

DZHK-Itemkatalog

Im Rahmen von DZHK-Studien wird eine standardisierte Datenerfassung angestrebt, um eine studienübergreifende Nachnutzung der Daten zu ermöglichen. Hierfür stehen sowohl Standard Operating Procedures (SOPs), als auch Erfassungsmodule zu wichtigen kardiologischen Untersuchungsprozeduren zur Verfügung. Der vorliegende Itemkatalog bildet eine Übersicht über die bisher DZHK-weit standardisierten Erfassungsmodule. Die beigefügten secuTrial®-Bögen enthalten die Items der Module mit ihren jeweiligen Ausprägungen und sollen Studienleitern und Studienkoordinatoren als Orientierungshilfe bei der Erstellung des eCRF dienen. Der ca. 50 Items umfassende Basisdatensatz ist verpflichtend in jeder DZHK-Studie zu erheben. Die weiteren Module können in Abhängigkeit vom Studienprotokoll gewählt werden. Um die studienübergreifende Vergleichbarkeit zu bewahren, empfehlen wir, möglichst viele der standardisierten Items zu nutzen. Zusätzlich können die Module auch um studienspezifische Items ergänzt werden.

Inhalt

Standardisierte Module mit entsprechenden SOPs	2
Anamnese und Klinische Diagnosen (inkl. Basisdatensatz) (DZHK-SOP-K-02)	2
EKG (DZHK-SOP-K-03)	9
6-Minuten-Gehtest (DZHK-SOP-K-04)	13
Herzkatheter (DZHK-SOP-K-05)	16
MRT (DZHK-SOP-K-06)	21
Spiroergometrie (DZHK-SOP-K-07)	25
Echokardiographie (DZHK-SOP-K-08)	29
Greifkraft (DZHK-SOP-K-09)	36
Standardisierte Module ohne entsprechende SOPs	38
Depressionen	38
Kardiomyopathie-Diagnostik	40
Labordiagnostik	43
Medikation	47

Standardisierte Module mit entsprechenden SOPs

Für die folgenden standardisierten Module gibt es SOPs, die beschreiben, wie eine Untersuchung durchzuführen ist. Die SOPs zu den einzelnen Modulen stehen auf der Service4Studies-Webseite zur Verfügung.

Anamnese und Klinische Diagnosen (inkl. Basisdatensatz) (DZHK-SOP-K-02)

Das Modul Anamnese und Klinische Diagnosen (inkl. Basisdatensatz) dient der exakten Erfassung bekannter kardiovaskulärer Risikofaktoren, bisheriger Diagnosen und Interventionen.

Die erhobenen Befunde ermöglichen eine detaillierte Abschätzung des kardiovaskulären Risikos eines Patient:innen.

Das Modul beinhaltet unter anderem die ca. 50 verpflichtend aufzunehmenden Items des DZG-übergreifenden Basisdatensatzes. Diese Items sind im Folgenden mit ** (Doppelstern) gekennzeichnet.

Die Untersuchungen sind gemäß DZHK-SOP-K-02  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-02:
- Version V3.0
- Gültig ab: 01.03.2025
- <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Anamnese und Klinische Diagnosen (inkl. Basisdatensatz)**

Allgemeine Angaben zur Anamnese

I.	Datum der Untersuchung**	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj  *	Hilfe Kommentar Query
II.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > v	Hilfe Kommentar Query
III.	Einschlussdatum**	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj  *	Kommentar Query
IV	Hauptdiagnose**		Kommentar Query
	Katalog ICD Code	<input type="text"/>	
	ICD Beschreibung	<input type="text"/>	

1. Körperliche Untersuchung und soziodemographische Angaben

1.1.	Geschlecht**	<input type="radio"/> männlich <input type="radio"/> weiblich <input type="radio"/> divers *	Hilfe Kommentar Query
1.2.	Geburtsdatum**	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjjj  *	Hilfe Kommentar Query
1.2.1	Alter bei Einschluss**	<input type="text"/> Jahre <input type="text"/> Jahre *	Query
1.3.	Körpergröße**	<input type="text"/> cm <input type="radio"/> geschätzt <input type="radio"/> gemessen (*)	Hilfe Kommentar Query
1.4.	Gewicht**	<input type="text"/> kg <input type="radio"/> geschätzt <input type="radio"/> gemessen (*)	Hilfe Kommentar Query
1.5.	Ethnische Zugehörigkeit: kaukasisch**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
1.6.	Familiäre Disposition von Myokardinfarkt oder Schlaganfall bei Eltern, Geschwistern oder Kindern im Alter von unter 65 Jahren bei Frauen und unter 60 Jahren bei Männern**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query

2. Kardiovaskuläre Risikofaktoren

2.1.	Diabetes mellitus**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
2.1.1	Diabetes Typ**	<input type="radio"/> Typ 1 <input type="radio"/> Typ 2 mit Insulin <input type="radio"/> Typ 2 ohne Insulin <input type="radio"/> Typ 3 <input type="radio"/> Gestationsdiabetes	Query
2.1.2	Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>  *	
2.2.	Arterielle Hypertonie**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
2.2.1.	Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>  *	Query
2.3.	Dyslipidämie**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
2.1.2	Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>  *	Query

2.4. Raucher** Ex-Raucher seit** Pack years*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> Ex-Raucher (≥ 6 Mon. clean) <input type="radio"/> unbekannt * <input type="text"/>  <input type="radio"/> unbekannt (*) <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt (*)	Hilfe Kommentar Query
2.5. Drinks per week*	<input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt (*)	Hilfe Kommentar Query
2.6. Ärztlich diagnostizierte Alkoholkrankheit*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
2.7. Niereninsuffizienz* 2.7.1. Grad der Nierenfunktionsstörung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt * <input type="radio"/> 1 - eGFR 90 ml/min oder höher * <input type="radio"/> 2 - eGFR 60-89 ml/min <input type="radio"/> 3 - eGFR 30-59 ml/min <input type="radio"/> 4 - eGFR 15-29 ml/min <input type="radio"/> 5 - eGFR < 15 ml/min oder aktuelle Dialysepflicht <input type="radio"/> unbekannt	Hilfe Kommentar Query
2.8. Aktuelle Dialysepflichtigkeit**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3. Kardiale Diagnosen (Anamnese und Vorbefunde)		
3.1. Koronare Herzkrankheit** 3.1.1. Datum der Erstdiagnose**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt * <input type="text"/>  *	Hilfe Kommentar Query
3.2. Zustand nach Myokardinfarkt**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3.3. Kardiomyopathie**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3.4. Herzinsuffizienz** 3.4.1. Erstdiagnose Herzinsuffizienz** 3.4.2. Z.n. Dekompensation* 3.4.3. NYHA-Klasse derzeit*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt * <input type="text"/>  <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt * <input type="radio"/> unbekannt (*) <input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3.5. Vorhofflimmern ** 3.5.1. Datum der Erstdiagnose**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt * <input type="text"/>  *	Hilfe Kommentar Query
3.6. Ärztlich diagnostizierte aktuelle oder frühere Herzklappenerkrankung**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3.7. Ärztlich diagnostizierte Endokarditis*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
3.8. Ärztlich diagnostizierter angeborener Herzfehler**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4. Bisherige kardiovaskuläre Interventionen		

