Notaufnahmeregister

Szenario mit Datenelementen aus dem Datensatz **Notfalldokumentation** (2025) zur Übermittlung der Daten für das Notaufnahmeregister, weiterentwickelt auf der Version des Notaufnahmeprotokolls V2020 durch

- die Sektion Notfalldokumentation der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V. (DIVI)
- das Aktionsbündnis für Informations- und Kommunikationstechnologie in Intensiv- und Notfallmedizin (AKTIN) der Universität Magdeburg und der RWTH Aachen
- das Robert-Koch-Institut (RKI) für den Surveillance Monitor (SUMO).





Beziehung:

- Spezialisierung: Patient Datenelement nap-dataelement2020(1)-10002 2018-01-25
- Spezialisierung: Patient Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10002 2015-11-01



Synonyme:

• ReanimationsRegister-GEBDAT

Wertedomäne: Datum

Rationale: Altersberechnungen, Zusätzliche Identifikationsmerkmal

Beziehung:

• Spezialisierung: Geburtsdatum - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-59 - 2014-01-06 16:43:10



Synonyme:

- nokeda_gender
- TraumaRegister SD-Geschlecht

Wertedomäne: Kode

Beziehung:

• Spezialisierung: Geschlecht - Datenelement aktin-dataelement2015(1)-65 - 2015-01-15

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
männlich	M	Male	Administrative Gender
weiblich	F	Female	Administrative Gender
divers			

Anschrift essentiell

★

20119

Adresse des Patienten

Beziehung:

• Spezialisierung: Anschrift - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20119 - 2019-01-27 22:16:06



Abgeleitete Daten sollen möglichst automatisch aus der Primärdokumentation abgeleitet werden und somit OHNE zusätzliche Benutzerinteraktion erhoben werden.

Beziehung:

• Spezialisierung: Abgeleitete Daten zur Weitergabe - Datenelement nap-dataelement2020(1)-21734 - 2019-12-20 14:00:46

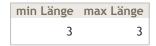


Synonyme:

nokeda_plz3

Wertedomäne: Identifikator

Eigenschaft:



Operationalisation:

Automatisch berechnet aus Postleitzahl durch Angabe nur der ersten drei Stellen

Beziehung:

- Adaptation: Postleitzahl Datenelement nap-dataelement2020(1)-20123 2019-01-27 22:24:32
- Spezialisierung: Postleitzahl dreistellig Datenelement nap-dataelement2020(1)-21745 -2020-02-25 11:54:02





Alter des Patienten bei Aufnahme in Jahren

Synonyme:

• TraumaRegister-S-Alter

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

min inklusiv max inklus		max inklusiv	Einheit	Nachkommastellen
	0	150	Jahre	>= 0

Operationalisation: Automatische Berechnung durch Aufnahmedatum - Geburtsdatum = Alter in Jahren keine Benutzereingabe

Beziehung:

- Adaptation: Aufnahmedatum Datenelement aktin-dataelement2014(1)-57 2014-01-06 16:43:10
- Adaptation: Geburtsdatum Datenelement nap-dataelement2020(1)-59 2018-01-25

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
424144002	Current chronological age (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Alter in Monaten essentiell





21727

Abgeleitetes Alter in Monaten bis 2 Jahre

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

min inklusiv	max inklusiv	Einheit
0	24	Monate

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
424144002	Current chronological age (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Alter in Tagen essentiell



29616

Abgeleitetes Alter in Tagen bis 120 Tage

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
424144002	Current chronological age (observable entity)	SNOMED Clinical Terms



21735

Alter in Jahren, kategorisiert

Synonyme:

• nokeda_age21

Wertedomäne: Kode

Beispiel:

Rationale: Datenelement nicht für Nutzung im EDIS primär gedacht, sondern als Ableitung für Sekundärdatennutzer.

Operationalisation:

Automatische Berechnung als vollendetes Lebensjahr durch Aufnahmedatum - Geburtsdatum = Alter in

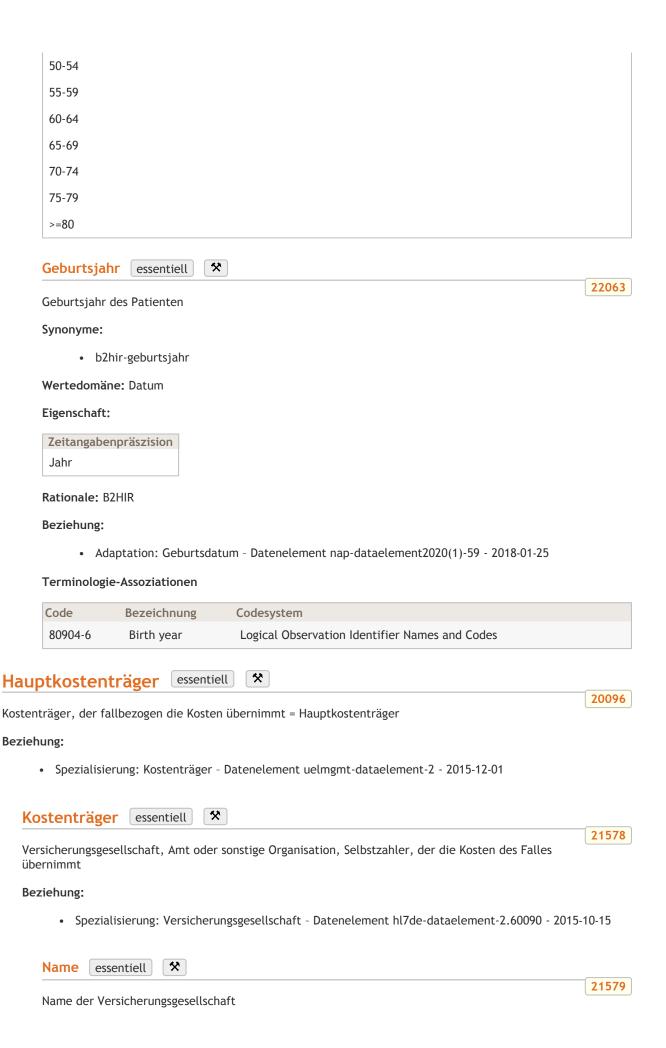
primär berechnete Werte >150 als fehlend behandeln.

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
424144002	Current chronological age (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Alter in Kategorien	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.9	2024-02-11 21:16:52

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
0			
1			
2			
3			
4			
5-9			
10-14			
15-19			
20-24			
25-29			
30-34			
35-39			
40-44			
45-49			



Wertedomäne: Zeichenkette Beispiel: Wirzahlnalls **Identifikation** essentiell 21580 Identifikation der Versicherungsgesellschaft Kommentar zum Beispiel Nummer + Typ Nummer EHIC Feld 7 'Identification number of the institution' Wertedomäne: Identifikator * **KV-Fall** essentiell 21587 Wurde der Fall über die Kassenärztliche Vereinigung abgerechnet? Wertedomäne: Boolescher Wert Operationalisation: Befüllung optimalerweise automatisch aus Abrechnungssystem Administrative Aufnahmeinformationen 父 essentiell 20099 Beziehung: Spezialisierung: Administrative Aufnahmeinformationen - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20099 -2018-08-17 15:37:36 Einrichtung essentiell 20678 Informationen zur versorgenden Einrichtung. * **BSNR** essentiell 20679 Betriebsstättennnummer Wertedomäne: Identifikator Institutionskennzeichen essentiell * 20680 **IK-Nummer** Synonyme: · nokeda_ed Wertedomäne: Identifikator * Aufnahmezeitpunkt essentiell 58 Datum/Zeit der administrativen Aufnahme im Krankenhaus. Dieser Zeitstempel kann durch den

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 6 / 57

Aufnahmeevent vom KIS automatisch vom geliefert werden

Synonyme:

• B2HIR-Klinikankunft

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Quelle: KIS

Operationalisation: Dieser Zeitpunkt kann je nach Prozess in der Notaufnahme vor oder nach der Ersteinschätzung oder dem Arztkontakt erfolgen und stellt damit nicht automatisch den minimalen Zeitstempel einer Episode dar.

In Notaufnahmen gibt es folgende bekannte Prozesse:

- 1. Aufnahme -> Ersteinschätzung -> Arztkontakt
- 2. Ersteinschätzung -> Aufnahme -> Arztkontakt
- 3. Ersteinschätzung -> Arztkontakt -> Aufnahme
- 4. Arztkontakt -> Aufnahme -> Ersteinschätzung
- 5. Arztkontakt -> Ersteinschätzung -> Aufnahme

Beziehung:

 Spezialisierung: Aufnahmezeitpunkt - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-58 - 2014-01-06 16:43:10

Zuweisung zur Notaufnahme





10017

Zuweisung

Beziehung:

- Spezialisierung: Zuweisung Datenelement aktin-dataelement2014(1)-10017 2014-09-25
- Spezialisierung: Zuweisung zur Notaufnahme Datenelement nap-dataelement2020(1)-10017 -2018-01-25

Zuweisung essentiell



22

Art der Zuweisung des Patienten. Von welchem medizinischen Fachpersonal ist der Patient ins Krankenhaus geschickt worden?

