning och utveckling:

- Snomed CT
- Nationell informationsstruktur
- Tillämpningar

Vision e-hälsa 2025:

- Enhetligare begrepps användning – ett av de tre insatsområdena i Vision e-hälsa 2025 tillsammans med SKR

Fackspråkliga resurser

2 § Vårdgivaren ska säkerställa att uppgifterna i en patientjournal är entydiga.

Allmänna råd

För att försäkra sig om att uppgifterna är entydiga bör vårdgivaren använda följande publikationer, när de är tillämpliga:

- Socialstyrelsens termbank
- Internationell statistisk klassifikation av sjukdomar och relaterade hälsoproblem (ICD-10-SE)
- Klassifikation av vårdåtgärder (KVÅ)
- Klassifikation av funktionstillstånd, funktionshinder och hälsa (ICF)
- Systematized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms (Snomed CT).

(HSLF-FS 2016:40)

ICN/SNOMED International Agreement

- ICNP 2019 incorporated into SNOMED CT
- SNOMED International to maintain and distribute ICNP as a SNOMED CT reference set on behalf of ICN
- ICN to retain ownership of ICNP – SNOMED International to retain ownership of SNOMED CT
- ICN to continue to lead on ICNP content development over time and provide quality assurance through ICN governance processes
- Content relevant to nurses in SNOMED CT not confined to ICNP content
- ICNP reference set free for use in SNOMED International member countries and licensed by ICN in non-member countries
- Non-commercial agreement
- First release of ICNP reference set October 2021 and then annually



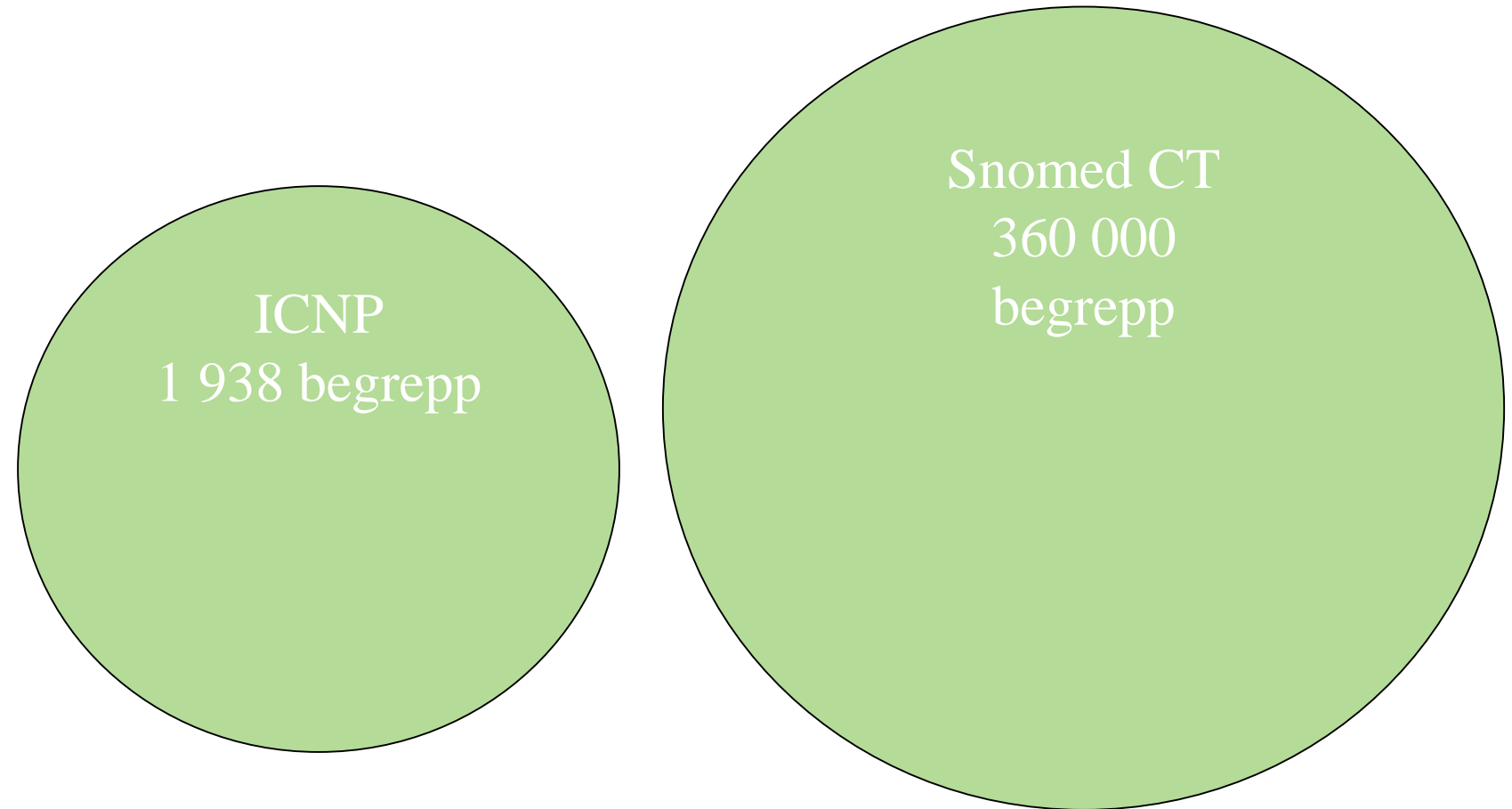
1 | <https://www.snomed.org/press-releases/2021/10/01/icnp-reference-set> | [Help](#) | [Info](#)

