

Publikation



**Interop Council Deutschland**

**14. Februar 2024**

## Publikationsinformation

Veröffentlichung des Arbeitskreises *Erstellung eines kardiologischen Basisdatensatzes* des Interop Councils Deutschland zusammen mit dem Abschlussdokument vom 14. Februar 2024.

# Kardiologischer Basisdatensatz

Der Arbeitskreis **Erstellung eines kardiologischen Basisdatensatzes** des Interop Councils hatte die Aufgabe, einen technologieunabhängigen Datensatz zu definieren, der insbesondere notwendige Begrifflichkeiten und Einsatzzwecke definiert. Darüber hinaus sollten Technologieüberlegungen vorgenommen werden, die sich insbesondere auf die Verwendung von medizinischen Codes (wie beispielsweise ICD-10) und Terminologien (LOINC und/oder SNOMED CT, sowie für Deutschland spezifische Kataloge) fokussieren.

Die Ergebnisse des Arbeitskreises werden im Anschluss einem Kommentierungsverfahren zugeführt.

Links

- Arbeitskreis [Erstellung eines kardiologischen Basisdatensatzes](#)
- Leitseite [Arbeitskreise](#)
- Das [Interop Council](#) (Expertengremium)

Id	Gültigkeit ab	Status	Versions-Label
2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.1.1	2023-10-25 11:23:10	 Entwurf	v1.0

## Patient/Patientin

(An anderer Stelle im Detail definiert, hier nur referenziert)

710

Demographische Informationen zum Patienten / zur Patientin

## Primärprävention

Primärprävention

9

## Vorsorgeuntersuchungen

Vorsorgeuntersuchungen

364

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
315233008	Primary prevention (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Sportmedizin

Sportmedizin

363

Wertedomäne: Kode

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Akutversorgung

8

Akutversorgung

### Zeitpunkt Notfallereignis

217

Zeitpunkt des Notfallereignisses

Wertedomäne: Datum/Zeit

Code	Bezeichnung	Codesystem
405798008	Time of arrival of emergency services (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Art des Erstkontakts

218

Art des Erstkontakts mit Rettungsdienst/ärztlichem/pflegerischen Personal, z. B. zu Hause, Notaufnahme

Wertedomäne: Zeichenkette

Code	Bezeichnung	Codesystem
405750004	Initial contact type (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Notfallanamnese des Patienten

219

Notfallanamnese des Patienten

Kommentar

options: Freitext / Memo

Wertedomäne: Text

Quelle: Ansprechpartner: Kulla

### Ergebnis der Ersteinschätzung

220

Ergebnis der Ersteinschätzung in einem standardisierten 5-stufigen System

Kommentar

options: 1 = rot 2 = orange 3 = gelb 4 = grün 5 = blau

Wertedomäne: Ordinalzahl

Rationale: - Manchester Triage Score oder ESI

Beziehung:

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

Konzeptliste

## Anamnese

2

Kardiologische Anamnese, Anamnese durch Versorgenden: Ärztlich, Pflegerisch

### Datum der Anamnese

46

Datum, an dem die Anamnese erhoben wurde

Wertedomäne: Datum/Zeit

### Ethnische Zugehörigkeit: kaukasisch

47

Ist die ethnische Zugehörigkeit kaukasisch?

Wertedomäne: Kode

Rationale: Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
14045001	Caucasian (ethnic group)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Grund der Vorstellung

10

Grund der Vorstellung (z.B. Beschwerden bei Vorstellung)

### Beschreibung

365

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

Code	Bezeichnung	Codesystem
162408000	General symptom description (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Patientenfragebögen

12

Auskunft zum Selbstmanagement

Code	Bezeichnung	Codesystem
273249006	Assessment scales (assessment scale)	SNOMED Clinical Terms

### Beschreibung

464

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

## Risikofaktoren

14

Risikofaktoren

Code	Bezeichnung	Codesystem
161632004	History of risk factor (situation)	SNOMED Clinical Terms

### Kardiovaskuläre Risikofaktoren

15

Kardiovaskuläre Risikofaktoren

Code	Bezeichnung	Codesystem
609386002	At increased risk for heart failure (finding)	SNOMED Clinical Terms

### Fettstoffwechselstörung

16

Dyslipidämie, aktuelle oder frühere ärztlich gestellte Diagnose.

Ein oder mehrere der folgenden Kriterien:

- Gesamt-Cholesterin  $\geq 200$  mg/dl,
- LDL-Cholesterin  $\geq 130$  mg/dl
- HDL-Cholesterin  $< 40$  mg/dl (Männer) und  $< 50$  mg/dl (Frauen).

Synonyme:

- Dyslipidämie

Wertedomäne: Kode

Rationale: Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
370992007	Dyslipidemia (disorder)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Diabetes Mellitus

17

Diabetes Mellitus, der von einem Arzt diagnostiziert und/oder behandelt worden ist.

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
73211009	Diabetes mellitus (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Arterielle Hypertonie

18

Arterielle Hypertonie, aktuelle oder frühere Diagnose, die von einem Arzt diagnostiziert und/oder behandelt wird.

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
38341003	Hypertensive disorder, systemic arterial (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			

unbekannt  
nicht erhoben

## Familiäre Disposition von Myokardinfarkt oder Schlaganfall

48

Familiäre Disposition von Myokardinfarkt oder Schlaganfall bei Eltern, Geschwistern oder Kindern im Alter von unter 65 Jahren bei Frauen und unter 55 Jahren bei Männern.

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Lebensstil

19

Lebensstil

Code	Bezeichnung	Codesystem
365949003	Health-related behavior finding (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Rauchverhalten

20

Rauchverhalten

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V., Medizininformatik-Initiative Use Case Kardiologie

## Raucher?

56

Raucher?

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
229819007	Tobacco use and exposure (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Tabakkonsum	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.2	2023-12-27 15:13:24



Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Niemals geraucht	266919005	Never smoked tobacco (finding)	SNOMED Clinical Terms
Derzeitiger Raucher	77176002	Smoker (finding)	SNOMED Clinical Terms
Ehemaliger Raucher	8517006	Ex-smoker (finding)	SNOMED Clinical Terms
Rauchverhalten unbekannt	160614008	Tobacco consumption unknown (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Ex-Raucher seit

43

Wenn ehemaliger Raucher, seit wann?

**Wertedomäne:** Datum/Zeit

Code	Bezeichnung	Codesystem
74010-0	Date quit tobacco smoking	Logical Observation Identifier Names and Codes
160625004	Date ceased smoking (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Packungsjahre

44

Packungsjahr als Produkt aus Anzahl der Jahre, die Zigaretten geraucht wurden, multipliziert mit der durchschnittlichen Anzahl Packungen pro Tag.

Beispiel: Ein Patient, der 20 Jahre lang 2 Schachteln Zigaretten pro Tag raucht, hat 40 pack years.