Kommentar

zu 3 = KV-Notfallpraxis am Krankenhaus (Item wird 2014 neu aufgenommen, um in Zukunft die Versorgung durch KV-notfallpraxen auswerten zu können)

zu 4 = KV-Notdienst ausserhalb des Krankenhauses (Item wird neu aufgenommen, um in Zukunft die Versorgung duch KV-Notfallpraxen auswerten zu können)

zu 8 = Andere (Item wird neu aufgenommen zur Kontrolle der Datenqualität)

Synonyme:

nokeda_referral

Wertedomäne: Kode

Beziehung:

- Spezialisierung: Zuweisung Datenelement aktin-dataelement2015(1)-22 2014-01-06 16:43:09
- Spezialisierung: Zuweisung Datenelement nap-dataelement2020(1)-22 2018-01-25

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Zuweiser	1.2.276.0.76.11.42	DYNAMIC

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
ohne	Der Patient ist von keinem Arzt ins Krankenhaus geschickt worden	183877003	Private referral (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Vertragsarzt/ Praxis	Damit sind alle niedergelassenen Ärzte gemeint, keine Treffschärfe bzgl Art der Praxis und des Arztes, es ist nicht die ökonomische Abbildung mit Einweisung und Überweisung differenziert	305931005	Referral by general practitioner (procedure)	SNOMED Clinical Terms
KV- Notfallpraxis am Krankenhaus		KVNPIK	KV- Notfallpraxis am Krankenhaus	Zuweiser
KV-Notdienst ausserhalb des Krankenhauses		KVNDAK	KV-Notdienst außerhalb des Krankenhauses	Zuweiser
Rettungsdienst		397721007	Referral by Accident and Emergency (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Notarzt		305925007	Referral by Accident and Emergency doctor (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Klinik/ Verlegung		107724000	Patient transfer (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Andere		OTH	Andere	Null Flavor

Transport essentiell *

10005

Informationen über den Transport des Patienten in die Notaufnahme mit einem Transportmittel des Gesundheitswesens

Beziehung:

- Spezialisierung: Aufnahme Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10005 2015-11-01
- Spezialisierung: Transport Datenelement nap-dataelement2020(1)-10005 2018-01-25

Transportmittel essentiell ❖

20139

Mit welchem Transportmittel des Gesundheitswesens wird der Patient in die Notaufnahme transportiert

Synonyme:

• nokeda_transport

Wertedomäne: Kode

Rationale: Versorgungsforschung, Schlaganfallregister

Konzeptliste

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 8 / 57

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Transportmethode	1.2.276.0.76.11.41	2024-02-14 09:42:48

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
Bodentransportmittel	Alle bodengebundenen Transportmittel des Gesundheitswesen (KTW, RTW, ITW, NAW)	44613004	Ground transport ambulance	SNOMED Clinical Terms
Lufttransportmittel	Alle luftgebundenen Transportmittel des Gesundheitswesen (RTH, ITH)	73957001	Air transport ambulance, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Ohne	z. B. selbst gelaufen/gefahren, Taxi etc.	NA	Ohne	Null Flavor

Medizinische Begleitung essentiell



20140

Mit welcher medizinischen Begleitung war das Transportmittel des Gesundheitswesen besetzt

Wertedomäne: Kode

Rationale: Schlaganfallregister, Versorgungsforschung, Einschätzung des Therapieerfolgs, Risikoabwägung

Operationalisation: Information kann nur erhoben werden, wenn ein Transportmittel des Gesundheitswesen eingesetzt wurde. Ansonsten nicht dokumentierbar.

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Patientenbegleitung	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.2	2024-02-14 11:23:51

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ärztlich begleitet	715933006	Provision of medical patient escort (procedure)	SNOMED Clinical Terms
nicht-ärztlich begleitet	1156336002	Escorting subject of care (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Wiedervorstellung essentiell

21732

Ungeplante Vorstellung zum gleichen Vorstellungsgrund innerhalb von 28 Tagen

essentiell



Hat sich der Patient ungeplant zum gleichen Vorstellungsgrund (Leitsymptom) innerhalb von 28 Tagen wieder vorgestellt?

Synonyme:

nokeda_revisit

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: NoKeda

Zeit seit letzter Vorstellung zum gleichen Vorstellungsgrund essentiell



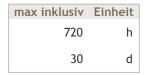
*

Zeitabstand seit letzter Vorstellung zum gleichen Vorstellungsgrund (Leitsymptom) in Stunden oder Tagen

Stand: 22. Juli 2024 9 / 57 Notaufnahmeregister

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Operationalisation: Automatische Ableitung aus KIS/EDIS

Ersteinschätzung essentiell *

10029

Ersteinschätzung

Kommentar

Wenn keine Ersteinschätzung vorhanden und die Zeit zwischen administrativer Aufnahme und erstem Arztkonakt bis zu 10 min beträgt, dann ist von einem direkten Arztkontakt auszugehen.

Operationalisation: Die Ersteinschätzung kann mehrfach durchgeführt werden.

Beziehung:

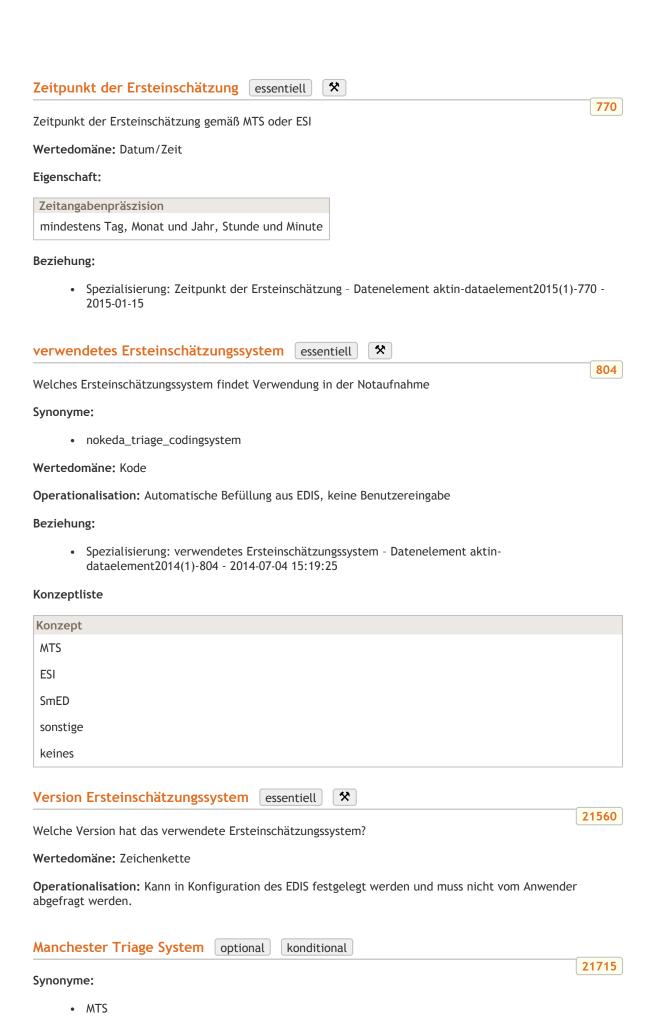
Spezialisierung: Ersteinschätzung - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-10029 - 2014-09-25



 Spezialisierung: Ersteinschätzung - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-23 - 2014-01-06 16:43:09

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
273887006	Triage index (assessment scale)	SNOMED Clinical Terms



Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 11 / 5



21074

Dokumentation des verwendeten Präsentationsdiagrammes.

Synonyme:

• nokeda_mts_presentation

Wertedomäne: Kode

Rationale: Forensik.

Medizinische Dokumentation der Notfallpflege.

Konzeptliste

Konzept

Abdominelle Schmerzen bei Erwachsenen

Abdominelle Schmerzen bei Kindern

Abszesse und Infektionen

Allergie

Angriff (Zustand nach)

Asthma

Atemnot bei Erwachsenen

Atemnot bei Kindern

Auffälliges Verhalten

Augenprobleme

Besorgte Eltern

Betrunkener Eindruck

Bisse und Stiche

Chemikalienkontakt

Diabetes

Durchfälle und Erbrechen

Extremitätenprobleme

Fremdkörper

Gastrointestinale Blutung

Gesichtsprobleme

Halsschmerzen

Hautausschläge

Herzklopfen

Hinkendes Kind

Hodenschmerz

Irritiertes (auffälliges) Kind

Körperstammverletzung

Kollabierter Erwachsener Kopfschmerz Kopfverletzung Krampfanfall Nackenschmerz Ohrenprobleme Psychiatrische Erkrankung Rückenschmerz Schreiendes Baby Schwangerschaftsproblem Schweres Trauma Selbstverletzung Sexuell erworbene Infektion Stürze Thoraxschmerz Überdosierung und Vergiftung Unwohlsein bei Erwachsenen Unwohlsein bei Kindern Urologische Probleme Vaginale Blutung Verbrennungen und Verbrühungen Wunden Zahnprobleme Generelle Indikatoren



22156

Optional. Pflichtangabe bei der Verwendung von MTS. Angegeben wird der Triage-Gruppe bestimmende Indikator.

Synonyme:

- Verwendeter Indikator
- nokeda_mts_indicator

Rationale: Medizinische Dokumentation. Evaluierung der Ersteinschätzung.

