



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 _____ | Anestesia |
| Durata dell'intervento _____ min. Tempo di scopia _____ min. Esposizione Rx _____ cGxcm ² | <input type="radio"/> locale <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
99 = 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 = VD intracardiaca
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
99 = Posizione dell'elettrodo
non codificata

11. Polarità

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

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
99 = Accesso non codificato

12. Connettore

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