4.1. Interventionelle koronare Revaskularisation**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.1.1. Falls ja, Datum des letzten Ereignisses*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.2. Periphere Revaskularisation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.2.1. Falls ja, Datum des letzten Ereignisses*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.3. Koronare Bypass-Operation**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.3.1. Falls ja, Datum des letzten Ereignisses*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.4. Sonstige Gefäß-Operation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.4.1. Falls ja, Datum des letzten Ereignisses*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.5. Herzklappen-Intervention**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.5.1. Falls ja, Datum des letzten Ereignisses*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.5.2. Art des letzten Ereignisses* Falls offen chirurgisch*	<input type="radio"/> offen chirurgisch <input type="radio"/> katheterbasiert <input type="radio"/> unbekannt * <input type="radio"/> Ersatz <input type="radio"/> Rekonstruktion <input type="radio"/> unbekannt *	Kommentar Query
4.5.3. Bei mehr als einem Eingriff an einer Klappe: Details für die letzte OP (=Ist-Zustand) angeben*		Kommentar Query
Aortenklappe*	<input type="radio"/> nativ <input type="radio"/> Rekonstruktion <input type="radio"/> mechanische Prothese <input type="radio"/> Bioprothese (offen) <input type="radio"/> TAVI <input type="radio"/> unbekannt * <input type="radio"/> transfemorale <input type="radio"/> transapikal <input type="radio"/> transaortal <input type="radio"/> unbekannt *	
Pulmonalklappe*	<input type="radio"/> nativ <input type="radio"/> Rekonstruktion <input type="radio"/> mechanische Prothese <input type="radio"/> Bioprothese (offen) <input type="radio"/> unbekannt *	
Mitralklappe*	<input type="radio"/> nativ <input type="radio"/> Rekonstruktion <input type="radio"/> mechanische Prothese <input type="radio"/> Bioprothese (offen) <input type="radio"/> Clipping <input type="radio"/> unbekannt *	
Trikuspidalklappe*	<input type="radio"/> nativ <input type="radio"/> Rekonstruktion <input type="radio"/> mechanische Prothese <input type="radio"/> Bioprothese (offen) <input type="radio"/> unbekannt *	
4.6. Implantiertes Herzschrittmacher oder Defibrillator?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.6.1. Wenn ja, was wurde implantiert?*	<input type="radio"/> Schrittmacher <input type="radio"/> Defibrillator <input type="radio"/> unbekannt *	
4.6.2. Wenn ja, Datum des letzten Ereignisses (Implantation/Wechsel)*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.6.3. Falls Schrittmacher, bitte Schrittmachertyp angeben*	<input type="radio"/> 1-Kammer-Schrittmacher (z. B. VVI) <input type="radio"/> 2-Kammer-Schrittmacher (z. B. DDD) <input type="radio"/> biventrikulärer Schrittmacher (CRT) <input type="radio"/> unbekannt *	
4.7. Andere Devices*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query

4.7.1. Cardiac contractility management (CCM)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	
4.7.2. Intraaortale Ballonpumpe (IABP)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	
4.7.3. Sonstige Devices*	<div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%;"></div>	
4.8. Z. n. Myokardbiopsie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
4.8.1. Datum der Myokardbiopsie*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj 	
	<input type="radio"/> unbekannt (*)	
4.8.2. Entnahmestellen der Biopsie*	<input type="radio"/> linksventrikulär <input type="radio"/> rechtsventrikulär <input type="radio"/> links- und rechtsventrikulär <input type="radio"/> unbekannt *	
5. Weitere Diagnosen		
5.1. pAVK**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.1.1. Fontaine-Stadium*	<input type="radio"/> I <input type="radio"/> IIa <input type="radio"/> IIb <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV <input type="radio"/> unbekannt *	
5.1.2. Akuter ischämischer Verschluss*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	
5.2. Schlaganfall/TIA**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.2.1. Datum*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj 	
	<input type="radio"/> unbekannt (*)	
5.2.2. Ätiologie*	<input type="radio"/> ischämisch <input type="radio"/> hämorrhagisch <input type="radio"/> unbekannt *	
5.2.3. Diagnose*	<input type="radio"/> TIA <input type="radio"/> Schlaganfall <input type="radio"/> unbekannt *	
5.2.4. Schwere des Schlaganfalles*	<input type="radio"/> Minor <input type="radio"/> Major <input type="radio"/> unbekannt *	
5.2.5. Folge des Schlaganfalles*	<input type="radio"/> disabling <input type="radio"/> non-disabling <input type="radio"/> unbekannt *	
5.3. Chronische Lungenerkrankung**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.3.1. Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/> jjj 	
5.4. Primäre pulmonale Hypertonie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.5. Depression** Wenn diese Frage mit ja beantwortet wurde, füllen Sie bitte das "Depressions"-Formular aus.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.6. Krebserkrankung vor mehr als 5 Jahren**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.7. Krebserkrankung vor weniger als 5 Jahren**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Hilfe Kommentar Query
5.8. Tumorerkrankung**	<input type="radio"/> solider Tumor <input type="radio"/> nicht solider Tumor <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Kommentar Query
5.8.1. Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/> jjj 	
5.9. Neurologische Erkrankung**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Kommentar Query
5.9.1. Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/> jjj 	
5.10. Psychische Erkrankung**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *	Kommentar