Wertedomäne: Kode



Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 13 / 57

Konzeptliste

Konzept

A-Problem

B-Problem

C-Problem

Akute Augenverletzung mit Chemikalien

Anhaltender Krampfanfall

Hypoglykämie

Nabelschnurvorfall

Nicht ansprechbares Kind

Sichtbare Körperteile des Föten

Speichelfluss

Stridor

MTS-Indikatoren ORANGE (essentiell)





21048

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Konzept

Abruptes Einsetzen

Akute Atemnot? Sehr niedrige SpO2

Akuter frisch- oder altblutiger Stuhlgang

Akuter vollständiger Visusverlust

Akutes Einsetzen nach einer Verletzung

Akutes neurologisches Defizit

Auffällige Allergie-Anamnese

Auffällige Anamnese mit GI-Blutungen

Auffällige respiratorische Anamnese

Auffälliger Verletzungsmechanismus

Besonderes Infektionsrisiko

Erbrechen von Blut

Erhöhte Atemarbeit

Erschöpfungszustand

Gefährdete Durchblutung

Gesichtsödem

Hervortreten von Organen

Kann nicht in ganzen Sätzen sprechen

Kardialer Schmer

Keine Reaktion auf die Eltern

Kritischer Hautzustand

Meningismuszeichen

Nicht verblassender Ausschlag

Penetrationstrauma des Auges

Priapismus

Purpura

Reagiert nur auf Stimme oder Schmerz

Schlaffes Kind

Sehr heiß

Sehr niedriger Peakflow

Starker vaginaler Blutverlust

Stärkster Schmerz

Subcutane Gasansammlung

Unnormaler Puls

Unstillbare große Blutung

Unterkühlt

Vaginaler Blutverlust in der zweiten Schwangerschaftshälfte

Veränderter Bewusstseinszustand

Zungenödem

MTS-Indikatoren GELB essentiell



21049

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Konzept

Anhaltendes Erbrechen

Abdominalschmerz

Anzeichen der Dehydratation

Auffällige hämatologische Anamnese

Auffällige kardiale Anamnese

Bekannte Immunsuppression

Bericht über akutes Erbrechen von Blut

Bericht über Bewustlosigkeit

Bericht über jüngeren Auslandsaufenthalt

Blutauflagerungen im Stuhl

Blutungsneigung Dysurie **Empfindliche Kopfhaut** Frisches neurologisches Defizit Grobe Fehlstellung Großflächige Absonderung oder Bläschenbildungen Harnverhalt Heiß Hervortreten von Organen Hodenschmerz Hoher Blutdruck Jünger reduzierte Sehschärfe Keine Urinausscheidung Kolikartige Schmerzen Makrohämaturie Mäßiger Schmerz Niedrige O2-Sättigung Niedriger Peakflow Offene Fraktur Pleuraschmerz Rasches Einsetzen Schmerzen bei Bewegung im Gelenk Schwangerschaft möglich Teerstuhl Überwärmtes Gelenk Überwärmtes Neugeborenes Unpassende Vorgeschichte Unstillbare kleine Blutung Vaginaltrauma Schmerzausstrahlung in die Schulter



21050

Wertedomäne: Kode

Konzept liste

Konzept

Ausfluss

Doppelbilder

Dysurie

Erbrechen

Fehlstellung

Fremdkörpergefühl

Gerötetes Auge

Gesichtsschwellung

Jüngerer Hörverlusst

Jüngerer leichter Schmerz

Jüngeres Problem

Lokale Infektion

Lokale Inflammation

Pfeifen, Keuchen

Schwellung

Schwindel

Thoraxinfektion

Thoraxverletzung

Überwärmt

Untypisches Verhalten

ESI-Triage optional konditional

21073

Synonyme:

• nokeda_esi

Wertedomäne: Kode

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
75636-1	Emergency severity index [ESI]	Logical Observation Identifier Names and Codes

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
sofortige lebensrettende Maßnahme notwendig			
Hochrisikosituation			
Verwirrt			
lethargisch			
desorientiert			
Starke Schmerzen			
Starkes Unwohlsein			

großes kindliches Leid mehr als eine Ressource benötigt Vitalzeichen in der Gefahrenzone Vitalzeichen nicht in der Gefahrenzone eine Ressource benötigt keine Ressourcen benötigt

Notfallanamnese





10030

Notfallanamnese

Beziehung:

- Spezialisierung: Notfallanamnese Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10030 2015-11-01
- Spezialisierung: Notfallanamnese Datenelement nap-dataelement2020(1)-10030 2018-01-25

Beschwerden bei Vorstellung essentiell



10034

Beschwerden, die den Patienten in die Notaufnahme geführt haben aus der Sicht des Patient

Ursprünglich bis 29.09.2017: Beschwerden, die der Patient bei der Vorstellung in der Notaufnahme vorbringt, synonym Grund der Vorstellung.

Kommentar

Die wissenschaftliche Frage ob ärztliche und nicht-ärztliche Erhebung des Vorstellungsgrundes unterschiedlich ist, kann nur durch Erhebung von zwei Datenpunkten bei einem Patienten erhoben werden. Eine zweite Erhebung durch einen Arzt könnte in der Diskussion am 29.09.2017 in Studiensettings (Behringer, Somasundaram, Wrede) sinnvoll, soll aber zunächst nicht aufgenommen.

Quelle: Patient

Beziehung:

Spezialisierung: Beschwerden bei Vorstellung - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10034 -2015-11-01

Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS) essentiell





805

Die Beschwerden, die der Patient bei der Vorstellung in der Notaufnahme nach dem Katalog CEDIS vorbringt.

Version CEDIS-PCL Version 5.1

Synonyme:

nokeda_cedis

Wertedomäne: Kode

Beziehung:

Spezialisierung: Beschwerden bei Vorstellung (CEDIS) - Datenelement aktindataelement2014(1)-805 - 2014-07-05 09:25:53

Konzeptliste

Konzept

Kardiovaskulär

Herzstillstand (nicht traumatisch) Herzstillstand (traumatisch) Brustschmerz (kardial) Brustschmerz (nicht kardial) Palpitationen/unregelmäßiger Herzschlag Hypertonie Allgemeine Schwäche Synkope/Präsynkope Ödem, generalisiert Beinschwellung/Ödem Kühle, pulslose Extremität Eine Extremität gerötet, überwärmt HNO (Ohren) Ohrenschmerzen Fremdkörper im Ohr Hörverlust Tinnitus Ausfluss aus dem Ohr Ohrverletzung HNO (Mund, Rachen, Hals) Zahn-/Zahnfleischprobleme Trauma Gesicht Halsschmerzen (wunder Rachen) Halsschwellung/-schmerzen Trauma Hals Schluckbeschwerden/Dysphagie Schmerzen im Gesicht (nicht traumatisch, nicht dental) HNO (Nase) Nasenbluten Verstopfte Nase/Heuschnupfen Fremdkörper in der Nase Beschwerden eines Infektes der oberen Luftwege Trauma Nase Umweltbedingt Erfrierung/Kälteverletzung

Schädliche Inhalation

Stromunfall

Exposition gegenüber Chemikalien Unterkühlung Ertrinkungsunfall Hitzebedingte Beschwerden Gastrointestinal Bauchschmerzen Appetitlosigkeit Verstopfung Durchfall Fremdkörper im Rektum Leistenschmerzen/-schwellung Übelkeit und/oder Erbrechen Rektale/perineale Schmerzen Bluterbrechen Peranaler Blutabgang/Teerstuhl **Ikterus** Schluckauf Abdominelle Raumforderung/gespanntes Abdomen Trauma anal/rektal Fremdkörper oral/ösophageal Trinkstörung des Neugeborenen Neugeborenenikterus Urogenital Flankenschmerz Hämaturie Genitaler Ausfluss/Läsion Penisschwellung Skrotale Schmerzen und/oder Schwellung Harnverhalt Beschwerden eines Harnwegsinfektes Oligurie Polyurie Trauma genital Psychische Verfassung Depression/Suizidalität/absichtliche Selbstschädigung Angst/situationsbezogene Krise Halluzinationen/Wahnvorstellungen

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 20 / 57

Schlafstörung

Gewalttätiges Verhalten/Fremdgefährdung

Soziales Problem

Sonderbares Verhalten

Sorge um das Wohlergehen des Patienten

Kindliche Verhaltensauffälligkeit

Neurologisch

Veränderter Bewußtseinszustand

Verwirrtheit

Schwindel

Kopfschmerz

Krampfanfall

Gangstörung/Ataxie

Kopfverletzung

Zittern

Schwäche in den Extremitäten/Symptome eines Schlaganfalls

Sensibilitätsstörung/Parästhesie

Schlaffes Kind

Geburtshilfe/Gynäkologie

Menstruationsbeschwerden

Fremdkörper in der Vagina

Vaginaler Ausfluss

Sexueller Übergriff

Vaginale Blutung

Schamlippenschwellung

Schwangerschaftsprobleme ≤ 20. SSW

Schwangerschaftsprobleme > 20. SSW

Vaginale Schmerzen/Schmerzen beim Geschlechtsverkehr

Postpartale Beschwerden

Augenheilkunde

Exposition des Auges gegenüber Chemikalien

Fremdkörper im Auge

Sehstörung

Augenschmerzen

Rotes Auge, Ausfluss aus dem Auge

Lichtscheu

Doppelbilder

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 21 / 57

Periorbitale Schwellung Trauma Auge Kontrolluntersuchung der Augen Orthopädisch/Unfall-chirurgisch Rückenschmerzen Traumatische Rücken-/Wirbelsäulenverletzung Amputation Schmerzen obere Extremität Schmerzen untere Extremität Verletzung obere Extremität Verletzung untere Extremität Gelenkschwellung Kindliche Gangstörung/Schmerzen beim Gehen Gipskontrolle Respiratorisch Luftnot Atemstillstand Husten/Verschleimung Hyperventilation Bluthusten Fremdkörper in den Atemwegen Allergische Reaktion Stridor Giemen ohne weitere Beschwerden Apnoeanfälle bei Säuglingen Haut Biss Insektenstich Abschürfung Riss-/Quetsch-/Schnitt-/Stichwunde Verbrennung Kontakt mit Blut oder Körperflüssigkeiten Juckreiz Hautausschlag Lokalisierte Schwellung/Rötung Wundkontrolle

