



# NS-EN ISO 27269

# International Patient

# Summary

Espen Stranger Seland, Vali AS

Webinar om helseteknologiordningen,  
Standard Norge, 2024-10-10

# IPS ⇒ Økt samhandlingsevne i helsesektoren



# Patient Summary

- Oppsummerende pasientopplysninger og grunnleggende kliniske data
- Minimalt og ikke-uttømmende
- Uavhengig av spesialitet, tilstand/diagnose og forløp
- Standardisert informasjonsmodell  $\Rightarrow$  økt semantisk samhandlingsevne



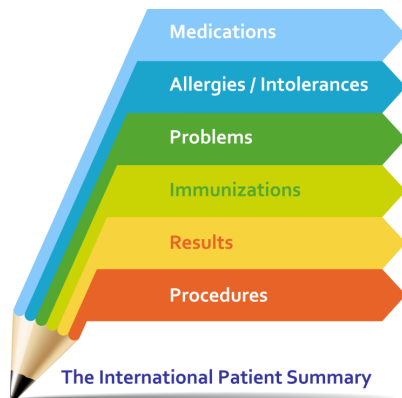
# «International»

- Planlagte og ikke-planlagte møter med helsevesenet nasjonalt og på tvers av landegrenser



# Innhold i IPS - Minimum

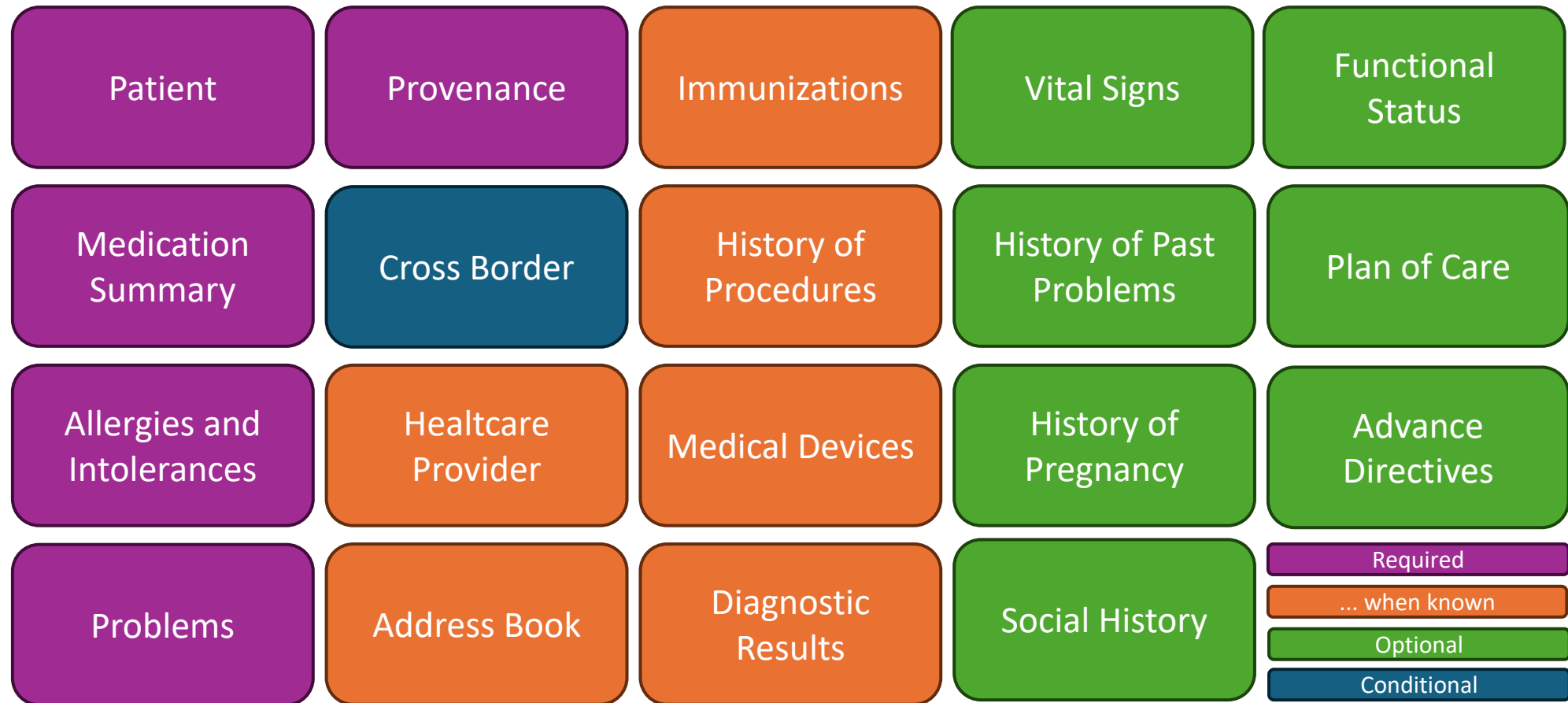
- Pasient
- Legemiddelbruk
- Allergier/intoleranser
- Diagnoser