5.10.1 Datum der Erstdiagnose**		<input type="text"/> 	Query
6. Blutdruck nach 5 Minuten Ruhe			
6.1. Systolisch**	<input type="text"/> mmHg	<input type="radio"/> unbekannt (*)	Hilfe Kommentar Query
6.2. Diastolisch**	<input type="text"/> mmHg	<input type="radio"/> unbekannt (*)	
7. Herzfrequenz nach 5 Minuten Sitzen			
7.1. Herzfrequenz**	<input type="text"/> pro Minute	<input type="radio"/> unbekannt (*)	Hilfe Kommentar Query
8. Klinische Symptome			
8.1. Belastungsdyspnoe*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *		Hilfe Kommentar Query
8.2. Ruhedyspnoe*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *		Hilfe Kommentar Query
8.3. Periphere Ödeme*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *		Hilfe Kommentar Query
8.4. Halsvenenstauung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *		Hilfe Kommentar Query
8.5. Pulmonale Rasselgeräusche*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt *		Hilfe Kommentar Query
9. Labordiagnostik (Blut)			
Bei klinisch stabilen Patienten max. 1 Woche alt, sonst aktuell!			Kommentar Query
9.1. Datum der Blutentnahme**	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjj  ggf. bitte Datum des letzten Wertes angeben *		
9.2. Hämoglobin**	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit**	<input type="radio"/> mmol/l (*) <input type="radio"/> g/dl		
9.3. Kreatinin (Serum, Heparin-Plasma)**	<input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit**	<input type="radio"/> µmol/l=nmol/ml (*) <input type="radio"/> mg/dl		
9.4. Gesamtcholesterin**	<input type="text"/>	<input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit**	<input type="radio"/> mmol/l (*) <input type="radio"/> mg/dl		
10. Infektionen			
10.1 Chronische Virusinfektion**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein *		Kommentar Query
HIV**	<input type="checkbox"/>		
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/> 		

Hepatitis B**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
Hepatitis C**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
Andere**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*

10.2 Chronische Mykobakteriose**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein *	Kommentar Query
Tuberkulose**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
andere Mykobakteriose**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*

10.3 Krankenhaus-assoziierte Infektion**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein *	Kommentar Query
Blutstrominfektion**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
Pneumonie**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
Wundinfektion**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*
Andere**	<input type="checkbox"/>	
Datum der Erstdiagnose**	<input type="text"/>	*

11. Die folgenden drei anamnestischen Fragen bitte nur für Frauen ausfüllen

11.1. Menopause**	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt (*)	Hilfe Kommentar Query
11.1.1 Jahr der Menopause**	<input type="text"/>	
	<input type="radio"/> unbekannt (*)	
11.2. Tag des Beginns der letzten Regelblutung**	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	tt.mm.jjjj
	<input type="radio"/> unbekannt (*)	

Vitalstatus

1. Wurde der Vitalstatus erfasst?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein	Kommentar Query
2. Datum der letzten Kontaktaufnahme**	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	tt.mm.jjjj
3. Status des Patienten**	<input type="radio"/> lebt <input type="radio"/> tot	Kommentar Query
4. Todesdatum**	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	tt.mm.jjjj
5. Todesursache**	<input type="radio"/> kardiovaskulär <input type="radio"/> nicht-kardiovaskulär	Kommentar Query

EKG (DZHK-SOP-K-03)

Das Modul EKG (Elektrokardiographie) dient der Dokumentation wichtiger Parameter aus EKG- und Langzeit-EKG-Messungen.

Die Messungen sind gemäß DZHK-SOP-K-03  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-03
- Version V2.0
- Gültig ab: 20.04.2024
- <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

EKG		
<i>Angaben zur Untersuchung</i>		
I. Wurde das EKG durchgeführt?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
II. Wurde das Langzeit-EKG durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
III. Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > v	Hilfe Kommentar Query
1. EKG		
1.1. Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> <small>tt.mm.jj</small>  <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.2. EKG Aufzeichnungsqualität unzureichend*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.3. Verwendung Thoraxwinkel*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.4. Kommentar*	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	Hilfe Kommentar Query
1.5. Herzfrequenz*	<input type="text"/> /min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.6. Rhythmus*	<input type="radio"/> Sinusrhythmus <input type="radio"/> Vorhofflimmern <input type="radio"/> Vorhofflattern <input type="radio"/> Anderer Rhythmus <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
Bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	
1.7. Schrittmacherstimulation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.7.1. Vorhoferregung durch Schrittmacher*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.7.2. Kammererregung durch Schrittmacher*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.7.3. Andere*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.7.4. Bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	
1.8. PQ-Zeit*	<input type="text"/> ms <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Hilfe Kommentar Query
1.9. QRS-Dauer*	<input type="text"/> ms <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Hilfe Kommentar Query
1.10. QT-Zeit*	<input type="text"/> ms <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Hilfe Kommentar Query
1.11. AV-Block*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Hilfe Kommentar Query
1.11.1 Grad*	<input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.12. Schenkelblock*	<input type="radio"/> LSB <input type="radio"/> RSB <input type="radio"/> keiner <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Hilfe Kommentar

Bitte spezifizieren*		<input type="radio"/> komplett <input type="radio"/> inkomplett <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Query
1.13. Hemiblock*		<input type="radio"/> LAH <input type="radio"/> LPH <input type="radio"/> keiner <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Hilfe Kommentar Query
1.14. Diskordante T-Negativierungen*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.14.1 Mindestens zwei der Ableitungen I, aVL, V6*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.14.2 Mindestens zwei der Ableitungen II, III, aVF*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.14.3 Mindestens zwei der Ableitungen V2, V3, V4, V5*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.15. ST-Strecken pathologisch*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Hilfe Kommentar Query
1.15.1 Mindestens zwei der Ableitungen I, aVL, V6*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.15.2 Mindestens zwei der Ableitungen II, III, aVF*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.15.3 Mindestens zwei der Ableitungen V2, V3, V4, V5*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.15.4 Andere, bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div>		
1.16. Q-Wellen als Hinweis auf abgelaufenen Infarkt*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.16.1 Q-Welle in Ableitungen v2-v3 ≥ 0.02 sec oder QS Komplex in Ableitungen v2 und v3*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
1.16.2 Q-Welle ≥ 0.03 sec und ≥ 0.1 mV tief oder QS Komplex in Ableitungen I, II, aVL, aVF oder v4-v6 in mindestens 2 benachbarten Ableitungen (I, aVL; v1-v6; II, III, aVF)*		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
2. Langzeit-EKG			
2.1. Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> <small>tt.mm.jj</small>	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.2. Aufzeichnungsdauer*	<input type="text"/> : <input type="text"/> <small>tt:mm</small>	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.3. Mittlere Herzfrequenz*	<input type="text"/> /min	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.4. Minimale Herzfrequenz*	<input type="text"/> /min	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.5. Maximale Herzfrequenz*	<input type="text"/> /min	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.6. Zahl der VES*	<input type="text"/>	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Hilfe Kommentar Query
2.7. Zahl der SVES*	<input type="text"/>	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.8. Dauer der längsten ventrikulären Tachykardie*	<input type="text"/> Sekunden	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.9. Frequenz der längsten ventrikulären Tachykardie*	<input type="text"/> /min	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.10. Dauer der schnellsten ventrikulären Tachykardie*	<input type="text"/> Sekunden	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	

2.11. Frequenz der schnellsten ventrikulären Tachykardie*	<input type="text"/> /min	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.12. SDNN*	<input type="text"/> ms	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Hilfe Kommentar Query
2.13. Pausen >3 Sekunden*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		Kommentar Query
2.13.1 Anzahl der Pausen >3 Sekunden*	<input type="text"/>	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.13.2 Dauer der längsten Pause >3 Sekunden*	<input type="text"/> Sekunden	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.13.3 Uhrzeit der längsten Pause >3 Sekunden*	<input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/> h:mm	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	

6-Minuten-Gehtest (DZHK-SOP-K-04)

Das Modul 6-Minuten-Gehtest dient der Dokumentation der Ergebnisse des 6-Minuten-Gehtests. In ihm werden die funktionellen Reserven und das Ausmaß der Belastbarkeit von Patient:innen mit chronischen Herz- und Lungenerkrankungen in ihrem individuellen Alltag beurteilt sowie Krankheitsverläufe und Therapieerfolge erfasst.