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
Packungen/Jahr

Code	Bezeichnung	Codesystem
401201003	Cigarette pack-years (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Alkoholkonsum

21

Alkoholkonsum

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V., Medizininformatik-Initiative Use Case Kardiologie

Code	Bezeichnung	Codesystem
365967005	Finding of alcohol intake (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Drinks per Week

46

Drinks per Week. Angegeben wird die Anzahl der alkoholischen Drinks pro Woche. Ein Drink ist definiert als z.B. 0,25 l Bier, 0,1 l Wein oder 0,02 l Spirituosen.

Beispiel: Ein Patient, der jede Woche durchschnittlich zwei Mal 0,5 l Bier trinkt, hat 4 drinks per week.

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
/Woche

Code	Bezeichnung	Codesystem
44940-5	Alcoholic drinks per week - Reported	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Ärztlich diagnostizierte Alkoholkrankheit

47

Aktuelle oder frühere Diagnose einer Alkoholkrankheit, die von einem Arzt diagnostiziert und/oder behandelt wird

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
7200002	Alcoholism (disorder)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Ärztlich diagnostizierte Alkoholkrankheit			
Keine ärztlich diagnostizierte Alkoholkrankheit			

## Bewegungsmangel

536

Bewegungsmangel

**Wertedomäne:** Kode

Noch keine Konzeptliste

## Genetische Disposition

22

Genetische Disposition

## Vorerkrankungen / Diagnosen

23

Vorerkrankungen / Diagnosen

Code	Bezeichnung	Codesystem
102478008	Pre-existing condition (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Kardiale Diagnosen

24

Kardiale Diagnosen

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V., Medizininformatik-Initiative Use Case Kardiologie

### Koronare Herzkrankheit

29

Koronare Herzkrankheit ist definiert als aktuelle oder frühere gestellte Diagnose mit einem oder mehreren der folgenden Kriterien:

- Stenose einer Koronararterie von  $\geq 50\%$  (diagnostiziert bei Herzkatheteruntersuchung einer anderen direkten Bildgebungsmethode der Koronararterien)
- frühere koronare Bypassoperation
- frühere perkutane Koronarintervention
- arteriosklerotisch bedingter Myokardinfarkt.

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
53741008	Coronary arteriosclerosis (disorder)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Herzinsuffizienz

30

Herzinsuffizienz

### Herzinsuffizienz

57

Herzinsuffizienz: aktuelle oder frühere von einem Arzt gestellte dokumentierte Diagnose Herzinsuffizienz, die auf folgenden Symptomen beruht: Luftnot bei leichter Belastung, wiederkehrende Luftnot im Sitzen, Flüssigkeitsüberladung oder pulmonale Rasselgeräusche, Halsvenenstauung, Lungenödem bei einer körperlichen Untersuchung oder Lungenödem im Röntgen Thorax. Die alleinige Dokumentation einer eingeschränkten linksventrikulären Funktion ohne klinische Zeichen der Herzinsuffizienz erfüllt nicht die Definition der Herzinsuffizienz.

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:**

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
84114007	Heart failure (disorder)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Zustand nach Dekompensation

34

Zustand nach Dekompensation als stationäre Aufnahme in einem Krankenhaus mit Symptomen einer Herzinsuffizienz (siehe oben) in der Vergangenheit.

Wertedomäne: Kode

Rationale:

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
87228002	Decompensation (finding)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Erstdiagnose Herzinsuffizienz

51

Zeitpunkt, zu dem erstmals eine Herzinsuffizienz ärztlich diagnostiziert wurde.

Wertedomäne: Datum/Zeit

## Hauptursache der Herzinsuffizienz

49

Hauptursache der Herzinsuffizienz

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Hauptursache der Herzinsuffizienz	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.3	2024-01-02

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Koronare Herzkrankheit (KHK)	53741008	Coronary arteriosclerosis (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Hypertonie	38341003	Hypertensive disorder, systemic arterial (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Primäre Herzklappenerkrankung	368009	Heart valve disorder (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Angeborener Herzfehler	59494005	Congenital septal defect of heart (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Kardiomyopathie	85898001	Cardiomyopathy (disorder)	SNOMED Clinical Terms
andere Ursache	74964007	Other (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

## Nähere Angaben bei Kardiomyopathie

50

Nähere Angaben bei Kardiomyopathie

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Nähere Angaben bei Kardiomyopathie	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.4	2024-01-02

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Dilatative Kardiomyopathie (DCM)	399020009	Congestive cardiomyopathy (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Hypertrophe Kardiomyopathie (HCM)	233873004	Hypertrophic cardiomyopathy (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Restriktive Kardiomyopathie (RCM)	415295002	Restrictive cardiomyopathy (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie (ARVC)	253528005	Arrhythmogenic right ventricular dysplasia (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Amyloidose	17602002	Amyloidosis (disorder)	SNOMED Clinical

			Terms
Ethyltoxisch	90574000	Toxic effect of ethylidoacetate (disorder)	SNOMED Clinical Terms
Chemotherapie	385786002	Chemotherapy care (regime/therapy)	SNOMED Clinical Terms
andere	74964007	Other (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

## NYHA-Klasse derzeit

52

NYHA-Klasse derzeit, Einteilung der Beschwerden des Patienten anhand der Klassifikation der New York Heart Association bei Herzinsuffizienz

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
93124-6	New York Heart Association Functional Classification panel	Logical Observation Identifier Names and Codes
762994006	New York Heart Association Classification class (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
NYHA-Klasse	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.5	2024-01-02 14:49:45

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
NYHA-Klasse I	Keine Beschwerden	LA28404-4	Class I	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse II	Beschwerden bei größerer Belastung	LA28405-1	Class II	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse III	Beschwerden bei leichter Belastung	LA28406-9	Class III	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse IV	Beschwerden in Ruhe	LA28407-7	Class IV	Logical Observation Identifier Names and Codes
unbekannt		261665006	Unknown (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms
nicht erhoben		1220561009	Not recorded (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

## Zustand nach Myokardinfarkt

31

Zustand nach Myokardinfarkt, ärztliche Diagnose der Erkrankung. Ein akuter Myokardinfarkt ist definiert als der Nachweis einer myokardialen Nekrose in einer klinischen Situation, die mit einem Myokardinfarkt vereinbar ist. Eines oder mehrere der folgenden Kriterien müssen zutreffen: Nachweis eines Anstiegs oder Abfalls eines kardialen Biomarkers (präferentiell Troponin) mit mindestens einem Wert oberhalb der 99. Perzentile des oberen Limits der Referenzwerte und zusätzlich mindestens einer dieser Faktoren:

- Ischämiesymptome
- EKG-Veränderungen, die auf eine neue Ischämie hinweisen, z.B. Veränderung der ST-Strecke oder ein neuer Linksschenkelblock, Entwicklung von pathologischen Q-Wellen im EKG
- In der Bildgebung nachweisbarer Verlust von vitalem Myokardgewebe oder neue regionalen Kinetikstörungen
- Angiographischer Nachweis einer Stenose/eine Gefäßverschlusses (Literaturangabe)

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:**

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
22298006	Myocardial infarction (disorder)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Zustand nach Myokarditis

32

Zustand nach Myokarditis

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
50920009	Myocarditis (disorder)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Kardiomyopathie

33

Kardiomyopathie, von einem Arzt gestellte Diagnose einer primären Herzmuskelerkrankung

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
85898001	Cardiomyopathy (disorder)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Angeborene Herzerkrankungen

25

Angeborene Herzerkrankungen

Code	Bezeichnung	Codesystem
13213009	Congenital heart disease (disorder)	SNOMED Clinical Terms

## Angeborener Herzfehler

58

Von einem Arzt diagnostizierter angeborener Herzfehler. Angeborene Herzfehler sind Shuntvitien (z.B. ASD, VSD), angeborene valvuläre Erkrankungen (z. B. Pulmonalstenose) und innerhalb der ersten fünf Lebensjahre diagnostizierte Kardiomyopathien.