Snomed CT och ICNP

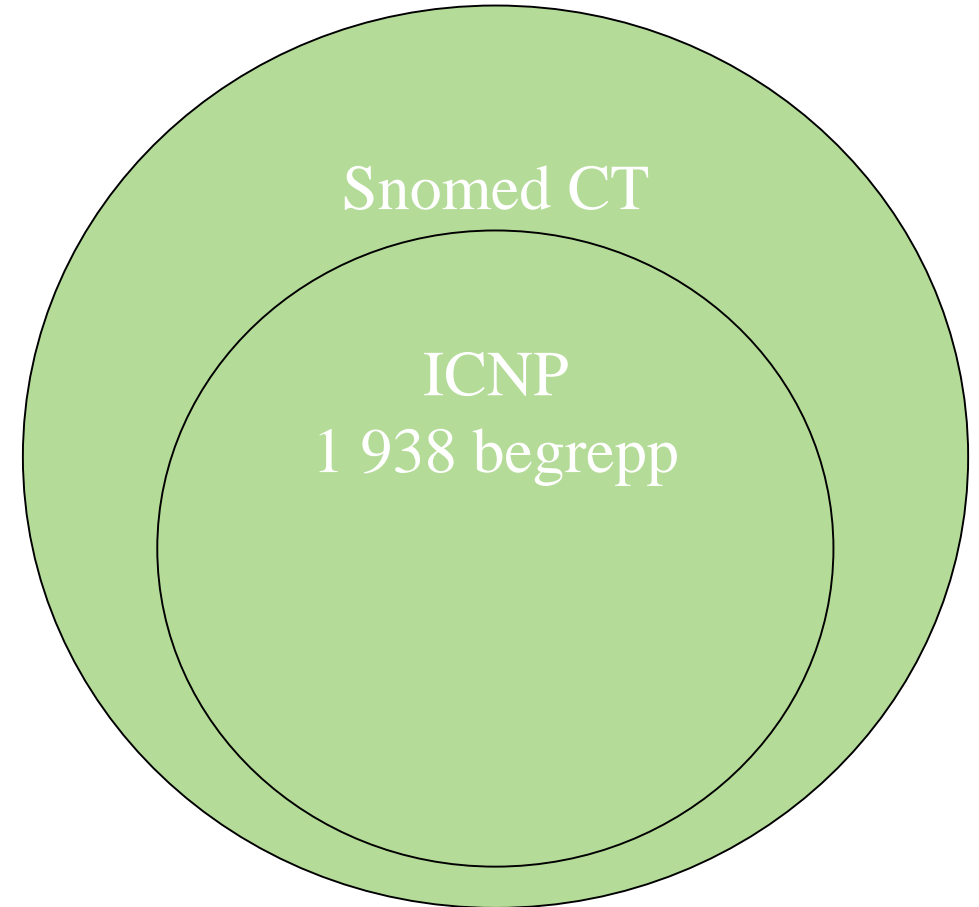
- **Augusti 2020** ett avtal mellan SNOMED International och International Council of Nurses (ICN):
 - att integrera ICNP i den internationella versionen av Snomed CT.
 - Ägs av ICN och förvaltas, distribueras och produceras av SNOMED International
- **Mars 2021** ett egeninitierat projekt av Socialstyrelsen i samarbete med Svensk Sjuksköterskeförening:
 - att ta fram, tillhandahålla och stödja förvaltning av en översättning av ICNP i den svenska versionen av Snomed CT.