Die Untersuchung ist gemäß DZHK-SOP-K-04  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-04
- Version V1.1
- Gültig ab: 01.11.2022
- <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

6-Minuten-Gehtest			
<i>Angaben zur Untersuchung</i>			
I.	Wurde der 6-min-Gehtest durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
II.	Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> mm.jjj  <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
III.	Untersucher-Nr.*	<input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
IV.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen >	Hilfe Kommentar Query
1. Untersuchung			
1.1.	Blutdruck und Herzfrequenz nach Ruhephase gemessen*	<input type="radio"/> ja, links <input type="radio"/> ja, rechts <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.1.1.	Blutdruckwert systolisch*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
1.1.2.	Blutdruckwert diastolisch*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
1.1.3.	Herzfrequenz*	<input type="text"/> /min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
1.2.	Gehstrecke*	<input type="text"/> m <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2. Borg-Skala			
<i>Borg-Atemnotskala vor dem Test*</i>			
2.1.	Borg – Atemnot-Skala*	< Bitte auswählen >	Kommentar Query
<i>Borg-Atemnot- oder Anstrengungsskala nach dem Test*</i>			
2.2.	Verwendete Borg-Skala (nach Testende)*	<input type="radio"/> Borg-Anstrengungsskala (6/20) <input type="radio"/> Borg – Atemnot-Skala (0/10) <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
	Borg-Anstrengungsskala*	< Bitte auswählen >	
	Borg – Atemnot-Skala*	< Bitte auswählen >	
3. Hilfsmittel / Stopkriterien			
3.1.	Wurden Hilfsmittel verwendet?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3.1.1.	Falls ja*	<input type="radio"/> Rolltacho- meter <input type="radio"/> Gehhilfe <input type="radio"/> Sauerstoffgabe <input type="radio"/> Sonstiges <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
3.1.2.	Bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 80px; width: 100%;"></div>	
3.2.	Test vorzeitig abgebrochen*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Hilfe Kommentar Query
3.2.1.	Falls Test vorzeitig abgebrochen: Gesamtzeit des Tests*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm:ss <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.2.2.	Abbruchgrund*	<input type="radio"/> Angina pectoris * <input type="radio"/> Schwere Luftnot <input type="radio"/> Schwindel <input type="radio"/> Unsicherer Gang/Sturzgefahr	

3.2.3. Bitte spezifizieren*	<p><input type="radio"/> Wadenkrämpfe <input type="radio"/> Claudicatio <input type="radio"/> Muskuläre Erschöpfung <input type="radio"/> Sättigungsabfall <input type="radio"/> Sonstiges <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	
3.3. Sonstige Besonderheiten*	<p><input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *</p>	<p>Kommentar Query</p>
3.3.1. Falls ja* Bitte spezifizieren*	<p><input type="radio"/> Gehpausen <input type="radio"/> Abstützen <input type="radio"/> Sonstiges <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	

Herzkatheter (DZHK-SOP-K-05)

Das Modul Herzkatheter dient der Dokumentation einer Herzkatheteruntersuchung. Diese Untersuchung ermöglicht eine bessere Phänotypisierung von Kardiomyopathien und eine Abschätzung des Schweregrads und der Prognose.

Die Untersuchungen sind gemäß DZHK-SOP-K-05  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-05
- Version V1.0
- Gültig ab: 01.09.2014

<https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Herzkatheter, Hämodynamik		
Allgemeine Angaben zur Untersuchung		
I. Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > v	Hilfe Kommentar Query
1. Rechtsherzkatheteruntersuchung		
1.1. Wurde die Rechtsherzkatheteruntersuchung durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.2. Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (t.mm.jj)  <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.3. Herzzeitvolumen*	<input type="text"/> / <input type="text"/> l/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.4. Systolischer pulmonal-arterieller Druck*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.5. Diastolischer pulmonal-arterieller Druck*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.6. Mittlerer pulmonal-arterieller Druck*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.7. Pulmonalkapillärer Druck (PCWP)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.8. RA mittel*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.9. Zentralvenöse Sauerstoffsättigung*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.10. Arterielle Sauerstoffsättigung*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.11. Transpulmonaler Gradient*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.12. Lungengefäßwiderstand*	<input type="text"/> dyn*s*cm-5 <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.13. Systemischer Gefäßwiderstand (SVR)*	<input type="text"/> dyn*s*cm-5 <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.14. Körpergröße*	<input type="text"/> cm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.15. Gewicht*	<input type="text"/> kg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.16. Hämoglobin*	<input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > v (*)	
2. Linksherzkatheteruntersuchung		
2.1. Wurde die Linksherzkatheteruntersuchung durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2.2. Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (t.mm.jj) 	Kommentar Query

		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.3.	Linksventrikulärer enddiastolischer Druck (LVEDP)*	<input type="text"/> mmHg	Kommentar Query
		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
2.4.	Koronare Herzkrankheit (KHK)*	<input type="radio"/> keine <input type="radio"/> Koronarsklerose <input type="radio"/> 1-Gefäß-KHK <input type="radio"/> 2-Gefäß-KHK <input type="radio"/> 3-Gefäß-KHK <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
2.5.	Pumpfunktion*	<input type="radio"/> gut <input type="radio"/> leicht eingeschränkt <input type="radio"/> mittelgradig eingeschränkt <input type="radio"/> hochgradig eingeschränkt <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
3. Myokardbiopsie			
3.1.	Wurde die Myokardbiopsie durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3.1.1.	Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> t.mm.jj	
		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.1.2.	Ventrikel*	<input type="radio"/> LV <input type="radio"/> RV <input type="radio"/> LV und RV <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
3.1.3.	Befundendes Institut*	<input type="text"/>	
3.2.	Vorbiopsien vorhanden*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3.2.1.	Datum der Vorbiopsie*	<input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> t.mm.jj	
		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.2.2.	Vordiagnose*	<input type="text"/>	
3.2.3.	Anzahl der Biopsien*	<input type="text"/>	
		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.2.4.	Ventrikel*	<input type="radio"/> LV <input type="radio"/> RV <input type="radio"/> LV und RV <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
3.2.5.	Befundendes Institut*	<input type="text"/>	
4. Speichererkrankungen			
4.1.	Speichererkrankung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.2.	Amyloidose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.3.	Sonstige Speichererkrankung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query