Wertedomäne: Kode

Rationale:

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
59494005	Congenital septal defect of heart (disorder)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			



## Niereninsuffizienz

26

Niereninsuffizienz

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V., Medizininformatik-Initiative Use Case Kardiologie

## Niereninsuffizienz

53

Jeder Patient, der eine Einschränkung der Nierenfunktion aufweist. Sofern bekannt, soll der Grad der Nierenfunktionsstörung anhand der abgeschätzten glomerulären Filtrationsrate (eGFR) quantifiziert werden. Es gibt unterschiedliche Verfahren zur Abschätzung, soweit verfügbar, sollte die Formel nach der MDRD-Formel verwendet werden.

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
723188008	Renal insufficiency (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Dialysepflichtigkeit

52

Aktuelle Dialysepflichtigkeit als aktuelle regelmäßige, mindestens wöchentliche Durchführung eines Nierenersatzverfahrens (einschließlich Hämo- und Peritonealdialyse) innerhalb der letzten 30 Tage

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
251859005	Dialysis finding (finding)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Dialysepflichtigkeit	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.6	2024-01-02

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
aktuelle Dialysepflichtigkeit	105502003	Dependence on renal dialysis (finding)	SNOMED Clinical Terms
keine aktuelle Dialysepflichtigkeit	410529002	Not needed (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

## Schweregrad

55

Grad der Nierenfunktionsstörung

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Konzept
GFR 90 ml/min oder höher
GFR 60 - 89 ml/min
GFR 30 - 59 ml/min
GFR 15 - 29 ml/min
GFR < 15 ml/min oder aktuelle Dialysepflicht
unbekannt
nicht erhoben

## Aktuelle Nebendiagnosen

27

Aktuelle Nebendiagnosen

Code	Bezeichnung	Codesystem
398192003	Co-morbid conditions (finding)	SNOMED Clinical Terms

## periphere Arterielle Verschlusskrankheit p AVK

35

periphere Arterielle Verschlusskrankheit p AVK

## periphere Arterielle Verschlusskrankheit p AVK

59

periphere Arterielle Verschlusskrankheit p AVK

Wertedomäne: Kode

Rationale: Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
840580004	Peripheral arterial disease (disorder)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			

unbekannt  
nicht erhoben

## Fontaine-Stadium

60

Fontaine-Stadium

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

### Konzeptliste

Konzept
I
IIa
IIb
III
IV
unbekannt
nicht erhoben

## Akuter ischämischer Verschluss

61

Akuter ischämischer Verschluss

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
413439005	Acute ischemic heart disease (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Schlaganfall/TIA

36

Schlaganfall/TIA

## Schlaganfall

62

Schlaganfall

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
230690007	Cerebrovascular accident (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Ätiologie und Diagnose des Schlaganfall

64

Ätiologie und Diagnose des Schlaganfall

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

### Konzeptliste

Konzept
ischämisch
hämorrhagisch
unbekannt
nicht erhoben

## Transitorisch ischämische Attacke (TIA)

63

Transitorisch ischämische Attacke (TIA)

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
266257000	Transient ischemic attack (disorder)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Datum des Ereignisses

65

Datum des Ereignisses

**Wertedomäne:** Datum/Zeit

### Chronische Lungenerkrankung

37

Chronische Lungenerkrankung

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
413839001	Chronic lung disease (disorder)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Primäre pulmonale Hypertonie

38

Primäre pulmonale Hypertonie

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
70995007	Pulmonary hypertension (disorder)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

**Krebserkrankung vor mehr als 5 Jahren**

39

Krebserkrankung vor mehr als 5 Jahren

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

**Krebserkrankung vor weniger als 5 Jahren**

40

Krebserkrankung vor weniger als 5 Jahren

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Weitere Diagnosen

28

Weitere Diagnosen

## Belastungsdyspnoe

41

Belastungsdyspnoe

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
60845006	Dyspnea on exertion (finding)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Ruhedyspnoe

42

Ruhedyspnoe

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
161941007	Dyspnea at rest (finding)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
---------	------	-------------	------------

ja  
nein  
unbekannt  
nicht erhoben

## Periphere Ödeme

43

Periphere Ödeme

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
271809000	Peripheral edema (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Halsvenenstauung

44

Halsvenenstauung

**Wertedomäne:** Kode

**Rationale:** Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
5499009	Pulmonary hypertensive venous disease (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			



nicht erhoben

## Pulmonale Rasselgeräusche

45

Pulmonale Rasselgeräusche

Wertedomäne: Kode

Rationale: Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Code	Bezeichnung	Codesystem
47653008	Harsh breath sounds (finding)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Voruntersuchungen

458

Voruntersuchungen

### Beschreibung

468

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

### Zeitpunkt

469

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

## Bisherige kardiovaskuläre Interventionen

459

Bisherige kardiovaskuläre Interventionen

### Kategorie

541

Kategorie

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Kardiovaskuläre Interventionen	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.9	2024-02-07 11:09:07

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
Interventionelle Koronare Revaskularisation	81266008	Heart revascularization (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Periphere Revaskularisation	233497001	Limb revascularization (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Koronare Bypass- Operation	232717009	Coronary artery bypass grafting (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Sonstige Gefäß-Operation	30904006	Vascular surgery procedure (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Herzklappen-Interventionen	85830006	Repair of heart valve (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Aortenklappe	1155885007	Repair of aortic valve (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Pulmonalklappe	386749005	Repair of pulmonary valve (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Mitralklappe	384641003	Repair of mitral valve (procedure)	SNOMED Clinical Terms
Trikuspidalklappe	384643000	Repair of tricuspid valve (procedure)	SNOMED Clinical Terms

## Beschreibung

470

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

## Zeitpunkt

471

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

## Medikation

461

Medikation

## Beschreibung

472

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

## Sonstige Implantate

460

Sonstige Implantate

## Kategorie

542

Kategorie

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Konzept
Herzschrittmacher
Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)
Implantierbare Cardiale Monitore (ICD)
Kardiale Kontraktionsmodulation (CCM)
Barostimulation
Kardialer Monitor