ICNP i Snomed CT- ett gynnsamt samarbete



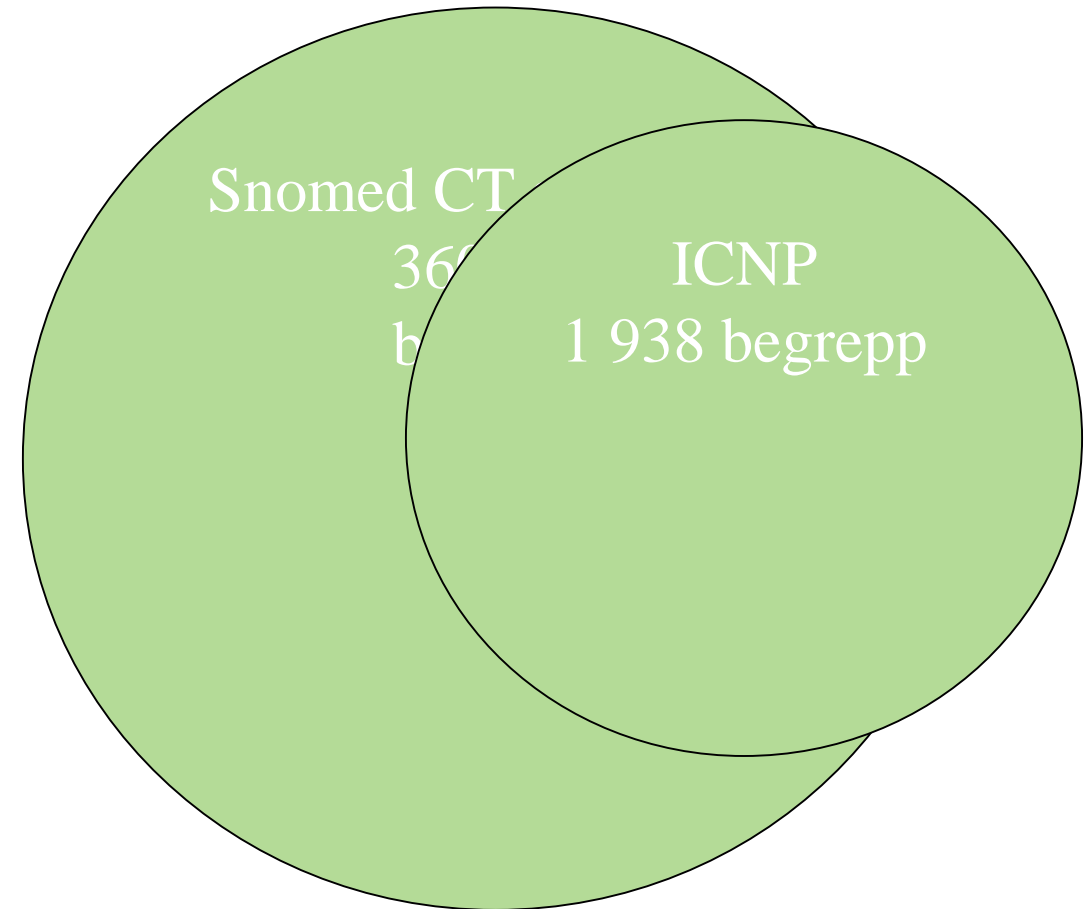
ICNP i Snomed CT- ett gynnsamt samarbete