Sonstige Hautprobleme

Schwellung/Beule/Schwiele

Rötung/Spannungsgefühl in der Brust

Ausschluß eines Parasitenbefalls

Zyanose

Spontane Hauteinblutungen

Fremdkörper in der Haut

Entfernung von Klammern/Nähten

Substanzmissbrauch

Substanzmissbrauch/Intoxikation

Einnahme einer Überdosierung

Substanzentzug

Trauma

Polytrauma - penetrierend

Polytrauma - stumpf

Isoliertes Thoraxtrauma - penetrierend

Isoliertes Thoraxtrauma - stumpf

Isoliertes Abdominaltrauma - penetrierend

Isoliertes Abdominaltrauma - stumpf

Allgemeine und sonstige Beschwerden

Exposition gegenüber einer übertragbaren Krankheit

Fieber

Hyperglykämie

Hypoglykämie

Direkte Überweisung/Weiterleitung

Verbandswechsel

Bildgebung/Blutuntersuchung

Problem mit Medizinprodukt

Verschreibung/Bedarf an Medikamenten

Entfernung Ring

Auffällige Ergebnisse Labor/Bildgebung

Blässe/Anämie

Postoperative Komplikationen

Geringfügige unspezifische Beschwerden

Unstillbares Schreien

Angeborene Probleme bei Kindern

Neugeborenes

Wiedervorstellung zur Behandlung

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 23 / 57

Patient aufgenommen und vor Ersteinschätzung wieder gegangen

Ereigniseintritt essentiell



20101

Genauer Zeitpunkt des Ereigniseintritts bzw. Symptombeginns bei Schlaganfall, Herzinfarkt, Unfall, Reanimation, etc. (minimal Angabe des Datums und der Uhrzeit) - oder - auf der Basis der Angabe einer Symptomdauer ausgerechnetes Datum (minimal Angabe des Datums)

Synonyme:

- Traumaregister-S-Unfallzeitpunkt
- Beschwerdebeginn
- B2HIR-Infarktbeginn

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr

Rationale: Traumaregister, Schlaganfallregister, Medizinische Dokumentation, DGUV-Verfahren, B2HIR, ADSR

Operationalisation: Es sind Eingabemöglichkeit anzubieten: entweder Datum/(Zeit) oder Symptomdauer. Entspricht Unfalldatum/-Zeit (141) des DGUV-Verfahren

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
298059007	Date of onset (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

*

Zeitpunkt erster Arztkontakt essentiell

37

Zeitpunkt des ersten Arztkontaktes in der Notaufnahme

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Rationale: Qualitätsmanagement Ersteinschätzung, B2HIR

Beziehung:

Spezialisierung: Zeitpunkt erster Arztkontakt - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-37 -2014-01-06 16:43:10

Unfall-Anamnese



20154

Spezielle Informationen zur Unfall-Anamnese

Rationale: TraumaRegister

Unfallursache essentiell

20156

Ursache des Unfalles

Synonyme:

nokeda_trauma_intentionTraumaRegister-S-Ursache

Wertedomäne: Kode

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
69543-7	Cause of injury NEMSIS	Logical Observation Identifier Names and Codes

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Unfallursache	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.6	2024-02-14 13:19:28

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Unfall	55566008	Accidental physical contact (event)	SNOMED Clinical Terms
V. a. Gewaltverbrechen	52684005:363713009=415684004	Assault: Has interpretation=Suspected	SNOMED Clinical Terms
V. a. Suizid	44301001:363713009=415684004	Suicide: Has interpretation=Suspected	SNOMED Clinical Terms
andere			

Fahrzeug des Verunfallten essentiell





20278

Welches Fahrzeug hat die verunfallte Person gefahren

Wertedomäne: Kode

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Fahrzeug des Verunfallten	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.8	2024-06-26 13:29:30

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
kein Fahrzeug - als Fußgänger angefahren	214218008	Pedestrian hit by motor vehicle (event)	SNOMED Clinical Terms
PKW	71783008	Automobile, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
LKW	12247004	Truck, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Bus	22674006	Motor bus, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Motorrad	90748009	Motorcycle, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Traktor	303973000	Agricultural vehicle (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Fahrrad	31493009	Pedal cycle, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
unterstütztes Fahrrad	705415002	Assistive cycle (physical object)	SNOMED Clinical Terms

E-Scooter	465073007	Assistive scooter, electric-motor-driven (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Straßenbahn	38548008	Streetcar, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Zug	62193008	Railway train, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Flugzeug	21753002	Aircraft, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Schiff	12561005	Watercraft, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms
Anderes	OTH	Andere	Null Flavor







20280

Wertedomäne: Kode

Operationalisation: Mehrfachauswahl möglich Wenn Fahrzeug ... ausgewählt, dann muss Fahrzeug des Verunfallten mindestens auch ausgewählt sein

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
67496-0	Other injury risk factors NEMSIS	Logical Observation Identifier Names and Codes

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Unfallkinetik	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.5	2024-02-14 12:41:43

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Sturz mit Fallhöhe >= 3 m	429482004	Fall from high place (event)	SNOMED Clinical Terms
Sturz mit Fallhöhe < 3 m	217082002	Accidental fall (event)	SNOMED Clinical Terms
Ebenerdiger Sturz	217154006	Fall on same level from slipping, tripping or stumbling (event)	SNOMED Clinical Terms
Fahrzeug gegen (fest)stehendes Objekt	429061003	Injury due to impact of moving subject with the stationary object (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Fahrzeug gegen sich bewegendes Objekt	242984003	Injury of unknown intent due to impact with moving vehicle (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Schlag	242889009	Assault with body part (event)	SNOMED Clinical Terms
Schuss	269796009	Shotgun accident (event)	SNOMED Clinical Terms
Stich	274923000	Accident caused by edge tool (event)	SNOMED Clinical Terms
Explosion	397996002	Injury due to explosion (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Verpuffung	33980000	Deflagration (physical force)	SNOMED Clinical Terms

Verschüttung	242023009	Asphyxia by burial under powder or solid matter (event)	SNOMED Clinical Terms
Lawine	217737007	Accident caused by snow avalanche (event)	SNOMED Clinical Terms
Andere			

Unfallart TraumaRegister essentiell *

21748

Unfallart kategorisiert wie TraumaRegister. Entweder Dokumentation von Unfallkinetik und Fahrzeug des Verunfallten und automatisches Mapping auf Unfallart TraumaRegister, oder alleinige Dokumentation Unfallart TraumaRegister in der Notaufnahmedokumentation.

Synonyme:

- nokeda_trauma_cause
- TraumaRegister-S-Unfallart

Wertedomäne: Kode

Operationalisation: Entweder automatische Ableitung aus Unfallkinetik und Fahrzeug des Verunfallten nach folgender Mapping-Tabelle oder alleinige Verwendung

Beziehung:

- Adaptation: Unfallkinetik Datenelement nap-dataelement2020(1)-20280 2019-02-01 13:53:04
- Adaptation: Fahrzeug des Verunfallten Datenelement nap-dataelement2020(1)-20278 -2019-02-01 13:46:28
- Spezialisierung: Unfallart Datenelement traumareg-dataelement-2.38900 2019-06-02

Konzept	Beschreibung
Verkehr - PKW-Insasse	
Verkehr - LKW-Insasse	
Verkehr - Bus-Insasse	
Verkehr - Motorradfahrer/-sozius	
Verkehr - Fahrrad	
Verkehr - unterstütztes Fahrrad	
Verkehr - E-Scooter	E-Bike/Pedelec
Verkehr - Fußgänger angefahren	
Verkehr - Sonstiger Verkehrsunfall	
Sturz - Sturz mit Fallhöhe >= 3m	
Sturz - Sturz mit Fallhöhe < 3m	
Sturz - ebenerdiger Sturz	
Sonstige - Schlagverletzung	Gegenstand, Ast,
Sonstige - Schussverletzung	
Sonstige - Stichverletzung	
Sonstige - Explosion/Verpuffung	

Sonstige - Verschüttung

Sonstige - andere Unfallarten

Reise-Anamnese essentiell

21545

Auslandsreise innerhalb der letzten 12 Monate essentiell

21546

War der Patient innerhalb der letzten 12 Monate außerhalb Deutschlands

*

Synonyme:

nokeda_travel

Wertedomäne: Kode

Rationale: RKI Surveillance

Konzeptliste

Konzept

Keine Auslandsreise in den letzten 12 Monaten

Rückkehr von Auslandsreise in den letzten 21 Tagen

Rückkehr von Auslandsreise vor mehr als 21 Tagen und innerhalb von 12 Monaten

Besuchte Länder optional

konditional

21547

Besuchte Länder in den letzten 12 Monaten.

"Wählen Sie bitte das Land bzw. die Länder aus, die Sie/das Kind zuletzt in den vergangenen 12 Monaten besucht haben/hat!"

Synonyme:

nokeda_travelcountry

Wertedomäne: Kode

Rationale: RKI

Operationalisation: Kodierung gemäß ISO 3166-1 (ALPHA-2

Mehrfachauswahl möglich

Noch keine Konzeptliste

Verdacht auf Alkohol-, Drogen-, Medikamenteneinfluss? essentiell

*



20365

Verdacht auf Alkohol-, Drogen-, Medikamenteneinfluss?

Synonyme:

• nokeda_substanceinfluence

Wertedomäne: Kode

Rationale: F1000

Operationalisation: Mehrfachauswahl möglich. Beschreibung der Anzeichen im Freitext.

Konzeptliste



Vitalparameter 4

essentiell 🛠

10006

Gruppe der Vitalparameter

Beziehung:

• Spezialisierung: Vitalparameter und Scores - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10006 - 2015-11-01

Zeitpunkt essentiell 🛠

20366

Zeitpunkt des einzelnen Vitalparameters.

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Operationalisation: Alle Vitalparameter müssen mit Zeitstempel gespeichert werden.