### Beschreibung

473

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

### Zeit

474

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

### Sonstige Voroperationen

462

Sonstige Voroperationen

### Beschreibung

475

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

### Zeitpunkt

476

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

### Wearables

463

Wearables

### Beschreibung

477

Beschreibung

Wertedomäne: Zeichenkette

## Nutzung seit

478

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

## Ernährungsverhalten

723

Allgemeines Ernährungsverhalten

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ernährungsform	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.10	2024-02-07 17:25:20

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
normal	310503003	Diet average (finding)	SNOMED Clinical Terms
fleischarm	226236007	No red meat diet (finding)	SNOMED Clinical Terms
vegetarisch	300928006	Vegetarian (finding)	SNOMED Clinical Terms
vegan	138045004	Vegan diet (finding)	SNOMED Clinical Terms

## Untersuchungen

3

Kardiologische Untersuchungen

## Labor

66

Laborparameter in der Kardiologie, vgl. MII Labor-Hitliste v.a. bzgl. Einheiten und Material und MIOs

## Kardiologische Parameter

67

Kardiologische Parameter

## Creatinkinase (CK) gesamt

68

Creatinkinase (CK) gesamt

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2157-6	Creatine kinase [Enzymatic activity/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## CK-MB

69

CK-MB

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
32673-6	Creatine kinase.MB [Enzymatic activity/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Troponin T/ I

70

Troponin T/ I

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
10839-9	Troponin I.cardiac [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes
6598-7	Troponin T.cardiac [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## hsTroponin T

71

hsTroponin T

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
67151-1	Troponin T.cardiac [Mass/volume] in Serum or Plasma by High sensitivity method	Logical Observation Identifier Names and Codes

## NT-proBNP

72

NT-proBNP

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
33762-6	Natriuretic peptide.B prohormone N-Terminal [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## BNP

73

BNP

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
30934-4	Natriuretic peptide B [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Allgemeines Labor

74

Allgemeines Labor

## Natrium

75

Natrium

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2951-2	Sodium [Moles/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Kalium

76

Kalium

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2823-3	Potassium [Moles/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Calcium

77

Calcium

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
17861-6	Calcium [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Magnesium

78

Magnesium

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
19123-9	Magnesium [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## BSG

79

BSG

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
30341-2	Erythrocyte sedimentation rate	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Cholesterin

80

Cholesterin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2093-3	Cholesterol [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## LDL-Cholesterin

81

LDL-Cholesterin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
22748-8	Cholesterol in LDL [Moles/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## HDL-Cholesterin

82

HDL-Cholesterin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
14646-4	Cholesterol in HDL [Moles/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Triglyceride

83

Triglyceride

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2571-8	Triglyceride [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## CRP

84

CRP

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
1988-5	C reactive protein [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## GGT

85

GGT

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2324-2	Gamma glutamyl transferase [Enzymatic activity/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Eisen

86

Eisen

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2498-4	Iron [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Ferritin

87

Ferritin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2276-4	Ferritin [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Transferrinsättigung

88

Transferrinsättigung

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2502-3	Iron saturation [Mass Fraction] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## HS

89

HS

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
3084-1	Urate [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes



## TSH

90

TSH

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
3016-3	Thyrotropin [Units/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## T3 / T4

91

T3 / T4

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
3051-0	Triiodothyronine (T3) Free [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes
3024-7	Thyroxine (T4) free [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Nephrologische Parameter

92

Nephrologische Parameter

## Leuko

93

Leuko

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
26464-8	Leukocytes [# /volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Kreatinin

94

Kreatinin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2160-0	Creatinine [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Harnstoff

95

Harnstoff

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
3091-6	Urea [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## MDRD

96

MDRD

**Wertedomäne:** Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
48642-3	Glomerular filtration rate/1.73 sq M.predicted among non-blacks [Volume Rate/Area] in Serum, Plasma or Blood by Creatinine-based formula (MDRD)	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Albumin

97

Albumin

**Wertedomäne:** Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
1751-7	Albumin [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## INR

98

INR

**Wertedomäne:** Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
6301-6	INR in Platelet poor plasma by Coagulation assay	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Myoglobin im Urin

99

Myoglobin im Urin

**Wertedomäne:** Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2641-9	Myoglobin [Mass/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes

## weiteres Labor

100

weiteres Labor

## Anti-Cardiolipin-Ak

101

Anti-Cardiolipin-Ak

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
3180-7	Cardiolipin Ab [Units/volume] in Serum by Immunoassay	Logical Observation Identifier Names and Codes

## ACT (Plasma)

102

ACT (Plasma)

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
48344-6	Activated clotting time.kaolin induced of Platelet poor plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Myoglobin

103

Myoglobin

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
2639-3	Myoglobin [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Lipoprotein A

104

Lipoprotein A

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
10835-7	Lipoprotein a [Mass/volume] in Serum or Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Erythrozyten

105

Erythrozyten

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
26453-1	Erythrocytes [# /volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Leukozyten

106

Leukozyten

**Wertedomäne: Quantität**

Code	Bezeichnung	Codesystem
26464-8	Leukocytes [# /volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Thrombozyten

107

Thrombozyten

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
26515-7	Platelets [# /volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Hämoglobin

108

Hämoglobin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
718-7	Hemoglobin [Mass/volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Hämatokrit

109

Hämatokrit

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
20570-8	Hematocrit [Volume Fraction] of Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Freies Hämoglobin

110

Freies Hämoglobin

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
721-1	Free Hemoglobin [Mass/volume] in Plasma	Logical Observation Identifier Names and Codes

## HbA1C

111

HbA<sub>1c</sub>

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
41995-2	Hemoglobin A1c [Mass/volume] in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes

4548-4	Hemoglobin A1c/Hemoglobin.total in Blood	Logical Observation Identifier Names and Codes
--------	--	--

## PTT

112

PTT

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
14979-9	aPTT in Platelet poor plasma by Coagulation assay	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Granulozyten-Esterase

113

Granulozyten-Esterase

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
27297-1	Leukocyte esterase [Units/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes
5799-2	Leukocyte esterase [Presence] in Urine by Test strip	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Nitrit

114

Nitrit

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
21420-5	Nitrate [Mass/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes
32030-9	Nitrate [Presence] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes

## pH

115

pH

Wertedomäne: Quantität

## Glucose

116

Glucose

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
------	-------------	------------

## Ketonkörper

117

Ketonkörper

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
49779-2	Ketones [Mass/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes
33903-6	Ketones [Presence] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Urobilinogen

118

Urobilinogen

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
13658-0	Urobilinogen [Presence] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes
3107-0	Urobilinogen [Mass/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Bilirubin gesamt

119

Bilirubin gesamt

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
1977-8	Bilirubin.total [Presence] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes
1978-6	Bilirubin.total [Mass/volume] in Urine	Logical Observation Identifier Names and Codes

## ASAT/ GOT

621

ASAT/ GOT

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
U/l
µkatal/L

## ALAT/ GPT

622

ALAT/ GPT

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
U/l
µkatal/L

## Körpergröße

120

Körpergröße

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8302-2	Body height	Logical Observation Identifier Names and Codes
1153637007	Body height (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Körpergewicht

