



Ospedale _____

Cognome, Nome _____	No. ID _____
Indirizzo _____	Data di nascita _____ Sesso <input type="radio"/> M <input type="radio"/> F
_____	Tel. _____ Nazione _____

Dati prima del primo impianto	1. Indicazioni cliniche _____
2. ECG _____	3. Eziologia _____

Per terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT)	Classe NYHA _____ FE-VS _____%
Durata del QRS _____ ms	<input type="checkbox"/> spontaneo <input type="checkbox"/> stimolato (ritmo spontaneo insufficiente)

Operazione	Data _____ Operatore 1 _____ 2 _____ Esposizione Rx _____ cGxcm ²
Durata dell'intervento _____ min. Tempo di scopia _____ min.	Anestesia <input type="radio"/> locale <input type="radio"/> sedazione profonda <input type="radio"/> generale

Intervento	<input type="checkbox"/> Primo impianto <input type="checkbox"/> Reintervento al PM <input type="checkbox"/> Reintervento all'elettrodo
-------------------	---

In quale ospedale è stato effettuato l'ultimo intervento? _____

espianati o rivisto	4. Reintervento al pacemaker	5. Indicazione per reintervento al pacemaker		
	Reintervento _____	Indicazione _____		
	Fabbricante _____ Modello _____	No. di serie _____		
	Modalità di stimolazione _____	Data d'imp. _____		
nuove o modificate	6 Reintervento all'elettrodo	7. Indicazione per reintervento all'elettrodo		
	Elettrodo VD _____	Indicazione _____		
	Fabr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____		
	Elettrodo atriale. _____	Indicazione _____		
	Fabr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____		
	Elettrodo VS _____	Indicazione _____		
	Fabr. _____ Mod. _____	No. _____ Data d'imp. _____		
	Generatore	Data d'impianto _____	Data del primo impianto _____	
Fabbricante _____ Modello _____	No. Série _____			
8. Modalità di stimolazione _____	9. Posizione _____			
Elettrodi	Elettrodo VD	Elettrodo atriale	Elettrodo VS	
Data d'impianto	_____	_____	_____	
Fabbricante	_____	_____	_____	
Modello	_____	_____	_____	
No. di serie	_____	_____	_____	
10. Posizione	_____	_____	_____	
11. Polarità	_____	_____	_____	
12. Connettore	_____	_____	_____	
13. Accesso	_____	_____	_____	
Fissazione	<input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	<input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	<input type="radio"/> attiva <input type="radio"/> passiva	
Misurazioni	Elettrodo VD	Elettrodo atriale	Elettrodo VS	
Soglia di stim.	_____ V a _____ ms	_____ V a _____ ms	_____ V a _____ ms	
Rilevamento (mV)	_____	_____	_____	
Impedenza di stim. (Ω)	_____	_____	_____	

Particolarità (da segnalare sul passaporto PM) _____

Lista dei codici

Dati prima del primo impianto

1. Indicazioni cliniche

01 = Profilassi
02 = Bradicardia
03 = Capogiri
04 = Sincope
05 = Tachicardia
06 = Insufficienza cardiaca
07 = Intolleranza allo sforzo
08 = Ablazione nodo AV
09 = Indicazione non codificata

2. ECG

01 = Ritmo sinusale normale
con conduzione AV normale
02 = Blocco AV di I grado
03 = Blocco AV di II grado tipo Wenckebach
04 = Blocco AV di II grado tipo Mobitz
05 = Blocco AV di III grado
06 = Blocco di branca sinistra completo
07 = Blocco di branca destra completo
08 = Altro blocco di branca
09 = Malattia del nodo sinusale
10 = Malattia del nodo sinusale + blocco AV
11 = Sindrome bradi-tachi
12 = Fibrillazione/flutter atriale + bradicardia
13 = QT lungo
99 = ECG non codificato

3. Eziologia

01 = Eziologia non nota
02 = Congenita
03 = Cardiomiopatia
04 = Cardiomiopatia ipertrofica
05 = Cardiopatia infiammatoria (miocardite)
06 = Dopo infarto miocardico acuto
07 = Ipersensibilità del seno carotideo
08 = Degenerazione del sistema di conduzione
09 = Malattia valvolare, senza intervento alla valvola
10 = Post-chirurgica/interventistica, senza intervento valvolare
11 = Post-chirurgica/interventistica, con intervento valvolare
12 = Dopo ablazione transcateretere
13 = Dopo trapianto cardiaco
14 = Malattia metabolica ereditaria
15 = Cardiopatia ipertensiva
16 = Post-TAVI
99 = Eziologia non codificata

