DIN EN ISO 27269:2022-08 (D)

Medizinische Informatik - Internationale Patienten-Kurzakte (ISO 27269:2021); Deutsche Fassung EN ISO 27269:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10
3.1 Gesundheitswesen 11
3.2 Akteur im Gesundheitswesen 11
3.3 Angelegenheiten des Gesundheitswesens 12
3.4 Gesundheitsdienstleistungen 12
3.5 Gesundheitsplanung 12
3.6 Zeit 13
3.7 Zuständigkeit 13
3.8 Informationsmanagement 14
3.8.1 Konzepte 14
3.8.2 Modelle 15
3.8.3 Daten 16
3.8.4 Prozess 18

4 Abkürzungen 18

5 Konformität 19
5.1 Einleitung 19
5.2 IPS-Konformitätsdetail 20

6 Deskriptoren des IPS-Datensatzes 23
6.1 Muster innerhalb des IPS-Datensatzes 24
6.1.1 Allgemeines 24
6.1.2 Kennzeichnungskonzept (en: Label Concept) 25
6.1.3 Liste (en: List) 25
6.1.4 Referenz (en: Reference) 26
6.1.5 Personenname (en: Person Name) 26
6.1.6 Kodiertes Element (en: Coded Element) 26
6.1.7 Datum/Uhrzeit (en: Date Time) 27
6.1.8 Identifikator (en: Identifier) 27
6.1.9 Adresse (en: Address) 27
6.1.10 Telekommunikation (en: Telecom) 27
6.1.11 Organisationsname (en: Organization Name) 28
6.1.12 Text 28
6.1.13 Alle (en: Any) 28
6.1.14 Bereich (en: Range) 28
6.1.15 Menge (en: Quantity) 29
6.1.16 Zeitraum (en: Period) 29
6.1.17 Allgemeine Zeitspezifikation (en: General Time Specification, GTS) 29
6.1.18 String 30
6.1.19 Verhältnis (en: Ratio) 30
6.2 Erweiterbarkeit des Modells 30

7 Definition des IPS-Dokuments (IPS) 31
7.1 Übersichtsbeschreibung: DAS IPS-DOKUMENT (Tabelle 4) 31
7.2 Detaillierte Beschreibung: DAS IPS-DOKUMENT 31

8 Definition für die IPS-Merkmalserfassung: PATIENTENMERKMALE (en: PATIENT ATTRIBUTES) 35
8.1 Übersichtsbeschreibung: PATIENTENMERKMALE (Tabelle 5) 35
8.2 Detaillierte Beschreibung: PATIENTENMERKMALE 35

9 Definition für die IPS-Merkmalserfassung: ANBIETER MEDIZINISCHER VERSORGUNGSLEISTUNGEN (en: HEALTHCARE PROVIDER) 37
9.1 Übersichtsbeschreibung: ANBIETER MEDIZINISCHER VERSORGUNGSLEISTUNGEN (Tabelle 6) 37
9.2 Detaillierte Beschreibung: ANBIETER MEDIZINISCHER VERSORGUNGSLEISTUNGEN 37

10 Definition für die IPS-Merkmalserfassung: PATIENTEN-ADRESSBUCH (en: PATIENT'S ADDRESS BOOK) 38
10.1 Übersichtsbeschreibung: PATIENTEN-ADRESSBUCH (Tabelle 7) 38
10.2 Detaillierte Beschreibung: PATIENTEN-ADRESSBUCH 38

11 Definition für den IPS-Abschnitt: PATIENTENVERFÜGUNGEN (en: ADVANCE DIRECTIVES) 40
11.1 Übersichtsbeschreibung: PATIENTENVERFÜGUNGEN (Tabelle 8) 40
11.2 Detaillierte Beschreibung: PATIENTENVERFÜGUNGEN 40

12 Definition für den IPS-Abschnitt: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN (en: ALLERGIES AND INTOLERANCES) 43
12.1 Übersichtsbeschreibung: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN (Tabelle 9) 43
12.2 Detaillierte Beschreibung: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN 43

13 Definition für den IPS-Abschnitt: FUNKTIONSSTATUS (en: FUNCTIONAL STATUS) 48
13.1 Übersichtsbeschreibung: FUNKTIONSSTATUS (Tabelle 10) 48
13.2 Detaillierte Beschreibung: FUNKTIONSSTATUS 48

14 Definition für den IPS-Abschnitt: HISTORIE VERGANGENER PROBLEME (en: HISTORY OF PAST PROBLEMS) 50
14.1 Übersichtsbeschreibung: HISTORIE VERGANGENER PROBLEME (Tabelle 11) 50
14.2 Detaillierte Beschreibung: HISTORIE VERGANGENER PROBLEME 51