121

Körpergewicht

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
29463-7	Body weight	Logical Observation Identifier Names and Codes
27113001	Body weight (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## BMI

122

BMI

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
39156-5	Body mass index (BMI) [Ratio]	Logical Observation Identifier Names and Codes
60621009	Body mass index (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Körperfettanteil

734

Körperfettanteil in %, mögliche Methoden Hautfaltendicke/Calipometrie, Bioelektrische Impedanzanalyse

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
%

## Blutdruck

123

Blutdruck

Code	Bezeichnung	Codesystem
------	-------------	------------

85354-9	Blood pressure panel with all children optional	Logical Observation Identifier Names and Codes
75367002	Blood pressure (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Blutdruck nach 5 Minuten Ruhe

124

Blutdruck systolisch/diastolisch, gemessen nach 5 Minuten Ruhe

Wertedomäne: Zusammenstellung von Daten

### Knöchel-Arm-Index

735

Knöchel-Arm-Index / ABI, durch Doppler-Sonographie / Blutdruckmessung bestimmt

Quotient aus systolischem Blutdruck, gemessen an oberer und unterer Extremität

Normalwert: < 0,9

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
%

Code	Bezeichnung	Codesystem
77194-9	Ankle-brachial index	Logical Observation Identifier Names and Codes

### Herzfrequenz

125

Herzfrequenz

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8867-4	Heart rate	Logical Observation Identifier Names and Codes
364075005	Heart rate (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Herzrhythmus

126

Herzrhythmus

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8884-9	Heart rate rhythm	Logical Observation Identifier Names and Codes

### O2-Messung

127

O<sub>2</sub>-Messung

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
2708-6	Oxygen saturation in Arterial blood	Logical Observation Identifier Names and Codes



59408-5	Oxygen saturation in Arterial blood by Pulse oximetry	Logical Observation Identifier Names and Codes
442476006	Arterial oxygen saturation (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Körperumfänge

729

Körperumfänge

### Bauchumfang

730

Bauchumfang, in der Mitte zwischen Beckenkamm und Rippenbogen parallel zum Boden gemessen

Normalwerte: Frauen < 88 cm; Männer < 102 cm

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
cm

Code	Bezeichnung	Codesystem
396552003	Abdominal circumference (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Taillenumfang

731

Taillenumfang

Frauen / Männer: Normalgewicht: < 80 / < 94; Übergewicht: 80 - 87,9 / 94 -101; Adipositas: > 88 / > 102

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
cm

Code	Bezeichnung	Codesystem
276361009	Waist circumference (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

### Hüftumfang

732

Hüftumfang, größtes Maß über dem Gesäß

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
cm

Code	Bezeichnung	Codesystem
284472007	Hip circumference (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Quotient Bauch-/Taillenumfang und Hüftumfang

733

Quotient aus Bauch-/Taillenumfang und Hüftumfang (engl. WHR: waist to hip ratio)

Frauen / Männer: Normalgewicht: < 0,8 / < 0,9; Übergewicht: 0,8 - 0,84 / 0,9 - 0,99; Adipositas: > 0,85 / > 1,0

Wertedomäne: Zeichenkette

Code	Bezeichnung	Codesystem
248367009	Waist/hip ratio (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Elektrokardiogramm

128

Elektrokardiogramm, vgl. ISiK Vitalzeichen EKG und MIOs

## Ergebnisse

129

Ergebnisse

## Herzfrequenz

130

Herzfrequenz

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
76282-3	Heart rate.beat-to-beat by EKG	Logical Observation Identifier Names and Codes

## QT-Zeit

131

QT-Zeit

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8634-8	Q-T interval	Logical Observation Identifier Names and Codes

## PQ-Zeit

132

PQ-Zeit

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8627-2	P wave duration	Logical Observation Identifier Names and Codes

## QRS-Dauer

133

QRS-Dauer

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
8897-1	QRS complex Ventricles by EKG	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Rhythmus

134

Rhythmus

Wertedomäne: Quantität

Code	Bezeichnung	Codesystem
9874-9	Rhythm segment [Interpretation] Narrative by EKG	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Q-Wellen als Hinweis auf abgelaufenen Infarkt

135

Q-Wellen als Hinweis auf abgelaufenen Infarkt

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
365412003	Finding of electrocardiogram Q wave (finding)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Diskordante T-Negativierungen

140

Diskordante T-Negativierungen

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Stimulation (z. B. Schrittmacher)

145

Stimulation (z. B. Schrittmacher)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
762668000	Stimulation of muscle pocket due to and after implantation of cardiac pacemaker (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## AV-Block

150

AV-Block

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
233917008	Atrioventricular block (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Schenkelblock

155

Schenkelblock

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
63467002	Left bundle branch block (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Hemiblock

160

Hemiblock

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
37760005	Left anterior fascicular block (disorder)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## ST-Strecken pathologisch

165

ST-Strecken pathologisch

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
55930002	Electrocardiographic ST segment changes (finding)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Langzeit-Elektrokardiogramm

170

Langzeit-Elektrokardiogramm

Code	Bezeichnung	Codesystem
46825001	Electrocardiographic monitoring (procedure)	SNOMED Clinical Terms
715994002	72 hour ambulatory electrocardiographic monitoring (procedure)	SNOMED Clinical Terms
252417001	24 Hour electrocardiogram (procedure)	SNOMED Clinical Terms
427446001	48 hour ambulatory electrocardiographic monitoring (procedure)	SNOMED Clinical Terms

### Ergebnisse

479

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

## Belastungs-Elektrokardiogramm

724

Belastungs-Elektrokardiogramm

### Ergebnisse

725

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

## Wearables/ Sensorik

171

Wearables/ Sensorik

### 1-Kanal-EKG (Smartwatch)

172

1-Kanal-EKG (Smartwatch)

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Pulswellenmessung (PPG)

173

Pulswellenmessung (PPG)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
8499008	Pulse, function (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Sauerstoffmessung

174

Sauerstoffmessung

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
103228002	Hemoglobin saturation with oxygen (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Aktivität-/ Ruhepuls

175

Aktivität-/ Ruhepuls

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
263678003	At rest (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms
309604004	During exercise (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Schritte

176

Schritte

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
55423-8	Number of steps in unspecified time Pedometer	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Schlafqualität/ Schlafphasen

177

Schlafqualität/ Schlafphasen

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
248254009	Quality of sleep (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Weitere Medical Devices/ Telemonitoring

178

Weitere Medical Devices/ Telemonitoring



## Beschreibung

707

Beschreibung weitere Medical Devices/ Telemonitoring

Wertedomäne: Zeichenkette

## Gefäßsonographie

180

Gefäßsonographie

Code	Bezeichnung	Codesystem
48526000	Ultrasound peripheral vascular flow study (procedure)	SNOMED Clinical Terms

## Ergebnisse

481

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

## Echokardiographie (Transthorakale Echokardiographie)

181

Echokardiographie (Transthorakale Echokardiographie)

Code	Bezeichnung	Codesystem
40701008	Echocardiography (procedure)	SNOMED Clinical Terms