ICNP i Snomed CT- internationell motivation

- To ensure that nursing remains connected to the wider health information landscape globally
- To ensure that SNOMED CT continues to adequately reflect global nursing practice
- To ensure that information collected using ICNP can link to SNOMED CT encoded records and be shared with other healthcare professionals to support the care of individuals
- To capture nursing care in a standardised way thus avoiding local mapping which will lead to inconsistency
- To facilitate the sharing of ICNP-based information in a standardized way to support delivery of patient care, usage for research purposes and participation in health policy making

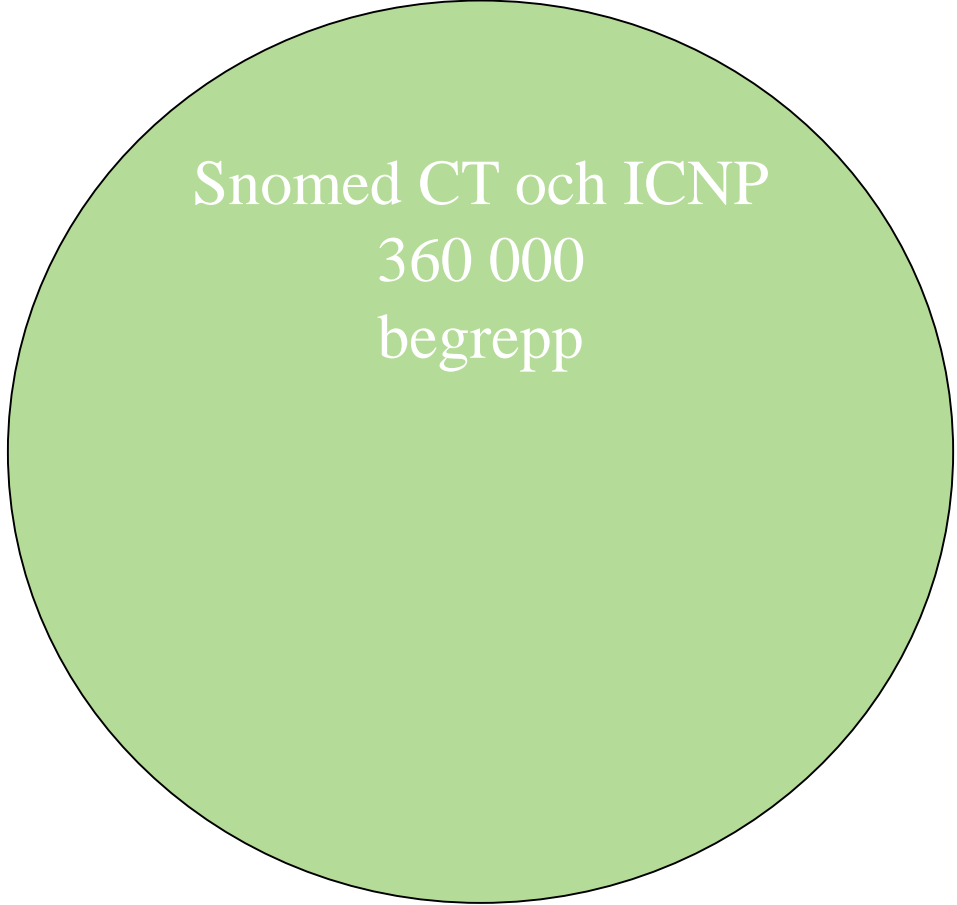
<https://confluence.ihtsdotools.org/display/RMT/ICNP+SNOMED+CT+Nursing+Practice+Refset+Release+Notes+-+July+2021>



