

E DIN EN 17269:2018-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-08-17

Medizinische Informatik - Die Patienten-Kurzakte für ungeplante, grenzüberschreitende Pflege; Deutsche und Englische Fassung prEN 17269:2018

Health informatics - The Patient Summary for Unscheduled, Cross-border Care; German and English version prEN 17269:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Abkürzungen	13
5 Konformität.....	13
5.1 Einleitung.....	13
5.2 IPS-Konformitätsdetail.....	14
6 Definition und Deskriptoren des IPS-Datensatzes	16
6.1 Datensatz der internationalen Patienten-Kurzakte	16
6.2 IPS-Begriffe und Deskriptoren.....	16
6.3 Muster innerhalb des IPS-Datensatzes.....	18
6.3.1 Allgemeines (en: General)	18
6.3.2 Kennzeichnungskonzept (en: Label Concept)	19
6.3.3 Liste (en: List)	19
6.3.4 Referenz (en: Reference)	20
6.3.5 Personennamen (en: Person Name)	20
6.3.6 Kodiertes Element (en: Coded Element)	20
6.3.7 Datum/Uhrzeit (en: Date Time)	21
6.3.8 Identifikator (en: Identifier).....	21
6.3.9 Adresse (en: Address)	21
6.3.10 Telekommunikation (en: Telecom).....	21
6.3.11 Organisationsname (en: Organization Name)	22
6.3.12 Text	22
6.3.13 Alle (en: Any)	22
6.3.14 Bereich (en: Range)	22
6.3.15 Menge (en: Quantity).....	23
6.3.16 Zeitraum (en: Period)	23
6.3.17 Allgemeine Zeitspezifikation (en: General Time Specification — GTS).....	23
6.3.18 Anbieter medizinischer Versorgungsleistungen (en: Healthcare Provider)	24
6.3.19 String	24
6.3.20 Verhältnis (en: Ratio).....	24
6.4 Erweiterbarkeit des Modells	24
7 Definition des IPS-Dokuments	25
7.1 Übersichtsbeschreibung: DAS IPS-DOKUMENT	25
7.2 Detaillierte Beschreibung: DAS IPS-DOKUMENT	26
8 Definition für die IPS-Merkmalserfassung: PATIENTENMERKMALE (en: PATIENT ATTRIBUTES).....	29
8.1 Übersichtsbeschreibung: PATIENTENMERKMALE	29