## Herzfrequenz

182

Herzfrequenz

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
/min

Code	Bezeichnung	Codesystem
8892-2	Heart rate Peripheral artery by US.doppler	Logical Observation Identifier Names and Codes

## Herzrhythmus

183

Herzrhythmus

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Konzept
Sinus-Rhythmus
Vorhofflimmern
Schrittmacher
SM+Sinusrhythmus

SM+Vorhofflimmern  
Stimulationsmodus  
anderer Rhythmus

### Weitere Informationen zu Schrittmacher

543

Weitere Informationen zu Schrittmacher

Wertedomäne: Zeichenkette

### Körperoberfläche

184

Körperoberfläche

Wertedomäne: Quantität

### Bildgebendes Untersuchungsergebnis

708

Bildgebendes Untersuchungsergebnis

Wertedomäne: Text

### Einteilung der Herzleistung nach der European Society of Cardiology (ESC)

192

Einteilung der Herzleistung nach der European Society of Cardiology (ESC)

Wertedomäne: Quantität

### Szintigraphie/ Cardio CT

193

Szintigraphie/ Cardio CT

### Ergebnisse

537

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

### Stress-Echokardiographie

194

Stress-Echokardiographie

### Ergebnisse

538

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

### Herzkatheter

195

Herzkatheter

## Datum

646

Datum der Untersuchung

Wertedomäne: Datum

## Ergebnisse

623

Ergebnis Herzkatheteruntersuchung

Beziehung:

- Spezialisierung: Ergebnis Herzkatheteruntersuchung - Datenelement oemii-dataelement-543 - 2020-10-10

## Rechtsherzkatheteruntersuchung

645

Rechtsherzkatheteruntersuchung

### Rechtsherzkatheteruntersuchung durchgeführt?

643

Rechtsherzkatheteruntersuchung durchgeführt?

Wertedomäne: Boolescher Wert

## Linksventrikulärer enddiastolischer Druck (LVEDP)

624

Linksventrikulärer enddiastolischer Druck (LVEDP)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm[Hg]

## Herzzeitvolumen

625

Herzzeitvolumen

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
l/min

## Systolischer pulmonalarterieller Druck

626

Systolischer pulmonalarterieller Druck

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm[Hg]

### Diastolischer pulmonalarterieller Druck

627

Diastolischer pulmonalarterieller Druck

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm[Hg]

### Mittlerer pulmonalarterieller Druck

628

Mittlerer pulmonalarterieller Druck

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm[Hg]

### Pulmonalkapillärer Druck (PCWP)

629

Pulmonalkapillärer Druck (PCWP)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm[Hg]

### Zentralvenöse Sauerstoffsättigung

630

Zentralvenöse Sauerstoffsättigung

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
%

## Arterielle Sauerstoffsättigung

631

Arterielle Sauerstoffsättigung

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
%

## Transpulmonaler Gradient

632

Transpulmonaler Gradient

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
mm[Hg]

## Lungengefäßwiderstand

633

Lungengefäßwiderstand

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
dyn.s.cm-5

## Systemischer Gefäßwiderstand (SVR)

634

Systemischer Gefäßwiderstand (SVR)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
dyn.s.cm-5

## Mittel '+dP/dT LV

635

Mittel '+dP/dT LV

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
---------

mm[Hg]/s

### Mittel '-dP/dT LV

636

Mittel '-dP/dT LV

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

mm[Hg]/s

### Transaortaler Gradient

637

Transaortaler Gradient

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

mm[Hg]

### Cardiac Index

638

Cardiac Index

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

l/min/m<sup>2</sup>

### Systolische Ejektionszeit

639

Systolische Ejektionszeit

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

ms

### Diastolische Füllungszeit

640

Diastolische Füllungszeit

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

ms

## Pumpfunktion

641

Pumpfunktion

**Wertedomäne:** Kode

**Konzeptliste**

Konzept

Gut [1]

Leicht eingeschränkt [2]

Mittelgradig eingeschränkt [3]

MittelHochgradig eingeschränkt [4]

## Kommentar

642

Kommentar

**Wertedomäne:** Zeichenkette

## Linksherzkatheteruntersuchung

647

Linksherzkatheteruntersuchung

## Linksherzkatheteruntersuchung durchgeführt?

644

Linksherzkatheteruntersuchung durchgeführt?

**Wertedomäne:** Boolescher Wert

## Koronare Herzkrankheit

198

Koronare Herzkrankheit

**Wertedomäne:** Kode

**Konzeptliste**

Konzept

Koronarsklerose

1-Gefäß-KHK

2-Gefäß-KHK

3-Gefäß-KHK  
keine KHK  
unbekannt  
nicht erhoben

## Beurteilungen

197

Beurteilungen

Wertedomäne: Zeichenkette

## Myokardbiopsie

648

Myokardbiopsie

### Myokardbiopsie durchgeführt?

199

Myokardbiopsie durchgeführt?

Wertedomäne: Boolescher Wert

## Ventrikel

649

Ventrikel

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Konzept
Linker Ventrikel
Rechter Ventrikel
Linker und rechter Ventrikel
unbekannt

## Prozedurale Komplikationen

650

Prozedurale Komplikationen

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Konzept
Apoplex
Perikarderguss
Perikardtampnade
Access-site
minor bleeding



major bleeding

Tod

Sonstige

## Elektrophysiologische Untersuchung

200

Elektrophysiologische Untersuchung

### Ergebnisse

539

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

## Magnetresonanztomographie

201

MR

### Datum

651

Datum der Untersuchung

Wertedomäne: Datum

### Cine-4-Kammerblick

652

Cine-4-Kammerblick

### Diameter des rechten Ventrikels

653

Diameter des rechten Ventrikels

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

mm

### Diameter des rechten Vorhofs

654

Diameter des rechten Vorhofs

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

mm

## MAPSE

655

MAPSE

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

mm

## TAPSE

656

TAPSE

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

mm

## Maximale Fläche des linken Vorhofs

657

Maximale Fläche des linken Vorhofs

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

cm<sup>2</sup>

## Minimale Fläche des linken Vorhofs

658

Minimale Fläche des linken Vorhofs

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

cm<sup>2</sup>

## Cine multi-slice Kurzachse

659

Cine multi-slice Kurzachse

## Basales Septum (Intraventrikuläre Septumdicke)

660

Basales Septum (Intraventrikuläre Septumdicke)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm

### Basale Lateralwand

661

Basale Lateralwand

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm

### Linksventrikulärer enddiastolischer Diameter (LVEDD)

662

Linksventrikulärer enddiastolischer Diameter (LVEDD)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm

### Linksventrikulärer endsystolischer Diameter (LVESD)

663

Linksventrikulärer endsystolischer Diameter (LVESD)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm

### Linksventrikuläre Ejektionsfraktion (LV-EF)

664

Linksventrikuläre Ejektionsfraktion (LV-EF)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
%

### Linksventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (LV-EDVI)

665

Linksventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (LV-EDVI)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Linksventrikulärer endsystolischer Volumenindex (LV-ESVI)