ICNP i Snomed CT- internationell motivation

- To ensure that nursing remains connected to the wider health information landscape globally
- To ensure that SNOMED CT continues to adequately reflect global nursing practice
- To ensure that information collected using ICNP can link to SNOMED CT encoded records and be shared with other healthcare professionals to support the care of individuals
- To capture nursing care in a standardised way thus avoiding local mapping which will lead to inconsistency
- To facilitate the sharing of ICNP-based information in a standardized way to support delivery of patient care, usage for research purposes and participation in health policy making

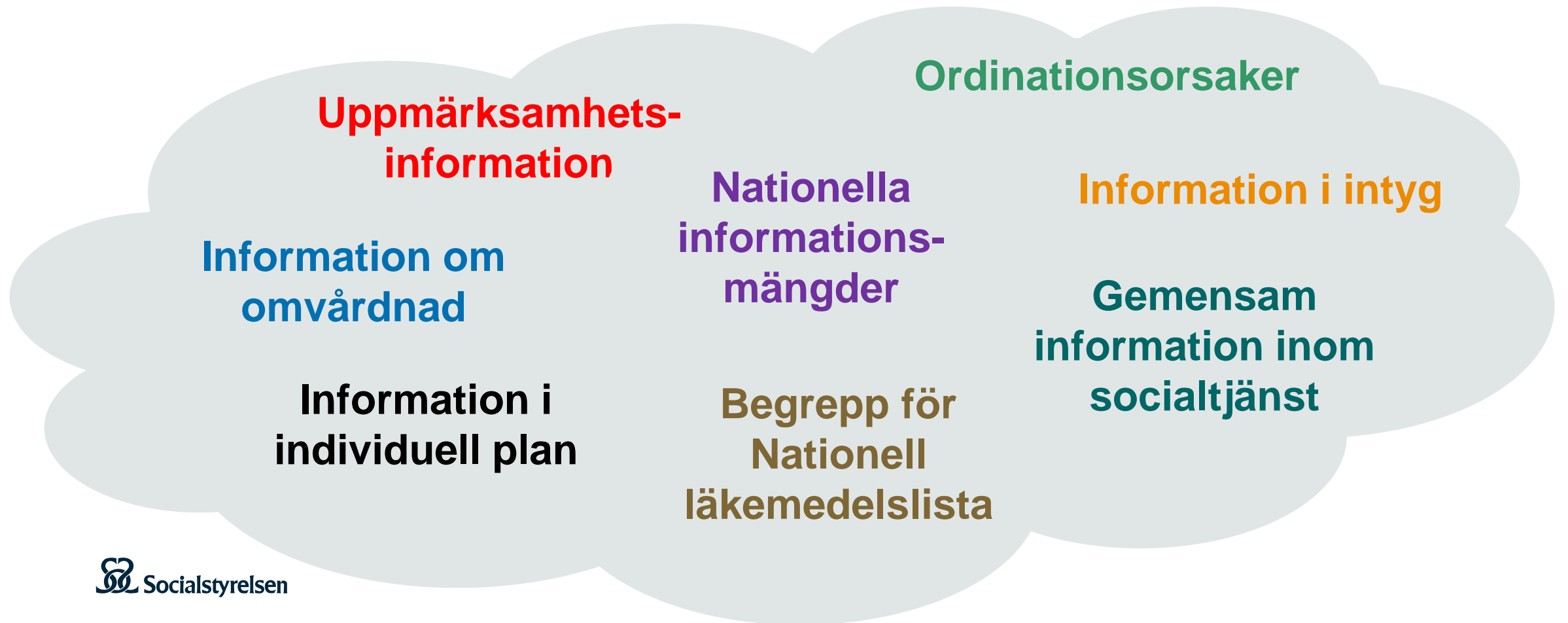
<https://confluence.ihtsdotools.org/display/RMT/ICNP+SNOMED+CT+Nursing+Practice+Refset+Release+Notes+-+July+2021>