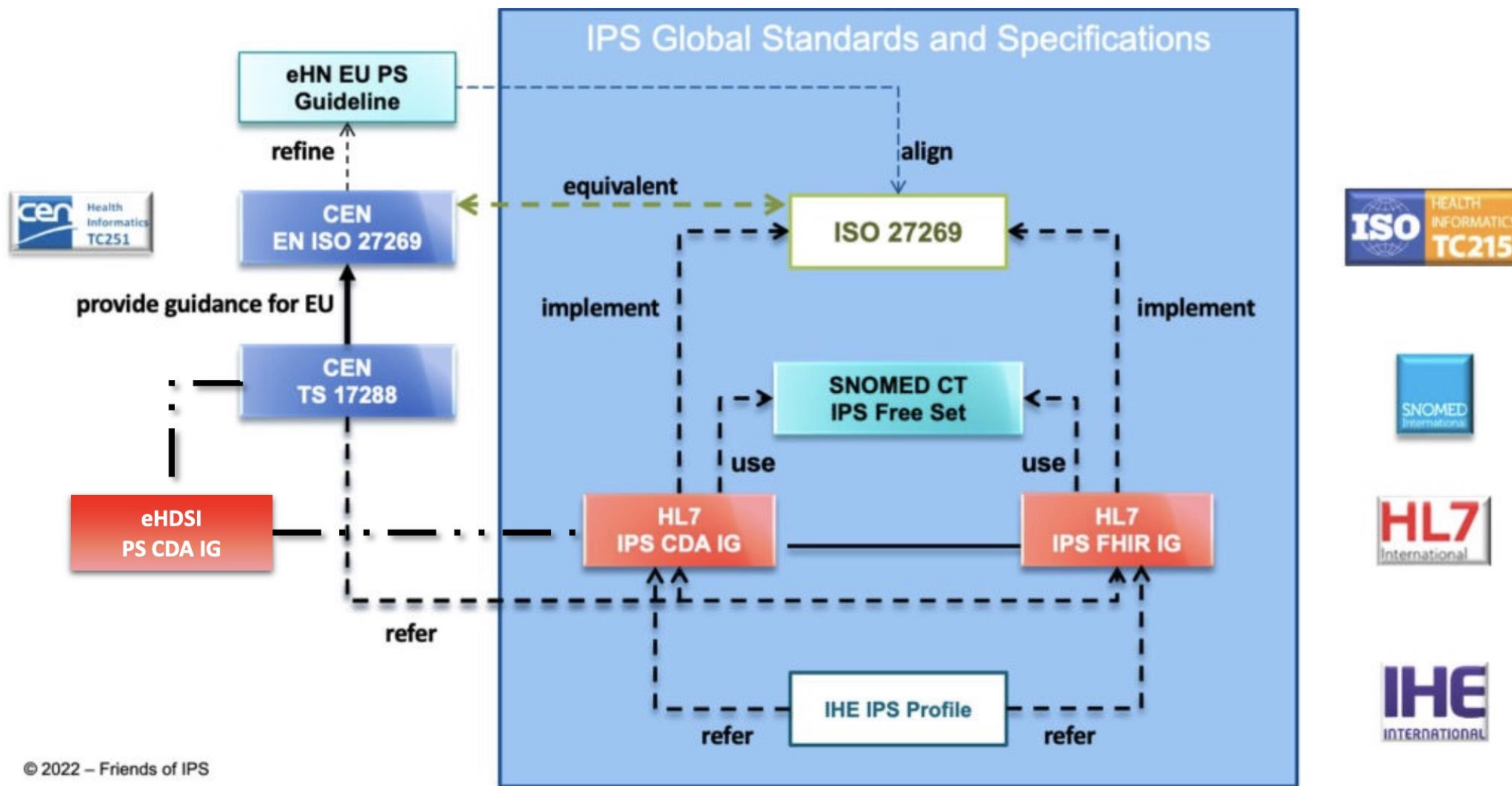
**Table 5 — Patient Attributes Overview**