Bitte spezifizieren*

5. Histologischer Befund

5.1. Histologischer Befund vorhanden*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.2. Dallas Kriterien positiv (inkl. Zelllyse)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.3. Fibrose positiv*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.4. Nekrose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.5. Granulome*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.6. Riesenzellen*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.7. Myozytäre Hypertrophie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query

6. Immunhistologischer Befund

6.1. Immunhistologischer Befund vorhanden*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
6.2. Entzündung positiv*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query

7. Virusbefund

7.1. Virus- und sonstiger Erregernachweis im Myokard positiv*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.2. Adenovirus*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.3. Coxsackie Virus*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.4. Epstein-Barr Virus*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.5. Parvovirus B19*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.6. Herpes Simplex Virus 1/2*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.7. Humanes Herpesvirus 6*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.8. Humanes Cytomegalovirus*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.9. Influenza A und B*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.10. Hepatitis C*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.11. Andere Erreger (im Myokard)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.11.1 Chagas*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
7.11.2 Borrelien*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
7.11.3 Pilze*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
7.11.4 Sonstige*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	

Bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 60px;"></div>		
7.12. Virusnachweis im Blut positiv*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		<small>Kommentar Query</small>
7.12.1 Bestimmt aus*	<input type="radio"/> Plasma <input type="radio"/> Serum <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
Bitte Virus spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 60px;"></div>		
8. Prozedurale Komplikationen			
8.1. Prozedurale Komplikationen*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		<small>Kommentar Query</small>
8.2. Apoplex*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.3. Perikarderguss*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.4. Perikardtamponade*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.5. Access-site*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.6. Minor bleeding*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.7. Major bleeding*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.8. Tod*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
8.9. Sonstige*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *		
Sonstige, bitte spezifizieren*	<div style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></div>		

MRT (DZHK-SOP-K-06)

Das Modul MRT dient der Dokumentation von Auswerteparametern aus kardialen Magnetresonanztomographieuntersuchungen.

Die Untersuchungen sind gemäß DZHK-SOP-K-06  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-06:
- Version V1.0
- Gültig ab: 01.09.2014
- <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

MRT			
<i>Angaben zur Untersuchung</i>			
I.	Wurde die MRT durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
II.	Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj  <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
III.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > ▼	Hilfe Kommentar Query
<i>1. Cine 4- Kammerblick</i>			
1.1.	Diameter des rechten Ventrikels*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.2.	Diameter des rechten Vorhofs*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.3.	MAPSE*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.4.	TAPSE*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.5.	Maximale Fläche des linken Vorhofs*	<input type="text"/> cm ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.6.	Minimale Fläche des linken Vorhofs*	<input type="text"/> cm ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.7.	Maximale Länge der Achse des linken Vorhofs*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1.8.	Minimale Länge der Achse des linken Vorhofs*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
<i>2. Cine 2- Kammerblick</i>			
2.1.	Maximale Fläche des linken Vorhofs*	<input type="text"/> cm ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.2.	Minimale Fläche des linken Vorhofs*	<input type="text"/> cm ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.3.	Maximale Länge der Achse des linken Vorhofs*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.4.	Minimale Länge der Achse des linken Vorhofs*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query

<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)		
3. Cine multi-slice Kurzachse		
3.1. Basales Septum*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.2. Basale Lateralwand*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.3. Linksventrikulärer enddiastolischer Diameter (LVEDD)*	<input type="text"/> ### mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.4. Linksventrikulärer endsystolischer Diameter (LVESD)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.5. Linksventrikuläre Ejektionsfraktion (LV-EF)*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.6. Linksventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (LV-EDVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.7. Linksventrikulärer endsystolischer Volumenindex (LV-ESVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.8. Linksventrikulärer Schlagvolumenindex (LV-SVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.9. Indexierte linksventrikuläre Masse (LV-Masse/Körperoberfläche)*	<input type="text"/> g/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.10. Rechtsventrikuläre Ejektionsfraktion (RV-EF)*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.11. Rechtsventrikulärer enddiastolischer Volumenindex (RV-EDVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.12. Rechtsventrikulärer endsystolischer Volumenindex (RV-ESVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>
3.13. Rechtsventrikulärer Schlagvolumenindex (RV-SVI)*	<input type="text"/> ml/m ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar <input type="button" value="Query"/>

4. Multiplanare späte Kontrastmittelanreicherung (Late Gadolinium Enhancement (LGE))		
4.1. LGE in AHA 17 Segmentmodell Infarkttypisch*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.2. Fibrosenachweis*	<input type="radio"/> Biopsie <input type="radio"/> MRT <input type="radio"/> beides <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.3. Quantifiziert (Late Gadolinium Enhancement)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
4.4. Lokalisation (Late Gadolinium Enhancement) (Mehrfachantworten möglich)*		Kommentar Query
linksventrikulär*	<input type="checkbox"/>	
rechtsventrikulär*	<input type="checkbox"/>	
Septum*	<input type="checkbox"/>	

Spiroergometrie (DZHK-SOP-K-07)

Das Modul Spiroergometrie dient der Dokumentation von Spiroergometrie-Untersuchungen. Mit dieser Untersuchung werden qualitativ und quantitativ die Reaktionen und das Zusammenspiel von Herz, Kreislauf, Atmung und Stoffwechsel während einer stufenweise ansteigenden Belastung analysiert.

