



Spital _____

Name, Vorname _____		ID-Nr. _____		
Adresse _____		Geb.-Datum _____	Geschlecht <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F	
_____		Tel. _____	Land _____	
Befunde vor Erstimplantation		1. Klinische Indikation _____		
2. EKG _____		3. Ätiologie _____		
Für CRT Pacing		NYHA Klasse _____	LV-EF _____ %	
QRS-Breite _____ ms	<input type="checkbox"/> Spontan	<input type="checkbox"/> Stimuliert (insuffizienter Eigenrhythmus)		
Operation Datum _____	Operateur 1 _____	2 _____	Anästhesie	
OP-Dauer _____ Min.	Durchleuchtungszeit _____ Min.	Röntgendosis _____ cGxm ²	<input type="radio"/> lokal <input type="radio"/> Narkose	
Eingriff	<input type="checkbox"/> Erstimplantation	<input type="checkbox"/> Reintervention an Schrittmacher	<input type="checkbox"/> Reintervention an Elektroden	
In welchem Spital wurde die letzte Intervention durchgeführt? _____				
explantiert oder revidiert	4. Reintervention an Schrittmacher		5. Indikation für die Reintervention an Schrittmacher	
	Reintervention _____		Indikation _____	
	Hersteller _____	Modell _____	SNr. _____	
	Stimulationsmodus _____		Impl. Datum _____	
	6. Reintervention an der Elektrode		7. Indikation für die Reintervention an der Elektrode	
	Reint. RV Elektr. _____		Indikation _____	
Herst. _____	Mod. _____	SNr. _____	Imp.Dat. _____	
Reint. Atr. Elektr. _____		Indikation _____		
Herst. _____	Mod. _____	SNr. _____	Imp.Dat. _____	
Reint. LV Elektr. _____		Indikation _____		
Herst. _____	Mod. _____	SNr. _____	Imp.Dat. _____	
neu oder revidiert	Schrittmacher	Impl. Datum _____	Datum der Erstimplantation _____	
	Hersteller _____	Modell _____	SNr. _____	
	8. Stimulationsmodus _____		9. PM-Lage _____	
	Elektroden	RV Elektrode	Atriale Elektrode	LV Elektrode
	Impl. Datum	_____	_____	_____
	Hersteller	_____	_____	_____
	Modell	_____	_____	_____
	SNr.	_____	_____	_____
	10. El. Lage	_____	_____	_____
	11. Polarität	_____	_____	_____
12. Konnektor	_____	_____	_____	
13. Zugang	_____	_____	_____	
Fixierung	<input type="radio"/> aktiv <input type="radio"/> passiv	<input type="radio"/> aktiv <input type="radio"/> passiv	<input type="radio"/> aktiv <input type="radio"/> passiv	
Messwerte	RV Elektrode	Atriale Elektrode	LV Elektrode	
Reizschwelle	_____ V bei _____ ms	_____ V bei _____ ms	_____ V bei _____ ms	
Wahrnehmung (mV)	_____	_____	_____	
Impedanz (Ω)	_____	_____	_____	

Besonderheiten (werden auf PM-Pass eingetragen) _____

Codeliste

Befunde vor der Erstimplantation

1. Klinische Indikation

- 01 = Prophylaktisch
- 02 = Bradykardie
- 03 = Schwindelattacken
- 04 = Synkopen
- 05 = Tachykardie
- 06 = Herzinsuffizienz
- 07 = Leistungsintoleranz
- 08 = AV-Knoten Ablation
- 99 = Nicht kodifizierte Indikation

2. EKG

- 01 = Normaler Sinusrhythmus und normale AV-Überleitung
- 02 = AV-Block 1. Grades
- 03 = AV-Block 2. Grades Typ Wenckebach
- 04 = AV-Block 2. Grades Typ Mobitz
- 05 = AV-Block 3. Grades
- 06 = totaler Linksschenkelblock
- 07 = totaler Rechtsschenkelblock
- 08 = andere Schenkelblockierung
- 09 = Sinusknotenerkrankung
- 10 = Sinusknotenerkrankung + AV-Block
- 11 = Brady-/Tachykardie-Syndrom
- 12 = Bradykardes Vorhofflimmern/-flattern
- 13 = Langes QT
- 99 = Nicht kodifizierter EKG-Befund

3. Ätiologie

- 01 = Ätiologie unbekannt
- 02 = Angeboren
- 03 = Kardiomyopathie
- 04 = Hypertrophe Kardiomyopathie
- 05 = Entzündliche Herzerkrankung
- 06 = Im Anschluss an akuten Myokardinfarkt
- 07 = Hypersensitiver Carotissinus
- 08 = Electrical disease
- 09 = Klappenerkrankung, ohne Eingriff an der Klappe
- 10 = Chirurgisch/interventionell, ohne Eingriff an Herzklappe
- 11 = Chirurgisch/interventionell, nach Herzklappen-Eingriff
- 12 = Nach Katheterablation
- 13 = Nach Herztransplantation
- 14 = Speicherkrankheit
- 15 = Hypersensitive Kardiopathie
- 16 = Post-TAVI
- 99 = Nicht kodifizierte Ätiologie