8.2	Detaillierte Beschreibung: PATIENTENMERKMALE	30
9	Definition für die IPS-Merkmalserfassung: PATIENTEN-ADRESSBUCH (en: PATIENT'S ADDRESS BOOK)	32
9.1	Übersichtsbeschreibung: PATIENTEN-ADRESSBUCH	32
9.2	Detaillierte Beschreibung: PATIENTEN-ADRESSBUCH	33
10	Definition für den IPS-Abschnitt: PATIENTENVERFÜGUNGEN (en: ADVANCE DIRECTIVES)	35
10.1	Übersichtsbeschreibung: PATIENTENVERFÜGUNGEN	35
10.2	Detaillierte Beschreibung: PATIENTENVERFÜGUNGEN	36
11	Definition für den IPS-Abschnitt: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN (en: ALLERGIES AND INTOLERANCES)	38
11.1	Übersichtsbeschreibung: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN	38
11.2	Detaillierte Beschreibung: ALLERGIEN UND UNVERTRÄGLICHKEITEN	39
12	Definition für den IPS-Abschnitt: FUNKTIONSSTATUS (en: FUNCTIONAL STATUS)	43
12.1	Übersichtsbeschreibung: FUNKTIONSSTATUS	43
12.2	Detaillierte Beschreibung: FUNKTIONSSTATUS	44
13	Definition für den IPS-Abschnitt: KRANKENGESCHICHTE (en: HISTORY OF PAST ILLNESS)	46
13.1	Übersichtsbeschreibung: KRANKENGESCHICHTE	46
13.2	Detaillierte Beschreibung: KRANKENGESCHICHTE	47
14	Definition für den IPS-Abschnitt: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE (en: HISTORY OF PREGNANCY)	49
14.1	Übersichtsbeschreibung: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE	49
14.2	Detaillierte Beschreibung: SCHWANGERSCHAFTSHISTORIE	50
15	Definition für den IPS-Abschnitt: VORANGEGANGENE VERFAHREN (en: HISTORY OF PROCEDURES)	53
15.1	Übersichtsbeschreibung: VORANGEGANGENE VERFAHREN	53
15.2	Detaillierte Beschreibung: VORANGEGANGENE VERFAHREN	54
16	Definition für den IPS-Abschnitt: IMMUNISIERUNGEN (en: IMMUNIZATIONS)	55
16.1	Übersichtsbeschreibung: IMMUNISIERUNGEN	55
16.2	Detaillierte Beschreibung: IMMUNISIERUNGEN	56
17	Definition für den IPS-Abschnitt: MEDIZINPRODUKTE (en: MEDICAL DEVICES)	58
17.1	Übersichtsbeschreibung: MEDIZINPRODUKT	58
17.2	Detaillierte Beschreibung: MEDIZINPRODUKTE	59
18	Definition für den IPS-Abschnitt: MEDIKATIONSÜBERSICHT (en: MEDICATION SUMMARY)	61
18.1	Übersichtsbeschreibung: MEDIKATIONSÜBERSICHT	61
18.2	Die IPS-Medikationsübersicht und IDMP	61
18.3	Detaillierte Beschreibung: MEDIKATIONSÜBERSICHT	63
19	Definition für den IPS-Abschnitt: PFLEGEPLAN (en: PLAN OF CARE)	66
19.1	Übersichtsbeschreibung: PFLEGEPLAN	66
19.2	Detaillierte Beschreibung: PFLEGEPLAN	67
20	Definition für den IPS-Abschnitt: PROBLEME (en: PROBLEMS)	69
20.1	Übersichtsbeschreibung: PROBLEME	69
20.2	Detaillierte Beschreibung: PROBLEME	69
21	Definition für den IPS-Abschnitt: ERGEBNISSE (en: RESULTS)	72
21.1	Übersichtsbeschreibung: ERGEBNISSE	72
21.2	Detaillierte Beschreibung: ERGEBNISSE	72
22	Definition für den IPS-Abschnitt: SOZIAL-ANAMNESE (en: SOCIAL HISTORY)	75
22.1	Übersichtsbeschreibung: SOZIAL-ANAMNESE	75
22.2	Detaillierte Beschreibung: SOZIAL-ANAMNESE	75
23	Definition für IPS-Metadaten: Grenzüberschreitende Anwendung (en: Cross Border)	77

23.1	Übersichtsbeschreibung: GRENZÜBERSCHREITENDE ANWENDUNG	77
23.2	Detaillierte Beschreibung: GRENZÜBERSCHREITENDE ANWENDUNG	78
24	Definition für IPS-Metadaten: Herkunft (en: Provenance)	79
24.1	Übersichtsbeschreibung: HERKUNFT	79
24.2	Detaillierte Beschreibung: HERKUNFT	80
Anhang A (informativ) Das IPS-Szenario der „nicht geplanten, grenzüberschreitenden Pflege“		82
A.1	Einleitung.....	82
A.2	Kommentar zum IPS-Szenario	83
A.3	Vorgaben zur Lenkung des IPS-Datensatzes	85
A.3.1	Allgemeines.....	85
A.3.2	Klinische Praxisführung und Vorgaben zur Informationslenkung.....	85
A.4	Unabhängigkeit und Abhängigkeit der IPS	87
Anhang B (informativ) Expliziter Zusammenhang zu den eHN-Richtlinien, Version 2.....		90
B.1	Allgemeines.....	90
B.2	Die eHN-Richtlinien und diese IPS-Norm	90
B.3	Begründung für die Benennungen in der IPS.....	92
B.4	Identifikatoren in eHN-Richtlinien.....	94
Anhang C (informativ) Die eHN-Richtlinien, der Normensatz des JIC zur PS und die IPS		95
Literaturhinweise		97