666

Linksventrikulärer endsystolischer Volumenindex (LV-ESVI)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Linksventrikulärer Schlagvolumenindex (LV-SVI)

667

Linksventrikulärer Schlagvolumenindex (LV-SVI)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Indexierte linksventrikuläre Masse (LV-Masse/Körperoberfläche)

668

Indexierte linksventrikuläre Masse (LV-Masse/Körperoberfläche)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

g/m<sup>2</sup>

### Rechtsventrikuläre Ejektionsfraktion (RV-EF)

669

Rechtsventrikuläre Ejektionsfraktion (RV-EF)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

%

### Rechtsventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (RV-EDVI)

670

Rechtsventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (RV-EDVI)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Rechtsventrikulärer endsystolischer Volumenindex (RV-ESVI)

671

Rechtsventrikulärer endsystolischer Volumenindex (RV-ESVI)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Rechtsventrikulärer Schlagvolumenindex (RV-SVI)

672

Rechtsventrikulärer Schlagvolumenindex (RV-SVI)

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

ml/m<sup>2</sup>

### Herzzeitvolumen

673

Herzzeitvolumen

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit

l/min

### Cardiac Index

674

Cardiac Index

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
l/min/m <sup>2</sup>

### Maximale ventrikuläre Wanddicke

675

Maximale ventrikuläre Wanddicke

Wertedomäne: Quantität

Eigenschaft:

Einheit
mm

### AHA 17 Segmentmodell

207

AHA 17 Segmentmodell

### Myokardiales Ödem im AHA 17 Segmentmodell

676

Myokardiales Ödem im AHA 17 Segmentmodell

### Ergebnis

677

Ergebnis

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Konzept
Ja
Nein

### Kommentar

678

Kommentar

Wertedomäne: Zeichenkette

### Quantitative T1 Zeit im AHA 17 Segmentmodell vor Gabe des Kontrastmittels

679

Quantitative T1 Zeit im AHA 17 Segmentmodell vor Gabe des Kontrastmittels

### Ergebnis

680

Ergebnis

Wertedomäne: Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
ms

**Kommentar**

681

Kommentar

**Wertedomäne:** Zeichenkette

**Quantitative T1 Zeit im AHA 17 Segmentmodell nach Gabe des Kontrastmittels**

682

Quantitative T1 Zeit im AHA 17 Segmentmodell nach Gabe des Kontrastmittels

**Ergebnis**

683

Ergebnis

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
ms

**Kommentar**

684

Kommentar

**Wertedomäne:** Zeichenkette

**Quantitative T2 Zeit im AHA 17 Segmentmodell**

685

Quantitative T2 Zeit im AHA 17 Segmentmodell

**Ergebnis**

686

Ergebnis

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
ms

## Kommentar

687

Kommentar

Wertedomäne: Zeichenkette

## Multiplanare späte Kontrastmittelanreicherung (LGE)

208

Multiplanare späte Kontrastmittelanreicherung (Late Gadolinium Enhancement (LGE))

## LGE in AHA 17 Segmentmodell Infarkttypisch

688

LGE in AHA 17 Segmentmodell Infarkttypisch

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Spiroergonomie

209

Spiroergonomie

## Ergebnisse

540

Ergebnisse

Wertedomäne: Zeichenkette

## Ejektionsfraktion

210

Ejektionsfraktion

## Messmethode

689

Messmethode

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Konzept
Invasives Messverfahren



Nicht-invasives Messverfahren  
Transthorakale Echokardiografie (TEE)  
Magnetresonanztomografie (Kardio-MRT)

### rechtsventrikuläre Ejektionsfraktion

690

rechtsventrikuläre Ejektionsfraktion: Ejektionsfraktion der rechten Herzkammer (RVEF)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
%

### linksventrikuläre Ejektionsfraktion

691

linksventrikuläre Ejektionsfraktion: Ejektionsfraktion der linken Herzkammer (LVEF)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
%

## Skalen/ Scores

211

Skalen/ Scores

### BARCELONA-Algorithmus

212

Barcelona

#### Datum

692

Datum der Erhebung

**Wertedomäne:** Datum

#### Beurteilung

693

BARCELONA-Algorithmus Beurteilung

**Wertedomäne:** Kode

**Konzeptliste**

Konzept
Verdacht auf Myokardinfarkt
kein Verdacht auf Myokardinfarkt

## MAGGIC Risk Score

213

Meta-Analysis Global Group in Chronic (MAGGIC) Heart Failure Risk Score

### Datum

694

Datum der Erhebung

**Wertedomäne:** Datum

### Score

695

Score

**Wertedomäne:** Ordinalzahl

Noch keine Konzeptliste

## CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc-Score

214

CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc-Score

### Datum

696

Datum der Erhebung

**Wertedomäne:** Datum

### Score

697

Score

**Wertedomäne:** Ordinalzahl

**Konzeptliste**

## NYHA-Klassifikation

215

NYHA

### Datum

698

Datum der Erhebung

**Wertedomäne:** Zeichenkette

### NYHA-Klasse derzeit

699

NYHA-Klasse derzeit, Einteilung der Beschwerden des Patienten anhand der Klassifikation der New York

Heart Association bei Herzinsuffizienz

**Wertedomäne:** Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
93124-6	New York Heart Association Functional Classification panel	Logical Observation Identifier Names and Codes
762994006	New York Heart Association Classification class (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

**Konzeptliste**

Value Set	Id	Gültigkeit ab
NYHA-Klasse	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.5	2024-01-02 14:49:45

Konzept	Beschreibung	Code	Bezeichnung	Codesystem
NYHA-Klasse I	Keine Beschwerden	LA28404-4	Class I	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse II	Beschwerden bei größerer Belastung	LA28405-1	Class II	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse III	Beschwerden bei leichter Belastung	LA28406-9	Class III	Logical Observation Identifier Names and Codes
NYHA-Klasse IV	Beschwerden in Ruhe	LA28407-7	Class IV	Logical Observation Identifier Names and Codes
unbekannt		261665006	Unknown (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms
nicht erhoben		1220561009	Not recorded (qualifier value)	SNOMED Clinical Terms

## 6-Min-Gehtest

216

6-Min-Gehtest

**Synonyme:**

- Sechs-Minuten-Gehtest

## Datum

700

Datum der Untersuchung

**Wertedomäne:** Datum

## Wegstrecke

701

Wegstrecke in Metern

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit
m

## Diagnosen

4

Relevante Diagnosen, wenn codiert, dann wie bisher üblich in ICD10 (deutsche Fassung), möglich sind aber auch Codierungen unter Nutzung von SNOMED-CT, Orpha-Kennnummern, Alpha-ID sowie weiterer hier nicht näher spezifizierter Kodierungen.