Eingriff

4. Reintervention an Schrittmacher

- 01 = Schrittmacher-Wechsel
- 02 = Upgrade auf DDD-System
- 03 = Upgrade auf CRT-System
- 04 = Downgrade
- 05 = Schrittmacher-Entfernung
- 06 = Logenrevision
- 07 = Downgrade ICD auf PM
- 99 = Nicht kodifizierter Eingriff an Schrittmacher

5. Indikation für die Reintervention an Schrittmacher

- 01 = Batterieerschöpfung (ERI/EOL)
- 02 = Vorzeitige Batterieerschöpfung
- 03 = Schrittmacher-Dysfunktion, kein Rückruf
- 04 = Rückruf durch den Hersteller
- 05 = Hämatom
- 06 = Infekt/Perforation/Ulzeration
- 07 = Logenprobleme
- 08 = Muskelsensing
- 09 = Muskelstimulation
- 10 = Konnektorproblem
- 11 = Elektrodenproblem
- 12 = Systemwechsel (Pacemaker-Syndrom)
- 13 = Systemwechsel (Herzinsuffizienz)
- 14 = Systemwechsel (andere Indikation)
- 15 = Auf Wunsch des Patienten
- 16 = Neuimplantation nach PM-Entfernung
- 17 = Downgrade ICD auf PM (Erholung der Pumpfunktion)
- 18 = Downgrade ICD auf PM (Fehlen von Arrhythmien)
- 19 = Downgrade ICD auf PM (andere Indikation)
- 99 = Nicht kodifizierte Indikation

6. Reintervention an der Elektrode

- 01 = Elektrodenentfernung
- 02 = Neuimplantation+Elektrodenentfernung
- 03 = Neuimplantation ohne Elektrodenentfernung
- 04 = Implantation einer Zusatzelektrode für Upgrade
- 05 = Elektrodenrevision
- 06 = Elektrode deaktiviert, belassen
- 99 = Nicht kodifizierter Eingriff an der Elektrode

7. Indikation für die Reintervention an der Elektrode

- 01 = Dislokation
- 02 = Isoliertes Reizschwellenproblem ohne Dislokation
- 03 = Isoliertes Wahrnehmungsproblem ohne Dislokation
- 04 = Isolationsdefekt
- 05 = Wendelbruch
- 06 = Perforation des Herzens
- 07 = Infekt/Ulzeration/Penetration
- 08 = Herzinsuffizienz
- 09 = Palpitationen/Schrittmachersyndrom
- 10 = Konnektorproblem
- 11 = Twiddler-Syndrom
- 12 = Phrenikus-/Muskelstimulation
- 13 = Drohende Hautpenetration
- 14 = Rückruf durch den Hersteller
- 15 = Schrittmacher Entfernung
- 16 = PM-Downgrade
- 17 = Neuimplantation nach PM- und EI-Entfernung
- 80 = EI.-Entfernung (kein PM vorhanden)
- 99 = Nicht kodifizierte Indikation

Schrittmacher

8. Stimulationsmodus

- 01 = AAI
- 02 = AAIR
- 03 = VVI
- 04 = VVIR
- 05 = VDD
- 06 = VDDR
- 07 = DDD
- 08 = DDDR
- 09 = CRT

9. PM-Lage

- 01 = pektoral subkutan links
- 02 = pektoral submuskulär links
- 03 = pektoral subkutan rechts
- 04 = pektoral submuskulär rechts
- 05 = axillär subkutan links
- 06 = intrathorakal
- 07 = abdominal
- 08 = submammär
- 09 = Intrakardial RV
- 99 = Nicht kodifizierte PM-Lage

Elektroden

10. Elektroden-Lage

- 01 = RA Herzohr
- 02 = RA lateral
- 03 = RA septal
- 04 = RA andere Position
- 05 = RV apical
- 06 = RV septal
- 07 = RV Ausflusstrakt
- 08 = RV andere Position
- 09 = CS posterolateral
- 10 = CS andere Position
- 11 = epikardial atrial links
- 12 = epikardial atrial rechts
- 13 = epikardial ventrikulär links
- 14 = epikardial ventrikulär rechts
- 15 = His
- 16 = LBBAP
- 99 = Nicht kodifizierte Elektrodenlage

11. Polarität

- 01 = Unipolar
- 02 = Bipolar
- 03 = Quadripolar (VDD)
- 04 = Quadripolar
- 05 = Multipolar

13. Zugang

- 01 = V. cephalica links
- 02 = V. subclavia links
- 03 = V. axillaris links
- 04 = Thorakotomie links
- 05 = V. cephalica rechts
- 06 = V. subclavia rechts
- 07 = V. axillaris rechts
- 08 = Thorakotomie rechts
- 09 = Sternotomie
- 10 = Subxyphoidal
- 11 = Thorakoskopischer Zugang
- 99 = Nicht kodifizierter Zugang

12. Konnektor

- 01 = IS-1
- 02 = IS-4
- 03 = 5/6 mm
- 99 = Nicht kodifizierter Konnektor