Die Untersuchungen sind gemäß DZHK-SOP-K-07  durchzuführen

- DZHK-SOP-K-07
- Version V1.2
- Gültig ab: 01.11.2022
- <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Spiroergometrie			
<i>Angaben zur Untersuchung</i>			
I.	Wurde die Spiroergometrie durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
II.	Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj  <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
III.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > v	Hilfe Kommentar Query
<i>Untersuchung</i>			
1.	Herzschrittmacher*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2.	Herzrhythmus*	<input type="radio"/> Sinusrhythmus <input type="radio"/> Vorhofflimmern <input type="radio"/> Schrittmacherrhythmus <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3.	Einnahme von Betablockern*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.	Belastungsdauer*	<input type="text"/> - <input type="text"/> mm:ss <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
5.	Belastungsart* Laufband* Fahrrad*	< Bitte auswählen > v * < Bitte auswählen > v *	Kommentar Query
6.	Abbruchgrund*	< Bitte auswählen > v *	Hilfe Kommentar Query
7.	HF (Ruhe)*	<input type="text"/> /min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
8.	HFmax (Belastung)*	<input type="text"/> /min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
9.	HF (1min nach Belastung)*	<input type="text"/> /min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
10.	RRsys (Ruhe)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
11.	RRdia (Ruhe)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
12.	RRsys (Belastung)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
13.	RRdia (Belastung)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
14.	Watt (max)*	<input type="text"/> Watt <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
15.	VE/VCO2 (Ruhe)*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query

16. VE/VC02 (Belastung)*	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
17. PET CO2 (Ruhe)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
18. PET CO2 (Belastung)*	<input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
19. VE/VC02-slope*	<input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
20. VO2 (Ruhe)*	<input type="text"/> ml/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
21. VO2 peak*	<input type="text"/> ml/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
22. VO2 Norm*	<input type="text"/> ml/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
23. VO2 AT*	<input type="text"/> ml/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
24. VE max*	<input type="text"/> l/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
25. BF(Ruhe)*	<input type="text"/> l/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
26. BF(Belastung)*	<input type="text"/> l/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
27. BF max*	<input type="text"/> l/min <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
28. VT (Ruhe)*	<input type="text"/> <input type="text"/> ml <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
29. VT (Belastung)*	<input type="text"/> <input type="text"/> ml <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
30. VD/VT (Ruhe)*	<input type="text"/> <input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
31. VD/VT (Belastung)*	<input type="text"/> <input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
32. Sättigung sO2 (Ruhe)*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
33. Sättigung sO2 (Belastung)*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
34. Respiratorischer Quotient (RQ) Ruhe*	<input type="text"/> <input type="text"/>	Kommentar Query

	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)		
35. Respiratorischer Quotient (RQ) Belastung*	<input type="text"/> , <input type="text"/>		Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)		
36. Respiratorischer Quotient nach Belastungsende (RQ maxpost)*	<input type="text"/> , <input type="text"/>		Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)		
37. Verwendete Borg-Skala*	<input type="radio"/> Borg-Anstrengungsskala (6/20)	<input type="radio"/> Borg-Atemnot-Skala (0/10)	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
Borg-Anstrengungsskala*	<input style="width: 100%;" type="text" value=" < Bitte auswählen > "/>		*
Borg – Atemnot-Skala*	<input style="width: 100%;" type="text" value=" < Bitte auswählen > "/>		*

Echokardiographie (DZHK-SOP-K-08)

Das Modul Echokardiographie dient der Dokumentation von Parametern aus transthorakalen Echokardiographieuntersuchungen.

Die Untersuchungen sind gemäß DZHK-SOP-K-08  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-08:
 - Version V1.1
 - Gültig ab: 20.12.2022
 - <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>
- Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Echokardiographie								
Angaben zur Untersuchung								
I.	Wurde die Echokardiographie durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query		
II.	Datum der Untersuchung*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>	tt.mm.jjjj	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kommentar Query		
		<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)						
III.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > ▾				Hilfe Kommentar Query		
1. Untersuchung								
1.1.	Herzfrequenz*	<input type="text"/>	/min	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query		
1.2.	Rhythmus					Kommentar Query		
1.2.1.	Sinus-Rhythmus*	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *			
1.2.2.	Vorhofflimmern*	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *			
1.2.3.	Schrittmacher*	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *			
		< Bitte auswählen > ▾ *						
1.2.4.	Anderer Rhythmus*	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *			
2. Aufnahmequalität								
2.1.	Parasternale lange Achse*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
2.2.	Parasternale kurze Achse*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
2.3.	Apikaler Vierkammerblick*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
2.4.	Apikaler Dreikammerblick*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
2.5.	Apikaler Zweikammerblick*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
2.6.	Subkostal*	<input type="radio"/> bei guter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> bei sehr eingeschränkter Schallqualität durchgeführt	<input type="radio"/> kein Echofenster – Untersuchung nicht möglich	<input type="radio"/> unbekannt	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query	
3. Dimensionen (Lange Achse: M-Mode parasternal)								
3.1.	M-Mode Messung durchgeführt in:*	<input type="radio"/> parasternale lange Achse	<input type="radio"/> parasternal kurze Achse	<input type="radio"/> 2D	<input type="radio"/> anatomischer M-Mode	<input type="radio"/> unbekannt (nicht anlotbar)	<input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query

3.2. Durchmesser Aortenwurzel (endsystolisch) (AoW)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
3.3. Linker Vorhof (endsystolisch) (LA diam)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
3.4. Interventrikuläres Septum (enddiastolisch) (IVS _d)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
3.5. Linksventrikulärer enddiastolischer Diameter (LVED _d)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
3.6. Linksventrikuläre posteriore Wand (LVPW _d)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
3.7. Linksventrikulärer endsystolischer Diameter (LVED _s)*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4. 2-D Messungen (4CH und 2CH apikal, subkostal)		
4.1. Linksventrikuläre Auswurfraction (LV-EF)*	<input type="text"/> % <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.2. Methode*	<input type="radio"/> Simpson biplan <input type="radio"/> Simpson monoplan (4CH) <input type="radio"/> visuell <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.3. Linksventrikuläres enddiastolisches Volumen (LVEDV)*	<input type="text"/> ml <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.4. Linksventrikuläres endsystolisches Volumen (LVESV)*	<input type="text"/> ml <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.5. Linker Vorhof ap.längs (endsystolisch) (LA _S (ap.längs))*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.6. Linker Vorhof ap.quer (endsystolisch)(LA _S (ap.quer))*	<input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query
4.7. Linksatriale Fläche 4-Kammer- Blick (endsystolisch) (LA-Fläche (4CH))*	<input type="text"/> . <input type="text"/> cm ² <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (★)	Kommentar Query

4.8. Linksatriale Fläche 2-Kammer-Blick (endsystolisch) (A2 LA-Area (2CH) _s)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm ²	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.9. Wandbewegungsstörung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.10. RV Dilatation (Mid-ventrikulär)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.11. TAPSE*	<input type="text"/> mm	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.12. MAPSE lateral*	<input type="text"/> mm	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.13. MAPSE septal*	<input type="text"/> mm	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.14. Perikarderguss*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.15. Vena cava Durchmesser*	<input type="text"/> mm	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.16. Vena cava atemreagibel (> 50 % Abnahme unter Inspiration)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5. Mitralklappen-Doppler (PW)		
5.1. E-Welle*	<input type="text"/> m/s	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
5.2. A-Welle*	<input type="text"/> m/s	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
6. Gewebe-Doppler (TDI)		
TDI lat nicht messbar* <input type="checkbox"/>		
6.1. E'-Welle (lateral)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
6.2. A'-Welle (lateral)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
6.3. S' (lateral)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
TDI sep nicht messbar* <input type="checkbox"/>		
6.4. E'-Welle (medial)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
6.5. A'-Welle (medial)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
6.6. S' (medial)*	<input type="text"/> <input type="text"/> cm/s	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	

