

Pacemaker-Erfassungsformular für CHPACE WEB

Stiftung für Herzschrittmacher und Elektrophysiologie

Spital _____

Name, Vorname _____	ID-Nr. _____
Adresse _____	Geb.-Datum _____ Geschlecht M <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/>
_____	Tel. _____ Land _____

Befunde vor Erstimplantation	1. Klinische Indikation _____
2. EKG _____	3. Ätiologie _____

Für CRT Pacing	NYHA Klasse _____	LV-EF _____ %
QRS-Breite _____ ms	Spontan <input type="checkbox"/>	Stimuliert (insuffizienter Eigenrhythmus) <input type="checkbox"/>

Operation	Datum _____ Operateur 1 _____ 2 _____	Anästhesie
OP-Dauer _____ Min.	Durchleuchtungszeit _____ Min.	Röntgen-Dosis _____ cGxcm ² lokal <input type="checkbox"/> Narkose <input type="checkbox"/>

Eingriff	Erstimplantation <input type="checkbox"/>	Reintervention an Schrittmacher <input type="checkbox"/>	Reintervention an Elektroden <input type="checkbox"/>
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. _____	

Schrittmacher	Impl. Datum _____	Datum der Erstimplantation _____
Hersteller _____	Modell _____	SNr. _____
8. Stimulationsmodus _____	9. PM-Lage _____	

neu oder revidiert	Elektroden	RV Elektrode	Atriale Elektrode	LV Elektrode
	Impl. Datum	_____	_____	_____
	Hersteller	_____	_____	_____
	Modell	_____	_____	_____
	SNr.	_____	_____	_____
	10. El. Lage	_____	_____	_____
	11. Polarität	_____	_____	_____
	12. Konnektor	_____	_____	_____
	13. Zugang	_____	_____	_____
	Fixierung	aktiv <input type="checkbox"/> passiv <input type="checkbox"/>	aktiv <input type="checkbox"/> passiv <input type="checkbox"/>	aktiv <input type="checkbox"/> passiv <input type="checkbox"/>

Messwerte	RV Elektrode	Atriale Elektrode	LV Elektrode
Reizschwelle bei 0.5 ms (V)	_____	_____	_____
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
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 = Downgrad 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 06 = VDDR
02 = AAIR 07 = DDD
03 = VVI 08 = DDDR
04 = VVIR 09 = CRT
05 = VDD

9. PM-Lage

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

Elektroden

10. Elektroden-Lage

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

11. Polarität

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

12. Konnektor

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

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