Tabellen

Tabelle 1 — Beschreibung der IPS-Datensatz-Konzepte und ihrer hierarchischen Beziehungen.....	9
Tabelle 2 — Anforderungsdiskriptoren für das IPS-Dokument, die Abschnittstypen und Metadaten	14
Tabelle 3 — Verzeichnis und Bedeutung der IPS-Datenelement-Diskriptoren	17
Tabelle 4 — Das IPS-Dokument.....	25
Tabelle 5 — 1 IPS-Dokument	26
Tabelle 6 — Übersicht der Patientenmerkmale	29
Tabelle 7 — Patientenmerkmale — Details	30
Tabelle 8 — Übersicht zum Patienten-Adressbuch	32
Tabelle 9 — Patienten-Adressbuch — Details.....	33
Tabelle 10 — Übersicht zu Patientenverfügungen	35
Tabelle 11 — Patientenverfügungen — Details.....	36
Tabelle 12 — Übersicht zu Allergien und Unverträglichkeiten	38
Tabelle 13 — Allergien und Unverträglichkeiten — Details.....	39
Tabelle 14 — Übersicht zum Funktionsstatus.....	43
Tabelle 15 — Funktionsstatus — Details	44
Tabelle 16 — Übersicht zur Krankengeschichte.....	46
Tabelle 17 — Krankengeschichte — Details	47
Tabelle 18 — Übersicht zur Schwangerschaftshistorie.....	49
Tabelle 19 — Schwangerschaftshistorie — Details	50
Tabelle 20 — Übersicht zu vorangegangenen Verfahren	53

Tabelle 21 — Vorangegangene Verfahren — Details	54
Tabelle 22 — Übersicht zu Immunisierungen.....	55
Tabelle 23 — Übersicht zu Immunisierungen.....	56
Tabelle 24 — Übersicht zu Medizinprodukten	58
Tabelle 25 — Medizinprodukte — Details.....	59
Tabelle 26 — Medikationsübersicht.....	61
Tabelle 27 — Medikationsübersicht und IDMP	62
Tabelle 28 — Medikationsübersicht — Details.....	63
Tabelle 29 — Übersicht zum Pflegeplan.....	66
Tabelle 30 — Pflegeplan — Details	67
Tabelle 31 — Übersicht zu Problemen	69
Tabelle 32 — Probleme — Details.....	69
Tabelle 33 — Übersicht zu Ergebnissen	72
Tabelle 34 — Ergebnisse — Details	72
Tabelle 35 — Übersicht zur Sozial-Anamnese.....	75
Tabelle 36 — Sozial-Anamnese — Übersicht.....	75
Tabelle 37 — Übersicht zur grenzüberschreitenden Anwendung.....	77
Tabelle 38 — Grenzüberschreitende Anwendung — Details	78
Tabelle 39 — Übersicht zu Ergebnissen	79
Tabelle 40 — Herkunft — Details.....	80
Tabelle B.1 — Benennungen der eHN-Richtlinie und ihre Entsprechungen in der IPS-Norm.....	91

Bilder

Bild A.1 — Das IPS-Szenario	82
Bild A.2 — Abstrakte Version des IPS-Szenarios	85
Bild A.3 — Beziehung zwischen der IPS und nicht digitalen und digitalen Artefakten	86
Bild A.4 — Quelle der Daten für die IPS.....	87
Bild A.5 — Die IPS-Konzepte, die im IPS-Datenmodell definiert werden.....	88
Bild A.6 — Die IPS-Norm innerhalb eines Begriffssystems	89