7. Pulmonalvenöser Fluss		
7.1. Pulmonalvenöse systolische Geschwindigkeit (PVsVel)*	<input type="text"/> cm/s <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
7.2. Pulmonalvenöse diastolische Geschwindigkeit (PVdVel)*	<input type="text"/> cm/s <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
8. Klappen		
Mitralklappe		
8.1. Mitralklappe*	<input type="radio"/> nativ * <input type="radio"/> operiert <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
Z. n. Mitralklappenoperation*	<input type="radio"/> Mitralklappenrekonstruktion * <input type="radio"/> Biologischer Mitralklappenersatz <input type="radio"/> Mechanischer Mitralklappenersatz <input type="radio"/> Interventionelle Rekonstruktion/Clipping <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
8.1.1. Mitralklappenmorphologie*	<input type="radio"/> unauffällig <input type="radio"/> auffällig <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
Sklerose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Verkalkung Mitralsegel*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Verkalkung Mitraring*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Gestörte Separation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Flail leaflet*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Myxomatöser Prolaps*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Prolaps bei Fibroelastischer Defizienz*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Pseudoprolaps*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
8.1.2. Mitralklappeninsuffizienz (MI)*	<input type="radio"/> keine MI * <input type="radio"/> leichtgradige MI <input type="radio"/> mittelgradige MI <input type="radio"/> hochgradige MI <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
8.1.3. Mitralklappenstenose (MS)*	<input type="radio"/> keine MS * <input type="radio"/> leichtgradige MS <input type="radio"/> mittelgradige MS <input type="radio"/> hochgradige MS <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
Aortenklappe		
8.2. Aortenklappe*	<input type="radio"/> nativ * <input type="radio"/> operiert	Kommentar Query

	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	
Z. n. Aortenklappenoperation*	<input type="radio"/> Z. n. Operativer Biologischen Aortenklappenersatz * <input type="radio"/> Z. n. Mechanischer Aortenklappenersatz <input type="radio"/> Z. n. Interventioneller Aortenklappenersatz <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
8.2.1. Aortenklappenmorphologie*	<input type="radio"/> unauffällig <input type="radio"/> auffällig <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
Sklerose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Verkalkung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Gestörte Separation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Bikuspid*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
8.2.2. Aortenklappeninsuffizienz (AI)*	<input type="radio"/> keine AI * <input type="radio"/> leichtgradige AI <input type="radio"/> mittelgradige AI <input type="radio"/> hochgradige AI <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
8.2.3. Aortenklappenstenose (AS)*	<input type="radio"/> keine AS * <input type="radio"/> Sklerose <input type="radio"/> leichtgradige AS <input type="radio"/> mittelgradige AS <input type="radio"/> hochgradige AS <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
Pulmonalklappe		
8.3. Pulmonalklappe*	<input type="radio"/> nativ * <input type="radio"/> operiert <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
8.3.1. Pulmonalklappenmorphologie*	<input type="radio"/> unauffällig <input type="radio"/> auffällig <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
Sklerose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Verkalkung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Gestörte Separation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
8.3.2. Pulmonalklappeninsuffizienz (PI)*	<input type="radio"/> keine PI * <input type="radio"/> leichtgradige PI <input type="radio"/> mittelgradige PI <input type="radio"/> hochgradige PI <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	Kommentar Query
Trikuspidalklappe		
8.4. Trikuspidalklappe*	<input type="radio"/> nativ * <input type="radio"/> operiert <input type="radio"/> unbekannt	Kommentar Query

nicht erhoben

8.4.1. Trikuspidalklappenmorphologie*	<input type="radio"/> unauffällig <input type="radio"/> auffällig <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben	<input type="text" value="Kommentar"/> <input type="text" value="Query"/>
Sklerose*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Verkalkung*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Ebstein*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Anomalie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	
Gestörte Separation*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	

8.4.2. Trikuspidalklappeninsuffizienz (TI)*	<input type="radio"/> keine TI <input type="radio"/> leichtgradige TI <input type="radio"/> mittelgradige TI <input type="radio"/> hochgradige TI <input type="radio"/> unbekannt (nicht bestimmbar) <input type="radio"/> nicht erhoben	<input type="text" value="Kommentar"/> <input type="text" value="Query"/>
--	--	--

Greifkraft (DZHK-SOP-K-09)

Das Modul Greifkraft dient der Dokumentation der Greifkraft eines Patient:innen.

Die Untersuchung ist gemäß DZHK-SOP-K-09  durchzuführen.

- DZHK-SOP-K-09
 - Version V1.0
 - Gültig ab: 01.02.2023
 - <https://dzhk.de/ressourcen/sops/>
- Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Greifkraft

1. Wurde der Test durchgeführt?

ja nein unbekannt nicht erhoben

Kommentar
Query

2. Datum der Durchführung

-- tt.mm.jjjj 

Kommentar
Query

3. Händigkeit

rechts links

Kommentar
Query

4.

rechts

links

Test 1

, kg

, kg

Test 2

, kg

, kg

Test 3

, kg

, kg

Kommentar
Query

5. Kommentar

Kommentar
Query

Standardisierte Module ohne entsprechende SOPs

Zu den folgenden standardisierten Modulen gibt es keine entsprechenden SOPs.

Depressionen

Das Modul Depressionen dient der Dokumentation verschiedener Parameter im Zuge einer Depressionsdiagnosestellung.

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Depression

1. Depressionsdiagnose

1.1. Diagnose* Major(e) Depression / Depressive Episode Dysthymie Sonstige unbekannt nicht erhoben

1.2. Bitte spezifizieren*

2. Screeningfragen nach Whooley

Bitte stellen Sie dem Patienten die folgenden Fragen:

2.1. Haben Sie im letzten Monat oft unter Gefühlen von Niedergeschlagenheit, Depressionen oder Hoffnungslosigkeit gelitten?* ja nein unbekannt nicht erhoben

2.2. Haben Sie im letzten Monat oft unter geringem Interesse oder Freudlosigkeit gelitten?* ja nein unbekannt nicht erhoben

3. Fragebogen

3.1. Fragebogen vorhanden* ja nein unbekannt nicht erhoben

3.1.1. Wenn ja, welcher*

3.1.2. Datum* -- tt.mm.jjjj

unbekannt nicht erhoben

3.1.3. Pathologisch* ja nein unbekannt nicht erhoben

Kardiomyopathie-Diagnostik

Das Modul Kardiomyopathie-Diagnostik dient der Dokumentation von Auswerteparametern aus Kardiomyopathieuntersuchungen.