15 Definition für den IPS-Abschnitt: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE (en: HISTORY OF PREGNANCY) 53
15.1 Übersichtsbeschreibung: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE (Tabelle 12) 53
15.2 Detaillierte Beschreibung: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE 54

16 Definition für den IPS-Abschnitt: VORANGEGANGENE VERFAHREN (en: HISTORY OF PROCEDURES) 57
16.1 Übersichtsbeschreibung: VORANGEGANGENE VERFAHREN (Tabelle 13) 57
16.2 Detaillierte Beschreibung: VORANGEGANGENE VERFAHREN 57

17 Definition für den IPS-Abschnitt: IMMUNISIERUNGEN (en: IMMUNIZATIONS) 59
17.1 Übersichtsbeschreibung: IMMUNISIERUNGEN (Tabelle 14) 59
17.2 Detaillierte Beschreibung: IMMUNISIERUNGEN 59

18 Definition für den IPS-Abschnitt: MEDIZINPRODUKTE (en: MEDICAL DEVICES) 61
18.1 Übersichtsbeschreibung: MEDIZINPRODUKT (Tabelle 15) 61
18.2 Detaillierte Beschreibung: MEDIZINPRODUKTE 61

19 Definition für den IPS-Abschnitt: MEDIKATIONSÜBERSICHT (en: MEDICATION SUMMARY) 63
19.1 Übersichtsbeschreibung: MEDIKATIONSÜBERSICHT (Tabelle 16 und Tabelle 17) 63
19.2 Die IPS-Medikationsübersicht und IDMP 63
19.3 Detaillierte Beschreibung: MEDIKATIONSÜBERSICHT 64

20 Definition für den IPS-Abschnitt: BEHANDLUNGSPLAN (en: PLAN OF CARE) 68
20.1 Übersichtsbeschreibung: BEHANDLUNGSPLAN (Tabelle 18) 68

20.2 Detaillierte Beschreibung: BEHANDLUNGSPLAN ... 68

21 Definition für den IPS-Abschnitt: PROBLEME (en: PROBLEMS) ... 70
21.1 Übersichtsbeschreibung: PROBLEME (Tabelle 19) ... 70
21.2 Detaillierte Beschreibung: PROBLEME ... 71

22 Definition für den IPS-Abschnitt: ERGEBNISSE (en: RESULTS) ... 73
22.1 Übersichtsbeschreibung: ERGEBNISSE (Tabelle 20) ... 73
22.2 Detaillierte Beschreibung: ERGEBNISSE ... 73

23 Definition für den IPS-Abschnitt: SOZIAL-ANAMNESE (en: SOCIAL HISTORY) ... 75
23.1 Übersichtsbeschreibung: SOZIAL-ANAMNESE (Tabelle 21) ... 75
23.2 Detaillierte Beschreibung: SOZIAL-ANAMNESE ... 75

24 Definition für die IPS-Abschnitt: VITALPARAMETER (en: VITAL SIGNS) ... 77
24.1 Übersichtsbeschreibung: VITALPARAMETER (Tabelle 22) ... 77
24.2 Detaillierte Beschreibung: VITALPARAMETER ... 77

25 Definition für IPS-Metadaten: Grenzüberschreitende Anwendung (en: Cross Border) ... 79
25.1 Übersichtsbeschreibung: GRENZÜBERSCHREITENDE ANWENDUNG (Tabelle 23) ... 79
25.2 Detaillierte Beschreibung: GRENZÜBERSCHREITENDE ANWENDUNG ... 79

26 Definition für IPS-Merkmalserfassung: Herkunft-Metadaten (en: Provenance Metadata) ... 80
26.1 Übersichtsbeschreibung: HERKUNFT (Tabelle 24) ... 80
26.2 Detaillierte Beschreibung: HERKUNFT ... 81

Anhang A (informativ) Das erste IPS-Szenario ist ausgerichtet auf die „nicht geplante, grenzüberschreitende Versorgung“ ... 83

A.1 Einleitung ... 83

A.2 Kommentar zum ersten IPS-Szenario ... 84

A.3 Vorgaben zur Lenkung des IPS-Datensatzes ... 86

A.3.1 Allgemeines ... 86

A.3.2 Klinische Praxisführung und Vorgaben zur Informationslenkung ... 87

A.4 Unabhängigkeit und Abhängigkeit der IPS ... 88

Anhang B (informativ) Expliziter Zusammenhang mit eHN-Leitlinie, Version 2 ... 92

B.1 Allgemeines ... 92

B.2 Die eHN-Leitlinie und dieses Dokument ... 92

B.3 Begründung für die Benennungen in der IPS ... 94

B.4 Identifikatoren in der eHN-Leitlinie ... 96

Anhang C (informativ) Die eHN-Leitlinie, der Normensatz des JIC zur PS und die IPS ... 97

Literaturhinweise ... 99