Atemfrequenz optional

9

Atemzüge des Patienten pro Minute

Kommentar

options: 0-99

Synonyme:

• nokeda_respiratoryrate

Wertedomäne: Quantität

Rationale: Medizinische Dokumentation

Beziehung:

• Spezialisierung: Atemfrequenz - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-9 - 2014-01-06 16:43:09

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
9279-1	Respiratory rate	Logical Observation Identifier Names and Codes

Pulsoximetrische Sauerstoffsättigung optional

*

Pulsoximetrisch bestimmte periphere Sauerstoffsättigung des Patienten in Prozent [%]

Kommentar

options: 0-100

Synonyme:

• nokeda_oxygensaturation

Wertedomäne: Quantität

Rationale: Medizinische Dokumentation

Beziehung:

• Spezialisierung: Sauerstoffsättigung - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-10 - 2014-01-06

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
59408-5	Oxygen saturation in Arterial blood by Pulse oximetry	Logical Observation Identifier Names and Codes
20564-1	Oxygen saturation in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes
103228002	Hemoglobin saturation with oxygen (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Blutdruck optional



20141

Datenelemente des Blutdrucks

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
85354-9	Blood pressure panel with all children optional	Logical Observation Identifier Names and Codes

Systolischer Blutdruck essentiell





11

Systolischer Blutdruck des Patienten in der Notaufnahme [mmHg]

Kommentar

options: 0-300

Synonyme:

• nokeda_bloodpressure_systolic

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit mmHg

Stand: 22. Juli 2024 Notaufnahmeregister

10

Beziehung:

• Spezialisierung: Systolischer Blutdruck - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-11 - 2014-01-06 16:43:09

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8480-6	Systolic blood pressure	Logical Observation Identifier Names and Codes
271649006	Systolic blood pressure (observable entity)	SNOMED Clinical Terms
72313002	Systolic arterial pressure (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Diastolischer Blutdruck optional



20143

Diastolischer Blutdruckwert

Synonyme:

• nokeda_bloodpressure_diastolic

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit mmHg

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8462-4	Diastolic blood pressure	Logical Observation Identifier Names and Codes

Herzfrequenz optional





12

Herzfrequenz des Patienten [Schläge/min] per EKG abgeleitet

Kommentar

options: 0-300

Wertedomäne: Quantität

Rationale: Medizinische Dokumentation

Quelle: Ansprechpartner: Kulla

Beziehung:

• Spezialisierung: Herzfrequenz - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-12 - 2014-01-06 16:43:09

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8867-4	Heart rate	Logical Observation Identifier Names and Codes
364075005	Heart rate (observable entity)	SNOMED Clinical Terms
76282-3	Heart rate.beat-to-beat by EKG	Logical Observation Identifier Names and Codes



Puls des Patienten per manuellem Auszählen, Pulsoximeter oder invasiver Druckmessung gemessen

Rationale: Medizinische Dokumentation

Pulsfrequenz essentiell

20282

20146

Pulsfrequenz des Patienten per manuellem Auszählen, Pulsoximeter oder invasiver Druckmessung gemessen

Synonyme:

nokeda_pulsefreq

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

min inklusiv	max inklusiv	Einheit
0	400	/min

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8867-4	Heart rate	Logical Observation Identifier Names and Codes
78564009	Heart rate measured at systemic artery (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

*

Körperkerntemperatur optional

20

Gemessene Temperatur bei Aufnahme in die Notaufnahme [°C]

Kommentar

options: 0,0 - 45,0

Rationale: Datum des Traumaregister

Quelle: Ansprechpartner: Kulla

Beziehung:

• Spezialisierung: Körperkerntemperatur - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-20 - 2015-11-01

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8310-5	Body temperature	Logical Observation Identifier Names and Codes
8329-5	Body temperature - Core	Logical Observation Identifier Names and Codes
276885007	Core body temperature (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Körperkerntemperatur essentiell ❖

20050

Gemessene Temperatur bei Aufnahme in die Notaufnahme [°C]

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 32 / 5

Kommentar

options: 0,0 - 45,0

Synonyme:

• nokeda_temperature

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Beispiel:



Rationale: Datum des Traumaregister

Beziehung:

 Spezialisierung: Körperkerntemperatur - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-20050 -2016-06-25 18:46:26

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
8329-5	Body temperature - Core	Logical Observation Identifier Names and Codes
276885007	Core body temperature (observable entity)	SNOMED Clinical Terms



Beziehung:

 Spezialisierung: Glasgow Coma Scale (GCS) - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-10007 -2014-09-25

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
35088-4	Glasgow coma scale	Logical Observation Identifier Names and Codes
248241002	Glasgow coma score (observable entity)	SNOMED Clinical Terms



Kommentar

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 33 / 57

options: 3-15

Wertedomäne: Ordinalzahl

Quelle: Ansprechpartner: Kulla

Operationalisation: Summe von item #13, #14 und #16

Abgeleitete Scorewerte zur Übermittlung essentiell

21750

Niedrigste GCS-Summe essentiell X

21751

Die niedrigste GCS-Summe während der Dokumentation

Synonyme:

nokeda_gcs

Wertedomäne: Zähler

Eigenschaft:



Operationalisation: Automatische Befüllung durch EDIS aus niedrigstem Wert der GCS Summe

Beziehung:

• Adaptation: GCS Summe - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-17 - 2014-01-06 16:43:09

X

Erste Schmerzmessung essentiell





21761

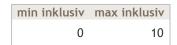
Erste Schmerzmessung mit NRS oder VAS

Synonyme:

· nokeda_pain

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



essentiell

Operationalisation: Erster gemessener Wert von NRS oder VAS

Beziehung:

- Adaptation: Visuelle Analog Skala Datenelement nap-dataelement2020(1)-21471 2019-09-04
- Adaptation: Numerischen Rating Skala Datenelement nap-dataelement2020(1)-21 2018-01-25

Diagnostik





10011

Diagnostik

Beziehung:

Spezialisierung: Diagnostik - Datenelement nap-dataelement2020(1)-10011 - 2018-01-25

• Spezialisierung: Diagnostik - Datenelement aktin-dataelement2015(1)-10011 - 2015-01-15



Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 35 / 57

nokeda_ecg

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: NoKeDa

Operationalisation: WENN Datenelement von 12-Kanal-EKG ausgefüllt DANN Ja

Beziehung:

• Adaptation: 12-Kanal-EKG - Datenelement nap-dataelement2020(1)-10041 - 2018-01-25

Sonographie angefordert | essentiell |

29266

Wurde eine Sonographie angefordert

Synonyme:

nokeda_sono

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: NoKeDa

Operationalisation: WENN ein Element von Notfallsonographie, DANN Ja

Beziehung:

 Adaptation: Notfallsonographie - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20197 - 2019-08-03 19:27:49

Röntgenthorax angefordert | essentiell |

obligatorisch M

29267

Wurde ein Röntgenthorax angefordert

Synonyme:

nokeda_xraythorax

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: NoKeDa

Operationalisation: Wenn Untersuchungsregion = 'Thorax' DANN JA

Beziehung:

 Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20729 - 2019-03-02 15:50:51

Röntgen-Thorax durchgeführt essentiell

*

21964

Wurde ein Röntgen-Thorax durchgeführt?

Synonyme:

TraumaRegister-SR-Röntgen Thorax

Wertedomäne: Boolescher Wert

Operationalisation: Wenn einmal Untersuchungsregion = Thorax dann JA

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20729 - 2019-03-02 15:50:51

* Röntgen-Becken durchgeführt essentiell

Wurde ein Röntgen-Becken durchgeführt?

21966

Synonyme:

• TraumaRegister-SR-Röntgen Becken

Wertedomäne: Boolescher Wert

Operationalisation: Wenn einmal Untersuchungsregion = Becken dann JA

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20729 - 2019-03-02 15:50:51

*

Röntgen-Wirbelsäule durchgeführt essentiell



21968

Wurde ein Röntgen der Wirbelsäule durchgeführt?

Synonyme:

• TraumaRegister-SR-Röntgen Wirbelsäule

Wertedomäne: Boolescher Wert

Operationalisation: JA, wenn Untersuchungsregion = Wirbelsäule

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20729 - 2019-03-02 15:50:51

Ganzkörper-CT durchgeführt essentiell



21970

Wurde ein Ganzkörper-CT durchgeführt?

Synonyme:

TraumaRegister-SR-Ganzkörper-CT

Wertedomäne: Boolescher Wert

Operationalisation: JA wenn Untersuchungsregion = Ganzkörper

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

CT Kopf durchgeführt essentiell



*

21972

Wurde ein Selektives Kopf-CT durchgeführt?

Synonyme:

· TraumaRegister-SR-CT-Kopf

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Quelle: Tr

Operationalisation: JA wenn CT-Untersuchungsregion = Kopf

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

CT HWS durchgeführt essentiell



21974

Wurde ein selektives CT der Halswirbelsäule durchgeführt?

Synonyme:

TraumaRegister-SR-CT-HWS

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Operationalisation: JA wenn Untersuchungsregion = Halswirbelsäule

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

CT Thorax durchgeführt [essentiell]





21976

Wurde ein CT des Thorax durchgeführt?

Synonyme:

· TraumaRegister-SR-CT-Thorax

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Operationalisation: JA wenn Untersuchungsregion = Thorax

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

CT Abdomen durchgeführt essentiell



21978

Wurde ein selektives CT des Abdomens durchgführt?

Synonyme:

· TraumaRegister-SR-CT-Abdomen

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Operationalisation: JA wenn Untersuchungsregion = Abdomen

38 / 57 Notaufnahmeregister

Beziehung:

 Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

CT Extremitäten durchgeführt essentiell

Wurde ein selektives CT der Extremitäten durchgeführt?

21980

Synonyme:

TraumaRegister-SR-CT-Extremitäten

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Operationalisation: JA wenn Untersuchungsregion = Obere Extremität ODER Untere Extremität

Beziehung:

• Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 - 2019-03-02 15:40:17

MRT durchgeführt essentiell



21982

Wurde ein MRT im Rahmen der Schockraumversorgung durchgeführt?

*

Synonyme:

· TraumaRegister-SR-MRT

Wertedomäne: Boolescher Wert

Rationale: TraumaRegister

Operationalisation: JA wenn eine Untersuchungsregion angegeben

Beziehung:

 Adaptation: Untersuchungsregion - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20726 - 2019-03-02 15:46:18

CT- bzw. MR- bzw. DS-Angiographie essentiell





22056

Wurde und wenn wann wurde ein CT-/MR-/DS-Angiographie im Vergleich zur nativen Bildgebung durchgeführt worden?