Snomed CT och ICNP
360 000
begrepp

Tillämpning av NI och fackspråk

- hur information inom olika områden kan struktureras och kodas



Tillämpning av NI och fackspråk

- hur information inom olika områden kan struktureras och kodas

Information om
omvårdnad

Resultat – en tillämpning för omvårdnad

Urval för ICNP – internationellt

- **ett urval av 1 938 begrepp ur Snomed CT**
 - integrering av ICNP utgåvan 2019 och Snomed CT utgåvan 2021
 - internationella rekommenderade begrepp för ICNP
 - 1 689 befintliga och 249 ytterligare begrepp
 - Finns endast digitalt format och uppdateras 1 ggr per år
 - Publicerad 2021-10-21

Språkurval för ICNP – nationellt

- **ett språkurval av 1 938 översättningar ur Snomed CT**
 - harmonisering av ICNP och Snomed CT översättningar
 - nationella rekommenderade översättningar (termer) för ICNP
 - 1 431 justerade, 258 befintliga och 249 nya översättningar
 - Finns i digitalt format och uppdateras 1 ggr per år
 - Publicerad 2021-11-30

Exempel

Exempel på rekommenderade termer i Snomed CT respektive i ICNP-urvalet

Snomed CT-kod	Snomed CT	ICNP urval i Snomed CT
414191008	bedömning av fallrisk	bedöma risk för fall
129839007	riskerar att falla	risk för fall
129839007	förebyggande av fall	fallprevention
1141715008	inget fall	inget fall

129839007
riskerar att falla

281694009
fynd som rör risker

383714003
tolkar

278844005
kliniskt status

Parents

> ● fynd som rör risker

● risk för fall

SCTID: 129839007

129839007 | risk för fall |

sv risk för fall
sv riskerar att falla
en At risk for falls (finding)
en At risk for falls
en At risk of falls
en Fall risk

tolkar → kliniskt status

Children (4)

- ● hög risk för fall
- ● låg risk för att falla
- ● måttlig risk för att falla
- 🇸🇪 ökad fallrisk på grund av bakomliggande sjukdom och/eller läkemedelsbehandling

Användning

- **Huvudsyfte:**

- ska "integreras" i elektroniska vårdinformationssystem för att göra dokumentationen mer standardiserad och strukturerad
- ska framförallt användas för att dokumentera omvårdnadsdiagnos, -åtgärder och -resultat.
- göra att den informationen kan överföras mellan olika system och verksamheter med bibehållen betydelse.



Patientsäkerhet och dokumentation

Dokumentationen har stor betydelse för säker vård

- ”Vad som är dokumenterat och hur överväganden och slutsatser har beskrivits i patientens journal har stor betydelse för vilka förutsättningar som nästa hälso- och sjukvårdspersonal eller verksamhet har för att bidra till att vården blir sammanhängande och ändamålsenlig.”

<https://patientsakerhet.socialstyrelsen.se>

Förvaltning och samverkan



ICNP i Snomed CT– förutsättningar för gemensam förvaltning

- **Identifiera gemensamma mål**
 - att tillhandahålla och tillgängliggöra en översättning av hög kvalitet
 - att skapa förutsättningar och stödja användning
 - att förstärka samverkan mellan parterna
- **Reglera parternas roller**
 - en överenskommelse
- **Skapa struktur för samverkan**
 - mötesformer
 - löpande förvaltningsrutiner



Hantering av frågor och behov

- **Socialstyrelsen**

fråga eller förslag avseende översättning

– ehalsa@socialstyrelsen.se

- **Svensk sjuksköterskeförening**

fråga eller förslag avseende ICNP och dess innehåll som inte rör den svenska översättningen