Code	Bezeichnung	Codesystem
439401001	Diagnosis (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Diagnose

516

(An anderer Stelle im Detail definiert, hier nur referenziert)

Diagnose

## Behandlungen

5

Durchgeführte Behandlungen

## Medikation

221

Medikation

## Medikation

517

(An anderer Stelle im Detail definiert, hier nur referenziert)

Medikation

Code	Bezeichnung	Codesystem
182833002	Medication given (situation)	SNOMED Clinical Terms

## Implantate

222

Implantate

## Herzschrittmacher

223

Herzschrittmacher

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
14106009	Cardiac pacemaker, device (physical object)	SNOMED Clinical Terms

## Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			

unbekannt  
nicht erhoben

## Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)

228

Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
704708004	Cardiac resynchronization therapy implantable pacemaker (physical object)	SNOMED Clinical Terms
1263462004	Cardiac resynchronization therapy defibrillator pulse generator (physical object)	SNOMED Clinical Terms
704707009	Cardiac resynchronization therapy implantable defibrillator (physical object)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Implantierbare kardiale Monitore (ICD)

233

Implantierbarer Kardioverter/Defibrillator, implantierbare kardiale Monitore (ICD)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
470646006	Implantable cardiac monitor (physical object)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Kardiale Kontraktionsmodulation (CCM)

238

Kardiale Kontraktionsmodulation (CCM)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
467207002	Cardiac contractility modulation system (physical object)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Barostimulation

243

Barostimulation

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
462974006	Neuromuscular electrical stimulation system programmer (physical object)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Ereignis-Rekorder

248

Herzmonitor (ICM), Ereignis-Rekorder, Event-Rekorder

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
711505005	Patient-activated electrocardiographic monitor and recording device (physical object)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Interventionen

253

Interventionen

### Kardioversion

254

Kardioversion

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
250980009	Cardioversion (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Kardiologische Interventionen

259

Kardiologische Interventionen

#### Dilatation

260

Dilatation

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
449033003	Balloon dilation of cardiac conduit (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
-----------	----	---------------

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Stent

265

Stent

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
103716009	Placement of stent (procedure)	SNOMED Clinical Terms
449389000	Placement of stent in cardiac conduit (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Rhythmologische Interventionen

270

Rhythmologische Interventionen

### Pulmonale Venen Isolation (PVI) und andere

271

Pulmonale Venen Isolation (PVI) und andere

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
---------	------	-------------	------------



ja  
nein  
unbekannt  
nicht erhoben

## Interventionelle Klappen

276

Interventionelle Klappen

Wertedomäne: Kode

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Chirurgische Interventionen

281

Chirurgische Interventionen

### Bypass

282

Bypass

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
88834003	Construction of shunt (procedure)	SNOMED Clinical Terms

### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Herztransplantation

287

Herztransplantation

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
32413006	Transplantation of heart (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Herzklappenersatz/ Konventionelle Klappen

292

Herzklappenersatz/ Konventionelle Klappen

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
34068001	Heart valve replacement (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## links-/rechts-ventrikuläre Assist Devices (LVAD, RVAD)

297

links-/rechts-ventrikuläre Assist Devices (LVAD, RVAD)

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
232967006	Implantation of left cardiac ventricular assist device (procedure)	SNOMED Clinical

232966002	Implantation of right cardiac ventricular assist device (procedure)	Terms SNOMED Clinical Terms
-----------	---	--------------------------------

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Lebensstil-Sekundär-/Tertiärprävention

302

Lebensstil-Sekundär-/Tertiärprävention (nicht-medikamentös oder -interventionell)

### Diät

303

Diät, Ernährungsberatung, Ernährungsoptimierung, Salzrestriktion, Flüssigkeitsrestriktion etc.

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
41829006	Dietary finding (finding)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Physiotherapie

308

Physiotherapie

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
266739000	Physiotherapy/remedial therapy (regime/therapy)	SNOMED Clinical Terms

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
-----------	----	---------------

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Sport

313

Sport

Code	Bezeichnung	Codesystem
14468000	Sports activity (observable entity)	SNOMED Clinical Terms

## Sportart

727

Sportart

**Wertedomäne:** Zeichenkette

## Häufigkeit

726

Häufigkeit der Sportlichen Aktivität (anzugeben in pro Woche)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

/Woche

**Beispiel:**

1 x pro Woche

## Dauer

728

Dauer der sportlichen Aktivität (anzugeben in Minuten)

**Wertedomäne:** Quantität

**Eigenschaft:**

Einheit

min

**Beispiel:**

45 min

## Edukation

318

Edukation

Wertedomäne: Kode

Code	Bezeichnung	Codesystem
409073007	Education (procedure)	SNOMED Clinical Terms

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Nutzung von DiGA

323

Nutzung von DiGA

Wertedomäne: Kode

Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Palliativ

328

Palliativ

## Palliativ Behandlung

357

Palliativ Behandlung

Wertedomäne: Zeichenkette

Code	Bezeichnung	Codesystem
362964009	Palliative procedure (procedure)	SNOMED Clinical Terms

## Plan / Weitere Versorgung

6

Plan / Weitere Versorgung

### Entlassung

329

Entlassung

#### Zeitpunkt

330

Zeitpunkt

Wertedomäne: Datum/Zeit

#### Enlass-Medikation

331

Enlass-Medikation

#### Medikation

518

(An anderer Stelle im Detail definiert, hier nur referenziert)

Medikation

### Versorgungskoordination

332

Versorgungskoordination: wer nimmt mit wem Kontakt für welche Aktion auf, Entlassmanagement / Überleitungsmanagement

#### Tätigkeit

333

Tätigkeiten: Monitoring, etc.

Wertedomäne: Kode

Noch keine Konzeptliste

#### Akteur

334

Akteur: Hausarzt, Facharzt, Pflege

Wertedomäne: Kode

Noch keine Konzeptliste

### Weitere kardiologische Betreuung

335

Weitere kardiologische Betreuung

#### Teilnahme an einem DMP

336

Teilnahme an einem DMP

Wertedomäne: Kode

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Telemonitoring

341

Telemonitoring

Wertedomäne: Kode

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

### Rehabilitation

346

Rehabilitation

#### Rehabilitation geplant

347

Rehabilitation geplant

Wertedomäne: Kode

#### Konzeptliste

Value Set	Id	Gültigkeit ab
Ja / Nein / Unbekannt / Nicht erhoben	2.16.840.1.113883.3.1937.777.75.11.8	2024-01-24 16:39:47

Konzept	Code	Bezeichnung	Codesystem
ja			
nein			
unbekannt			
nicht erhoben			

## Details zur Rehabilitation

352

Details zur Rehabilitation

## Gründe für die medizinische Rehabilitation

353

Gründe für die medizinische Rehabilitation

**Wertedomäne:** Kode

Noch keine Konzeptliste

## Ziele der medizinischen Rehabilitation

354

Ziele der medizinischen Rehabilitation

## Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)

355

Internationale Klassifikation der Funktionsfähigkeit, Behinderung und Gesundheit (ICF)

**Wertedomäne:** Kode

Noch keine Konzeptliste

## Palliativ

356

Palliativ

## Palliative weitere Versorgung

358

Palliative weitere Versorgung

**Wertedomäne:** Zeichenkette