Synonyme:

ADSR-31

Wertedomäne: Kode

Rationale: ADSR

Operationalisation: Möglichst automatische Bewertung:

nein WENN kein Angiographie dokumentiert

vor Aufnahme WENN Untersuchungszeitpunkt Angiographie < Aufnahmezeitpunkt

direkt im Anschluss an native Bildgebung WENN Untersuchungszeitpunkt Angiographie >= Aufnahmezeitpunkt

UND Untersuchungszeitpunkt Kopf-CT = Untersuchungszeitpunkt Kontrastmittel

nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber ≤ 24 h WENN Untersuchungszeitpunkt Angiographie >=

Aufnahmezeitpunkt UND Angiographie-Aufnahmezeitpunkt <= 24 h UND Untersuchungszeitpunkt Kopf-CT = Untersuchungszeitpunkt Kontrastmittel

Notaufnahmeregister

nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber > 24 h WENN Untersuchungszeitpunkt Angiographie >= Aufnahmezeitpunkt UND Angiographie-Aufnahmezeitpunkt > 24 h UND Untersuchungszeitpunkt Kopf-CT = Untersuchungszeitpunkt Kontrastmittel

Beziehung:

- Adaptation: Untersuchungsregion Datenelement nap-dataelement2020(1)-22058 2020-09-10
- Adaptation: Angiographie Datenelement nap-dataelement2020(1)-22061 2020-09-10 17:38:04
- Adaptation: Angiographie Datenelement nap-dataelement2020(1)-22059 2020-09-10 17:31:50
- Adaptation: Kontrastmittel Datenelement nap-dataelement2020(1)-22060 2020-09-10 17:36:31
- Adaptation: Kontrastmittel Datenelement nap-dataelement2020(1)-20724 2019-03-02 15:42:57
- Adaptation: Untersuchungsregion Datenelement nap-dataelement2020(1)-20726 2019-03-02 15:46:18
- Adaptation: Untersuchungsregion Datenelement nap-dataelement2020(1)-20723 2019-03-02 15:40:17
- Adaptation: Untersuchungszeitpunkt Datenelement nap-dataelement2020(1)-20721 2019-03-02 15:37:15

Konzeptliste

Konzept nein vor Aufnahme direkt im Anschluss an native Bildgebung nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber ≤ 24 h nicht direkt im Anschluss an native Bildgebung aber > 24 h

Wildcard: Diagnostik optional





29601

Wildcard für Diagnostische Befunde und Beobachtungen

Hintergrund

Während der Corona-Pandemie mussten für eine erweiterte Datenerhebung aus verschiedenen Quellen nicht vorgegebene Informationen erhoben und übermittelt werden. Dies galt auch für den Bereich der Notfalldokumentation. Plötzlich mussten z. B. Leitsymptome systematisch erhoben werden, die zur Erforschung der Pandemie benötigt wurden, die aber zuvor keine außergewöhnliche Rolle gespielt hatten. Auch mussten Maßnahmen dokumentiert werden, die zuvor eher selten durchgeführt bzw. nicht systematisch dokumentiert wurden.

Lösung

Aus dem zuvor beschriebenen Gründen und der Erfahrungen im AKTIN-Projekt werden deshalb so genannte Wildcard-Gruppen für diagnostische und therapeutische Maßnahmen eingeführt. Sie erlauben - ohne spezifische Vorgaben und Änderung bestehender Interoperabilitäts-Spezifikationen Informationen zu außergewöhnlicher Diagnostik und Therapie zu erheben, zu speichern und zu übermitteln.

Semantischer Korridor

Um die außergewöhnlich erhobene Information semantisch einzuordnen und überhaupt auswertbar zu machen,

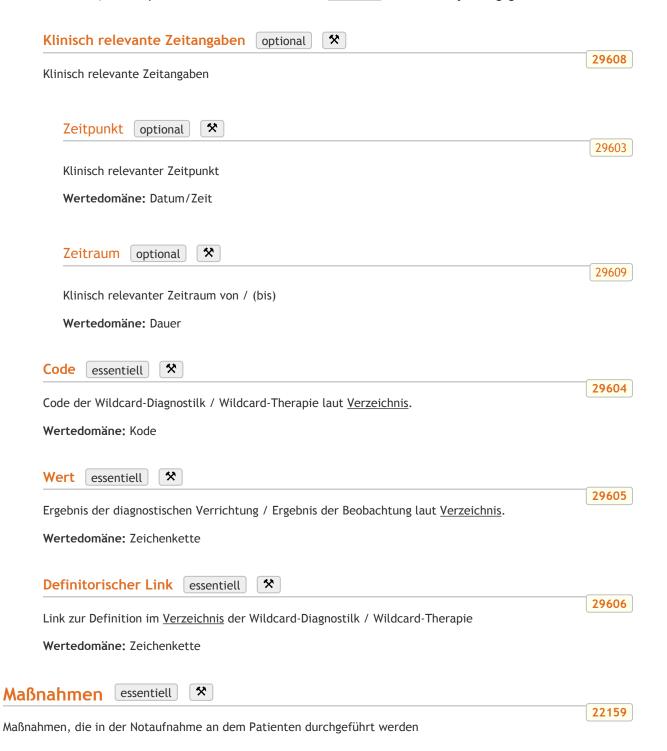
- 1. wird als semantischer "Korridor" festgelegt, dass Standard-Terminologien wie SNOMED und LOINC vorrangig zu nutzen sind; in anderen Fällen können regulatorische Vorgaben bindend sein (vgl. ICD-10 GM Codes für SARC-CoV-2 kurz nach Ausbruch der Pandemie),
- 2. wird bei diagnostischen Verrichtungen und Beobachtungen eine Wertedomäne mit möglichen zugelassenen Werten aus Standard-Terminologien wie SNOMED und LOINC festgelegt
- 3. wird Verpflichtend der Hinweis zu diesem Projekt aufgenommen, in dem im Datensatz Wildacrds der jeweilige abgebildete Sachverhalt beschrieben und mit Regeln, z. B. in punkto Terminologien, versehen.

Beispiel aus der Corona Pandemie

Das Symptom *Geschmacksstörung* wird nicht typischerweise und standardmäßig immer in der Notfallmedizin erhoben. Im Rahmend er Corona-Pandemie ist es ein Leitsymptom, dessen Anwesenheit bei SARS-CoV-2 Erkrankten standardmäßig abgefragt werden soll (außergewöhnliche Diagnostik, Wildcard).

Dazu wird festgelegt:

- zu 1) der zu verwendende Code ist 36955009 Loss of taste (finding) aus SNOMED-CT
- · zu 2) der zugehörige Wertedomäne aus SNOMED-CT ist
 - **52101004** Present (qualifier value)
 - 2667000 Absent (qualifier value)
- zu 3) der Deep-Link zum Wildcard-Element im <u>Datensatz</u> in diesem Projekt angegeben.



Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 41 / 57

Beziehung:

Spezialisierung: Maßnahmen - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20159 - 2019-01-27 23:48:19



Kommentar

options: 1 = Patient muss isoliert werden 2 = Patient muss nicht isoliert werden

Wertedomäne: Kode

Quelle: Ansprechpartner: Kulla

Beziehung:

• Kopie: Isolation - Datenelement aktin-dataelement2014(1)-10004 - 2014-09-25

Terminologie-Assoziationen

Code	Bezeichnung	Codesystem
40174006	Isolation procedure (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste



8

Isolation Begründung essentiell

Begründung und Beschreibung der Hintergründe der Patientenisolation

Synonyme:

nokeda_isolation

Wertedomäne: Kode

Rationale:

- Abbildung des Aufwandes für die Isolation [Sekt. am 5.7.2014]
- Einschätzung der Infektionsgefahr (für Personal und Patienten)
- Dokumentation des Infektionsschutz
- Einhaltung der Hygienerichtlinien

Operationalisation: Automatische Befüllung von "Keine Isolation" wenn Isolation = Nein

Beziehung:

- Spezialisierung: Isolation Begründung Datenelement aktin-dataelement2015(1)-8 2015-01-15
- Spezialisierung: Isolation Begründung Datenelement nap-dataelement2020(1)-8 2018-01-25
- Adaptation: Isolation Datenelement nap-dataelement2020(1)-10004 2018-01-25

Konzeptliste

Value Set	ld	Gültigkeit ab
Isolation reason	1.2.276.0.76.11.55	2024-02-19 12:55:34

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Keine Isolation			
multiresistenter Keim	372292006	Infection due to resistant organism (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Gastroenteritis	25374005	Gastroenteritis (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Tuberkulose	56717001	Tuberculosis (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Meningitis	7180009	Meningitis (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Influenza	6142004	Influenza (disorder)	SNOMED Clinical Terms
COVID-19	840539006	Disease caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Neutropenie	303011007	Neutropenic disorder (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Prophylaktische Isolation auf Basis RKI-Empfehlung	409522005	Standard precautions (procedure)	SNOMED Clinical Terms
	6415009	Human respiratory syncytial virus (organism)	SNOMED Clinical Terms
Andere	ОТН	Andere	Null Flavor

Wildcard: Therapie optional 🛠

29610

Wildcard für Therapien

Hintergrund

Während der Corona-Pandemie mussten für eine erweiterte Datenerhebung aus verschiedenen Quellen nicht vorgegebene Informationen erhoben und übermittelt werden. Dies galt auch für den Bereich der Notfalldokumentation. Plötzlich mussten z. B. Leitsymptome systematisch erhoben werden, die zur Erforschung der Pandemie benötigt wurden, die aber zuvor keine außergewöhnliche Rolle gespielt hatten. Auch mussten Maßnahmen dokumentiert werden, die zuvor eher selten durchgeführt bzw. nicht systematisch dokumentiert wurden.