– info@swenurse.se

– kontakt@icnp.se

- **Mötesformer**

– Dialogforum

– Expertgrupp

– Förvaltningsgrupp

Snomed CT förvaltningscykel

31/1: Release av SCT-INT

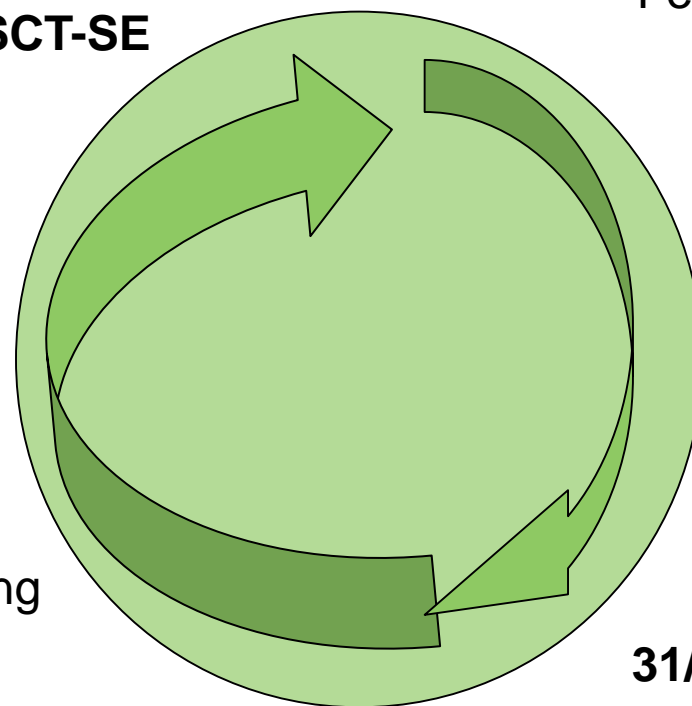
Feb-mar: översättning av nya begrepp

Feb-apr: tillägg och ändringar

Maj: Releasefiler förbereds

31/5: Release av SCT-SE

31/5: Release av ICNP (SCT-SE)



30/11: Release av SCT-SE

Nov: Releasefiler förbereds

21/10: Release av ICNP (SCT-INT)

Aug-okt: tillägg och ändringar

Aug-sep: översättning

31/7: Release av SCT-INT

Bevaka och koordinera



- **Internationell**

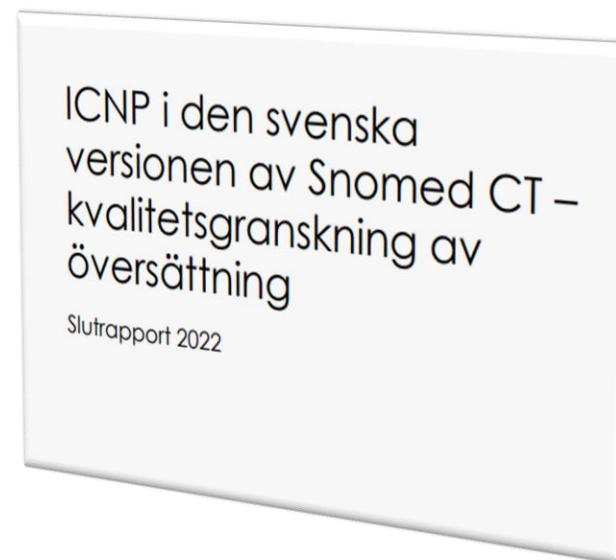
- Norge
- ICN (ICNP-Editorial Board)
- SNOMED International
 - Clinical Reference Groups
 - Nursing och Nutrition

- **Nationell**

- Andra projekt/samarbeten
 - Dietisterna och Patologi
- Regeringsuppdrag
 - T.ex. patientsäkerhetsarbete

Lär dig mer om Snomed CT

- SNOMED CT Browser
- SNOMED Internationals e-learning platform
 - Snomed for clinicians
- Socialstyrelsens webbsidor
 - Lär dig mer om SNOMED CT
 - Omvårdnadsterminologi





<https://browser.ihtsdotools.org/>

<https://elearning.ihtsdotools.org/>

<https://www.socialstyrelsen.se/utveckla-verksamhet/e-halsa/snomed-ct/lar-dig-mer-om-snomed-ct/>

<https://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/omraden/e-halsa/tillampning/omvardnadsterminologi-i-snomed-ct/>

Tack för att du lyssnat!

**Mer information finns på:
www.socialstyrelsen.se**