Intervento

4. Reintervento al pacemaker

01 = Cambio del pacemaker
02 = Upgrade a sistema DDD
03 = Upgrade a sistema CRT
04 = Downgrade
05 = Espianto del pacemaker
06 = Revisione della tasca
07 = Downgrade ICD a PM
99 = Non codificato

5. Indicazione per reintervento al pacemaker

01 = Esaurimento della batteria (EOL)
02 = Esaurimento prematuro della batteria
03 = Disfunzione del pacemaker,
senza richiamo del fabbricante
04 = Richiamo del fabbricante
05 = Ematoma
06 = Infezione/Perforazione/Ulcerazione
07 = Problema della tasca
08 = Rilevamento di miopotenziali
09 = Stimolazione muscolare
10 = Problema di connessione

11 = Problema dell'elettrodo
12 = Cambio di sistema (sindrome da pacemaker)
13 = Cambio di sistema (insufficienza cardiaca)
14 = Cambio di sistema (altra indicazione)
15 = Su richiesta del paziente
16 = Nuovo impianto dopo espianto del pacemaker
17 = Downgrade ICD a PM
(miglioramento funzione sistolica)
18 = Downgrade ICD a PM (assenza di aritmie)
19 = Downgrade ICD a PM (altra indicazione)
99 = Indicazione non codificata

6. Reintervento all'elettrodo

01 = Espianto dell'elettrodo
02 = Espianto e reimpianto
di un nuovo elettrodo
03 = Impianto di un nuovo
elettrodo senza espianto
04 = Impianto di un elettrodo
supplementare per upgrade
05 = Revisione dell'elettrodo
06 = Elettrodo disattivato e
lasciato in posto
99 = Intervento non codificato

7. Indicazione per reintervento all'elettrodo

01 = Dislocazione
02 = Problema di stimolazione
senza dislocazione
03 = Problema di rilevamento
senza dislocazione
04 = Difetto di isolamento
05 = Rottura del conduttore
06 = Perforazione cardiaca
07 = Infezione/Ulcerazione/Penetrazione
08 = Insufficienza cardiaca
09 = Palpitazioni/sindrome da pacemaker

10 = Problema del connettore
11 = Sindrome di Twiddler
12 = Stimolazione del nervo frenico/muscolare
13 = Rischio di perforazione cutanea
14 = Richiamo del fabbricante
15 = Espianto del pacemaker
16 = Downgrade del pacemaker
17 = Nuovo impianto dopo espianto
di PM ed elettrodi
80 = Espianto elettrodi (non c'è PM)
99 = Indicazione non codificata

Generatore

8. Modalità di stimolazione

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

9. Posizione del pacemaker

01 = Pettorale sottocutaneo a sinistra
02 = Pettorale sottomuscolare a sinistra
03 = Pettorale sottocutaneo a destra
04 = Pettorale sottomuscolare a destra
05 = Ascellare sottocutaneo a sinistra
06 = Intratoracico
07 = Addominale
08 = Retromammario
09 = leadless RV
10 = leadless RA
11 = leadless A+V
99 = Non codificata

Elettrodo

10. Posizione

01 = AD auricola
02 = AD laterale
03 = AD settale
04 = AD altra posizione
05 = VD apicale
06 = VD settale
07 = VD tratto di efflusso
08 = VD altra posizione
09 = SC posterolaterale
10 = SC altra posizione
11 = Epicardico atriale sinistro
12 = Epicardico atriale destro
13 = Epicardico ventricolare sinistro
14 = Epicardico ventricolare destro
15 = His
16 = LBBAP
17 = fascio di Bachmann
99 = Posizione dell'elettrodo
non codificata

11. Polarità

01 = Unipolare
02 = Bipolare
03 = Quadripolare (VDD)
04 = Quadripolare
05 = Multipolare

12. Connettore

01 = IS-1
02 = IS-4
03 = 5/6 mm
99 = Connettore
non codificato

13. Accesso

01 = Vena cefalica sinistra
02 = Vena succlavia sinistra
03 = Vena ascellare sinistra
04 = Toracotomia sinistra
05 = Vena cefalica destra
06 = Vena succlavia destra
07 = Vena ascellare destra
08 = Toracotomia destra
09 = Sternotomia
10 = Sottosternale
11 = Accesso toracoscopico
12 = V. jugularis destra
13 = V. jugularis sinistra
99 = Accesso non codificato