Lösung

Aus dem zuvor beschriebenen Gründen und der Erfahrungen im AKTIN-Projekt werden deshalb so genannte Wildcard-Gruppen für diagnostische und therapeutische Maßnahmen eingeführt. Sie erlauben - ohne spezifische Vorgaben und Änderung bestehender Interoperabilitätspezifikationen Informationen zur außergewöhnlicher Diagnostik und Therapie zu erheben, zu speichern und zu übermitteln.

Semantischer Korridor

Um die außergewöhnlich erhobene Information semantisch einzuordnen und überhaupt auswertbar zu machen,

- 1. wird als semantischer "Korridor" festgelegt, dass Standard-Terminologien wie SNOMED und LOINC vorrangig zu nutzen sind; in anderen Fällen können regulatorische Vorgaben bindend sein (vgl. ICD-10 GM Codes für SARC-CoV-2 kurz nach Ausbruch der Pandemie),
- 2. wird bei diagnostischen Verrichtungen und Beobachtungen eine Wertedomäne mit möglichen zugelassenen Werten aus Standard-Terminologien wie SNOMED und LOINC festgelegt
- 3. wird Verpflichtend der Hinweis zu diesem Projekt aufgenommen, in dem im Datensatz *Wildacrds* der jeweilige abgebildete Sachverhalt beschrieben und mit Regeln, z. B. in punkto Terminologien, versehen.

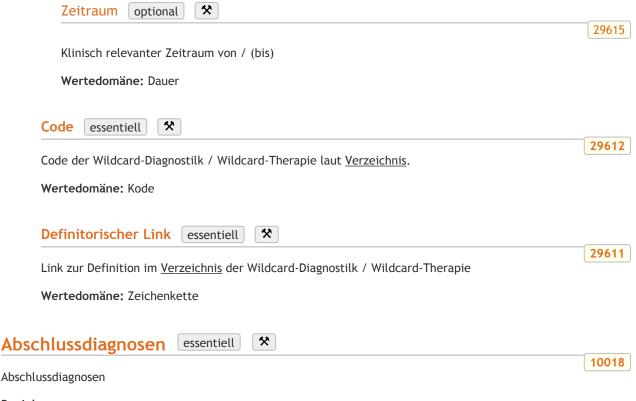
Beispiel aus der Corona Pandemie

Das Symptom *Geschmacksstörung* wird nicht typischerweise und standardmäßig immer in der Notfallmedizin erhoben. Im Rahmend er Corona-Pandemie ist es ein Leitsymptom, dessen Anwesenheit bei SARS-CoV-2 Erkrankten standardmäßig abgefragt werden soll (außergewöhnliche Diagnostik, Wildcard).

Dazu wird festgelegt:

- zu 1) der zu verwendende Code ist 36955009 Loss of taste (finding) aus SNOMED-CT
- zu 2) der zugehörige Wertedomäne aus SNOMED-CT ist
 - **52101004** Present (qualifier value)
 - 2667000 Absent (qualifier value)
- zu 3) der Deep-Link zum Wildcard-Element im <u>Datensatz</u> in diesem Projekt angegeben.





Beziehung:

- Spezialisierung: Abschlussdiagnosen Datenelement nap-dataelement2020(1)-10018 2018-01-25
- Spezialisierung: Abschlussdiagnosen Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10018 2015-11-01

Terminologie-Assoziationen



Abschlussdiagnose

10012

Beziehung:

• Spezialisierung: Abschlussdiagnose - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-10012 - 2015-11-01



• Spezialisierung: Abschlussdiagnose - Datenelement aktin-dataelement2015(2)-42 - 2015-11-01



Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 46 / 57

20023

Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer essentiell

Ist diese Abschlussdiagnose die Hauptdiagnose?

Eine Abschlussdiagnose muss als führende Diagnose und damit Hauptdiagnose gekennzeichnet werden.

Führende Abschlussdiagnose: Sequenznummer = 1 Weitere Abschlussdiagnosen: Sequenznummer > 1

Synonyme:

nokeda_diagnosis_icd4_rank

Wertedomäne: Zähler

Eigenschaft:



Beziehung:

 Spezialisierung: Führende Abschlussdiagnose / Sequenznummer - Datenelement aktindataelement2015(1)-20023 - 2015-11-01 20:55:06

Administrative Verlegungs-/Entlassungsinformationen





Beziehung:

 Spezialisierung: Administrative Verlegungs-/Entlassungsinformationen - Datenelement napdataelement2020(1)-21607 - 2019-10-27 17:07:47

Typ Verlegung essentiell



20021

21607

Wohin wird der Patient bei Verlegung aus der Notaufnahme/INZ in das angeschlossene Krankenhaus verlegt?

Die Verlegung in externe Häuser wurde vereinfacht, da das Ziel im dortigen Haus unbekannt.

Wertedomäne: Kode

Rationale: Abbildung TraumaRegister

Abbildung G-BA-Beschluss zur gestuften Notfallversorgung

Beziehung:

• Spezialisierung: Typ Verlegung - Datenelement aktin-dataelement2015(1)-20021 - 2015-06-20 13:35:05

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Referral actions	1.2.276.0.76.11.53	DYNAMIC

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
Verlegung intern		37729005	Patient transfer, in- hospital (procedure)	SNOMED Clinical Terms
intern: OP / Intervention (z.B. Herzkatheter, Endoskopie,)		1	intern: OP / Intervention (z.B. Herzkatheter, Endoskopie,)	divi- codesystem-53
intern: Überwachung (ICU / IMC / Chest- Pain-Unit / Stroke)		3	intern: Überwachung (ICU / IMC / Chest- Pain-Unit / Stroke)	divi- codesystem-53

intern: Beobachtungsstation der Notaufnahme/ INZ	Verlegung auf Beobachtungsstation des Integrierten Notfallzentrums bzw. der Notaufnahme Element wird auf TraumaRegister-Überwachung gemappt.	7	intern - Beobachtungsstation der Notaufnahme/ INZ	divi- codesystem-53
intern: Normalstation		5	intern: Normalstation	divi- codesystem-53
Verlegung in ein anderes Krankenhaus		429202003	Transfer of care to hospital (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Sonstiges		ОТН	Sonstiges	Null Flavor

Typ Entlassung essentiell



20022

Typ Entlassung

Wertedomäne: Kode

Beziehung:

- Spezialisierung: Typ Entlassung Datenelement nap-dataelement2020(1)-20022 2018-01-25
 Spezialisierung: Typ Entlassung Datenelement aktin-dataelement2015(1)-20022 2015-06-20 13:35:05

Konzeptliste

Value Set	ld	Gültigkeit ab
Typ Entlassung	2.16.840.1.113883.2.6.60.3.11.7	2024-02-14 13:43:46

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
Tod		371828006	Patient deceased during stay (discharge status = dead) (finding)	SNOMED Clinical Terms
Entlassung gegen ärztlichen Rat		225928004	Patient self- discharge against medical advice (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Behandlung durch Pat. abgebrochen		34596002	Patient discharge, elopement (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Entlassung nach Hause		306689006	Discharge to home (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Entlassung zu weiterbehandelnden Arzt	Entspricht "Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen" aus §21, sowie "ambulante Bahndlung mit Empfehlung zum Besuch Vertragsarzt"	183515008	Referral to physician (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Entlassung in Hospiz		306205009	Referral to	SNOMED

		hospice (procedure)	Clinical Terms
Entlassung in Rehabilitationseinrichtung	307374004	Referral to rehabilitation service (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Entlassung in Pflegeeinrichtung	25675004	Patient transfer to skilled nursing facility (procedure)	SNOMED Clinical Terms
kein Arztkontakt	6	kein Arztkontakt	divi- codesystem-56
Sonstige Entlassung	OTH	Sonstiges	Null Flavor

Zeitpunkt Entscheidung zur Verlegung / Entlassung essentiell



Der Zeitpunkt, zu dem die Entscheidung zur stationären Verlegung oder ambulanten Entlassung festgelegt wurden.

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Zeitpunkt Patient verlegungs- / entlassungsfähig essentiell



20814

Zeitpunkt, zu dem die Behandlung in der Notaufnahme beendet ist und die Befundung/Therapie/deren Dokumentation abgeschlossen wurde. Ab dann wartet der Patient auf ein Bett bzw. auf die Transportgelegenheit in die ambulante Versorgung, unter Umständen bei weiterer dokumentationswürdigem Monitoring und Therapie.

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Rationale: Notwendig zur Berechnung eines Exit-Blocks

Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach essentiell



882

Wann wurde der Patient verlegt oder entlassen?