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Kardiomyopathie-Diagnostik		
<i>Allgemeine Angaben zur Diagnostik</i>		
I.	Wurde die Kardiomyopathie-Diagnostik erhoben?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
II.	Qualitätslevel*	< Bitte auswählen > ▾
<i>Kardiomyopathie-Diagnostik</i>		
1.	Dilatative Kardiomyopathie* Wenn ja* Bitte spezifizieren*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="radio"/> familiär <input type="radio"/> inflammatorisch <input type="radio"/> toxisch <input type="radio"/> sonstige <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>
2.	Linksventikuläre Noncompaction Kardiomyopathie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
3.	Hypertrophe Kardiomyopathie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="radio"/> nicht obstruktiv <input type="radio"/> obstruktiv <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="radio"/> familiär <input type="radio"/> nicht familiär <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
3.1.	Ruhe-Druckgradient positiv (Echokardiographie)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)
3.2.	Belastungsdruckgradient positiv (Stressechokardiographie)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="text"/> mmHg <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)
3.3.	Wanddicke gemessen mittels* Septum* Lateral*	<input type="radio"/> MRT <input type="radio"/> Echokardiographie <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*) <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <input type="text"/> mm <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)
4.	Arrhythmogene rechtsventikuläre Kardiomyopathie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
4.1.	Plakoglobin in der Biopsie positiv*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
5.	Myokarditis*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
5.1.	Virusmyokarditis*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
5.2.	Autoimmunmyokarditis*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
5.3.	Toxische Myokarditis*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *
5.4.	Sonstige*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *

			
6.	Toxische Kardiomyopathie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
6.1.	Alkoholtoxisch*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
6.2.	Z.n. Chemotherapie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
7.	Diagnose*	<input type="radio"/> gesichert <input type="radio"/> wahrscheinlich <input type="radio"/> möglich <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
8.	Familiärer Hintergrund*	<input type="radio"/> gesicherte familiäre Häufung <input type="radio"/> vermutete familiäre Häufung <input type="radio"/> keine familiäre Häufung <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query

Labordiagnostik

Das Modul Labor dient der Dokumentation verschiedener Messparameter aus Laboruntersuchungen.

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Labordiagnostik		
Datum der Blutentnahme*	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj  ggf. bitte Datum des letzten Wertes angeben <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1. EDTA (Hämatologie + HbA1c)		
1.1. Erythrozyten*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.2. Leukozyten*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.3. Thrombozyten*	<input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.4. Hämoglobin*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.5. Hämatokrit*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.6. Freies Hämoglobin*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
1.7. HbA _{1c} *	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2. Serum, Heparinplasma (Klinische Chemie)		
2.1. Natrium*	<input type="text"/> mmol/l <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.2. Kalium*	<input type="text"/> , <input type="text"/> mmol/l <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.3. Calcium*	<input type="text"/> , <input type="text"/> mmol/l <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
2.4. Ferritin*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.5. Transferrinsättigung*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query

Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.6. LDL-Cholesterin*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.7. HDL-Cholesterin*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.8. NT-proBNP*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.9. BNP*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.10. hs-CRP*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.11. Bilirubin gesamt*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.12. ASAT/GOT*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.13. ALAT/GPT*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.14. LDH*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.15. hsTroponin T*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.16. Troponin I*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.17. Creatinkinase (CK) gesamt*	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.18. Kreatinin*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query

	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.19. Harnstoff*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.20. MDRD*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
2.21. Albumin*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	
3. Citrat-Plasma (Gerinnung)		
3.1. INR*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.2. PTT*	<input type="text"/> , <input type="text"/> s	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
3.3. HIT-Diagnostik*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
Wenn durchgeführt	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/> tt.mm.jjjj <input type="text"/>	
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4. Urinstatus		
4.1. Wurde der Urinstatus erhoben?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.2. Granulozyten-Esterase*	<input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> + <input type="radio"/> ++ <input type="radio"/> +++ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.3. Nitrit*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.4. pH*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
4.5. Glucose*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.6. Ketonkörper*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.7. Urobilinogen*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.8. Bilirubin*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.9. Hämoglobin*	<input type="radio"/> positiv <input type="radio"/> negativ <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.10. Spezifisches Gewicht*	<input type="text"/> , <input type="text"/>	Kommentar Query
	<input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	
Einheit	< Bitte auswählen > ▼ *	

Medikation

Das Modul Medikation dient der Dokumentation der Medikamenteneinnahme eines Patient:innen.

Stand des angefügten secuTrial®-Bogens: 22.08.25

Medikation			
<i>Angaben zur Untersuchung</i>			
I.	Wurde die Medikation durchgeführt?*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
II.	Datum der Medikation*	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> tt.mm.jjjj <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben (*)	Kommentar Query
1. Kardiovaskuläre Medikamente			
1.1.	ACE-Hemmer*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.2.	AT1-Rezeptorantagonist*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.3.	Aliskiren*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.4.	Betablocker*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.5.	Anderes Antiarrhythmikum* Bitte spezifizieren*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben * <div style="border: 1px solid #ccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	Kommentar Query
1.6.	Thiazid*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.7.	Schleifendiuretikum*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.8.	Aldosteron-Antagonist*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.9.	Anderes Diuretikum*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.10.	Herzglykosid*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.11.	Nitrat*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.12.	Ranolazin*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.13.	Ca-Antagonist*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.14.	Amiodaron*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.15.	Ivabradin*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.16.	Statin*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
1.17.	Anderer Lipidsenker*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2. Antikoagulantien			
2.1.	ASS*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2.2.	Thienopyridin (Prasugrel, Ticagrelor, Thienopyridine (z.B. Clopidogrel))*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2.3.	Vitamin K-Antagonist*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
2.4.	Neues Orales Antikoagulans (NOACs)*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3. Antidiabetika			

3.1. Insulin*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
3.2. Orales Antidiabetikum*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4. Andere Medikamente		
4.1. NSAIDs*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.2. Antiobstruktives pulmonales Medikament*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.3. Antidepressivum*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.4. Schlaf-/Beruhigungsmittel*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
4.5. Sonstige*	<div style="border: 1px solid gray; height: 80px; width: 100%;"></div>	Kommentar Query
5. Nur bei Frauen		
5.1. Orales Kontrazeptivum*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query
5.2. Hormontherapie*	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> unbekannt <input type="radio"/> nicht erhoben *	Kommentar Query