Patient non-clinical data							
Hierarchy:	H2	H3	H4	H5	Conformance	Description	Further Details
H1	IPS Attribute Collection Patient Attributes Synonyms: None; Acronyms: None				M	Every PS conformant to IPS SHALL contain 'Patient's Name' from this IPS Attribute Collection.	#1
	Patient's name				M	Person Name	#2
	Patient's address and telecom				RK	Label Concept	#3
	Address				C	Address	
	Telecoms				C	Telecom	
Patient non-clinical data							
Hierarchy:	H2	H3	H4	H5	Conformance	Description	Further Details
H1	Administrative gender				RK	Coded Element	#4
	Date of birth				R	Date Time	
	Patient's preferred language				O	Coded Element	
	Healthcare related identifiers				RK	List	#5
	Patient identifier				RK	Identifier	#6
	Insurance information				O	Label Concept	#7
	Insurance identifier				RK	Identifier	

# Innhold i IPS - utvidelse



# IPS er ikke alene!



# Implementering av IPS...

- Journalsystemer
- Nasjonale fellesløsninger
- Pasient
  
- Samhandling
  - Datadeling - FHIR
  - Dokumentdeling
  - App / nettside
  - Papir!





# ... i Norge og Europa

- Kjernejournal/Helsenorge.no
  - Kritisk informasjon (Overfølsomhetsreaksjoner og allergi, behandlinger, implantater og mye mer)
  - Legemidler i bruk
  - Prøvesvar
  - Vaksiner
  - m.m.
- European Health Data Space
  - “European Patient Summary”
  - *Patient Summary Guideline* publisert av *eHealth Network*
  - Del av *eHealth Digital Service Infrastructure* (eHDSI)



**MyHealth@EU**

# Helsedirektoratet



Direktoratet for e-helse anbefaler NS-EN ISO 27269:2022, Helseinformatikk — Oppsummerende pasientopplysninger (ISO 27269:2021) som overordnet rammeverk for strukturering og utveksling av pasientopplysninger.

NS-EN ISO 27269 anses som et hensiktsmessig rammeverk for deling av pasientopplysninger mellom virksomheter i Norge og med virksomheter i andre land.



# IPS og kommuner

- Bruk i kommunale helsetjenester for å få rask tilgang til pasienthistorikk
- Bedre informasjonsdeling mellom fastleger, sykehus, og kommunale helsetjenester
- Situasjoner hvor pasienter flytter mellom kommuner eller mottar behandling på tvers av kommunegrenser
- Redusert risiko for feilbehandling gjennom tilgang til pasientens oppdaterte helsedata
- Økt pasientsikkerhet ved oppdatert og tilgjengelig informasjon i akuttsituasjoner.
  - ...også for turister!

# Takk!

Espen Stranger Seland

[ess@vali.no](mailto:ess@vali.no)

[www.vali.no](http://www.vali.no)

## Kilder

- NS-EN ISO 27269 International Patient Summary
- The International Patient Summary Standard and the Extensibility Requirement (Steven Kay, Giorgio Cangioli, Michael Nusbaum, 2020)
- On the European Patient Summary and the IPS (Robert A. Stegwee, 2023)
- DigDir - Rammeverk for digital samhandling
- Helsedirektoratet - Veileder om bruk av NS-EN ISO 27269:2022 Helseinformatikk - Oppsummerende pasientopplysninger
- Helsenorge.no
- Se også:
  - <https://international-patient-summary.net/>
  - <https://ips-browser.snomedtools.org/>