Kommentar

dd.mm.yyyy hh24:mi

options: Datum Uhrzeit

Synonyme:

• TraumaRegister-SR-Weiterverlegung-Zeitpunkt

49 / 57 Notaufnahmeregister

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Rationale: Traumaregister 2014

Beziehung:

Spezialisierung: Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach - Datenelement aktindataelement2015(1)-882 - 2015-01-15

Aufnehmende Fachabteilung § 301 essentiell

*

29263

Welche Fachabteilung hat den Patienten aufgenommen

Synonyme:

• nokeda_department

Wertedomäne: Kode

Rationale: NoKeDa

Operationalisation:

Providerentscheidung

Beziehung:

• Spezialisierung: Aufnehmende Fachabteilung § 301 - Datenelement nap-dataelement2020(1)-29263 -2020-11-17 03:06:02

Konzeptliste

Konzept

Innere Medizin

Geriatrie

Kardiologie

Nephrologie

Hämatologie und internistische Onkologie

Endokrinologie

Gastroenterologie

Pneumologie

Rheumatologie

Pädiatrie

Kinderkardiologie

Neonatologie

Kinderchirurgie

Lungen- und Bronchialheilkunde

Allgemeine Chirurgie

Unfallchirurgie
Neurochirurgie
Gefäßchirurgie
Plastische Chirurgie
Thoraxchirurgie
Herzchirurgie
Urologie
Orthopädie
Frauenheilkunde und Geburtshilfe
Geburtshilfe
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
Augenheilkunde
Neurologie
Allgemeine Psychiatrie
Kinder- und Jugendpsychiatrie
Psychosomatik/Psychotherapie
Nuklearmedizin
Strahlenheilkunde
Dermatologie
Zahn- und Kieferheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie
Intensivmedizin
Orthopädie und Unfallchirurgie
Frauenheilkunde
Notfallmedizin
Sonstige Fachabteilung



Synonyme:

• nokeda_disposition

Wertedomäne: Kode

Operationalisation: Automatische Kombination von Typ Verlegung und Typ Entlassung

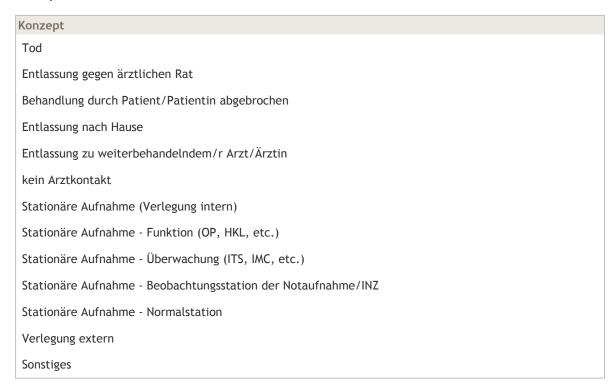
Beziehung:

• Adaptation: Typ Verlegung - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20021 - 2018-01-25

• Adaptation: Typ Entlassung - Datenelement nap-dataelement2020(1)-20022 - 2018-01-25

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 51 / 57

Konzeptliste



Dokumentationsinformationen



21743

Beziehung:

Spezialisierung: Dokumentationsinformationen - Datenelement nap-dataelement2020(1)-21743 -2020-02-25 11:35:30

Beginn patientenbezogene Dokumentation essentiell



21752

Stunde Beginn patientenbezogene Dokumentation | essentiell |



21753

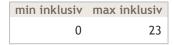
Volle Stunde, zu der die patientenbezogene Dokumentation begonnen wurde

Synonyme:

· nokeda_hour

Wertedomäne: Zähler

Eigenschaft:



Operationalisation: Automatisch abgeleitet aus Zeitpunkt Beginn patientenbezogene Dokumentation

Beziehung:

· Adaptation: Zeitpunkt Beginn patientenbezogene Dokumentation - Datenelement napdataelement2020(1)-21744 - 2020-02-25 11:37:13

Datum Beginn patientenbezogene Dokumentation | essentiell

X

21754

Datum des Beginns der patientenbezogenen Dokumentation

Synonyme:

nokeda_date

Wertedomäne: Datum

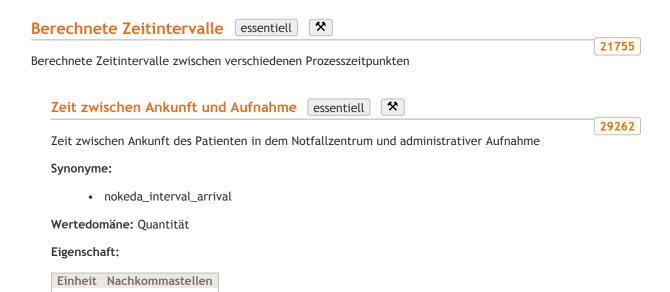
Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision Tag, Monat und Jahr

Operationalisation: Automatisch abgeleitet aus Zeitpunkt Beginn patientenbezogene Dokumentation

Beziehung:

 Adaptation: Zeitpunkt Beginn patientenbezogene Dokumentation - Datenelement napdataelement2020(1)-21744 - 2020-02-25 11:37:13



Rationale: NoKeDa

>= 0

Operationalisation: Automatische Ableitung aus Aufnahmezeitpunkt-Ankunft Krankenhaus

Beziehung:

min

- Adaptation: Ankunft Krankenhaus / Zielort Datenelement nap-dataelement2020(1)-21615 -2019-10-27 19:58:36
- Adaptation: Aufnahmezeitpunkt Datenelement aktin-dataelement2020(1)-58 2018-01-25



Operationalisation: Zeit in Minuten berechnet durch Zeitpunkt der ersten Ersteinschätzung - Aufnahmezeit als ganze Zahl

Beziehung:

- Adaptation: Zeitpunkt der Ersteinschätzung Datenelement aktin-dataelement2015(1)-770 -2015-01-15
- Adaptation: Aufnahmezeit Datenelement aktin-dataelement2015(2)-57 2015-11-01

Zeit zwischen Aufnahme und erstem Arztkontakt essentiell

21757

Zeit zwischen Aufnahme und erstem Arztkontakt

Synonyme:

· nokeda_interval_physician

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Operationalisation: Berechnete Zeit in Minuten durch Zeitpunkt erster Arztkontakt - Aufnahmezeitpunkt

Beziehung:

- Adaptation: Zeitpunkt erster Arztkontakt Datenelement nap-dataelement2020(1)-37 2018-01-25
- Adaptation: Aufnahmezeitpunkt Datenelement aktin-dataelement2020(1)-58 2018-01-25

Zeit zwischen Aufnahme und Verlegungs-/Entlassungsfähigkeit des Patienten essentiell



Zeit zwischen Aufnahme und Verlegungs-/Entlassungsfähigkeit des Patienten

21758

Synonyme:

nokeda_interval_discharge

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Operationalisation: Berechnung in Minuten durch Zeitpunkt Patient verlegungs-/entlassungsfähig -Aufnahmezeitpunkt

Beziehung:

- · Adaptation: Zeitpunkt Patient verlegungs- / entlassungsfähig Datenelement napdataelement2020(1)-20814 - 2019-07-28 09:00:26
- Adaptation: Aufnahmezeitpunkt Datenelement nap-dataelement2020(1)-58 2018-01-25

Zeit zwischen Aufnahme und Verlassen des Patienten essentiell





21759

Zeit zwischen Aufnahme und Verlassen des Patienten

Synonyme:

Stand: 22. Juli 2024 54 / 57 Notaufnahmeregister

nokeda_interval_leaving

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Operationalisation: Berechnete Zeit in Minuten durch Zeitpunkt Patient verlegt/entlassen nach -Aufnahmezeitpunkt

Beziehung:

- · Adaptation: Zeitpunkt Patient verlegt / entlassen nach Datenelement aktindataelement2015(1)-882 - 2015-01-15
- Adaptation: Aufnahmezeitpunkt Datenelement nap-dataelement2020(1)-58 2018-01-25

Zeit bis zum Export | essentiell



21742

Zeit [in vollen Stunden] vom Beginn der Vorstellung bis zum Export-Zeitpunkt aus dem Primärsystem; Bei mehr als 28 Tagen (=672 Stunden) Maximalwert angeben.

Synonyme:

nokeda_refresh_period

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:



Operationalisation: has_multiple_instances = FALSE

Kein Mapping aus Rohdaten; bei der Datenbereitstellung berechnetes Zeitintervall aus Exportzeitpunkt und nokeda_date/nokeda_hour.

Automatische Berechnung aus Zeitpunkt Export aus EDIS - Aufnahmezeitpunkt

Beziehung:

- · Adaptation: Zeitpunkt Beginn patientenbezogene Dokumentation Datenelement napdataelement2020(1)-21744 - 2020-02-25 11:37:13
- Adaptation: Zeitpunkt Export aus EDIS Datenelement nap-dataelement2020(1)-21741 2020-02-25 11:19:24
- Spezialisierung: Zeit bis zum Export Datenelement nokeda-dataelement-46 2020-01-09 21:42:34

Datenbereitstellung





21739

Beziehung:

Spezialisierung: Datenbereitstellung - Datenelement nap-dataelement2020(1)-21739 - 2020-02-25 11:06:17

Name des EDIS essentiell





21738

Name der lokal verwendeten Software zur primären Datenerfassung (EDIS, emergency department information system); wenn keine ED-Spezialanwendung verwendet wird, das KIS.

Notaufnahmeregister

Synonyme:

nokeda_edis_software

Wertedomäne: Zeichenkette

Eigenschaft:

ľ	nin	Länge	max Länge
		0	32

Beispiel:

Epias ED **ERPath** e.care ORBIS Cockpit Notaufnahme

Operationalisation:

has_multiple_instances = FALSE

Kein Mapping aus Rohdaten; manuell beschrieben aus der Kenntnis der lokal verwendeten Software; Information zur Software und zum Hersteller bereitstellen, sollte der Hersteller unterschiedliche Produkte anbieten.

Beziehung:

- Spezialisierung: Name des EDIS Datenelement nokeda-dataelement-15 2019-11-28 10:24:09
- Spezialisierung: Name des EDIS Datenelement nap-dataelement2020(1)-21738 2020-02-25 10:28:27

Version des EDIS





21740

Versionsnummer und/oder Bezeichnung (nach Herstellerangaben) des EDIS (ggf. KIS)

Synonyme:

nokeda_edis_version

Wertedomäne: Zeichenkette

Eigenschaft:



Operationalisation: has multiple instances = FALSE

Kein Mapping aus Rohdaten; manuell beschrieben aus der Kenntnis der lokal verwendeten Software-Version; alternativ dynamisches Auslesen falls lokal oder zentral verzeichnet.

Beziehung:

Spezialisierung: Version des EDIS - Datenelement nokeda-dataelement-43 - 2020-01-09 21:39:03

Zeitpunkt Export aus EDIS essentiell





21741

Zeitpunkt wann Datensatz aus dem EDIS an einen weiteren Datennutzer exportiert wurde

Wertedomäne: Datum/Zeit

Eigenschaft:

Zeitangabenpräszision

mindestens Tag, Monat und Jahr, Stunde und Minute

Notaufnahmeregister Stand: 22. Juli 2024 57 / 57