



Hôpital _____

Nom, prénom _____		No. ID _____		
Adresse _____		Date naissance _____	Sexe ☐ M ☐ F	
_____		Tél. _____	Pays _____	
Données avant la première implantation		1. Indication clinique _____		
2. ECG _____		3. Etiologie _____		
Pour pacing CRT		Classe NYHA _____	FE VG _____ %	
Largeur QRS _____ ms		☐ Spontané	☐ Stimulé (rythme propre insuffisant)	
Opération Date _____		Opérateur 1 _____	2 _____ Exposition RX _____ cGxcm ²	
Durée opératoire _____ min.		Temps scopie _____ min.	Anesthésie ☐ locale ☐ sédation profonde ☐ générale	
Intervention		☐ Primo-implantation ☐ Réintervention sur le stimulateur ☐ Réintervention sur l'électrode		
Dans quel hôpital a eu lieu la dernière intervention? _____				
explanté ou révisé	4. Réintervention sur le stimulateur		5. Indication à la réintervention sur le stimulateur	
	Réintervention _____		Indication _____	
	Fabricant _____		Modèle _____	
	Mode de stimulation _____		No. série _____	
			Date d'impl. _____	
	6. Réintervention sur l'électrode		7. Indication à la réintervention sur l'électrode	
	Réint. Electr. VD _____		Indication _____	
Fabr. _____		Mod. _____	No. _____	
Réint. Electr. autric. _____		Indication _____		
Fabr. _____		Mod. _____		
Réint. Electr. VG _____		Indication _____		
Fabr. _____		Mod. _____		
nouveau ou révisé	Stimulateur		Date d'implantation _____	Date de primo-implantation _____
	Fabr. _____		Mod. _____	
	8. Mode de stimulation _____		9. Position _____	
	Electrode active	Electrode VD	Electrode auric.	Electrode VG
	Date d'implantation	_____	_____	_____
	Fabricant	_____	_____	_____
	Modèle	_____	_____	_____
	No. série	_____	_____	_____
	10. Position	_____	_____	_____
	11. Polarité	_____	_____	_____
	12. Connecteur	_____	_____	_____
	13. Accès	_____	_____	_____
	Fixation	☐ active ☐ passive	☐ active ☐ passive	☐ active ☐ passive
	Mesures	Electrode VD	Electrode auric.	Electrode VG
	Seuil	_____ V à _____ ms	_____ V à _____ ms	_____ V à _____ ms
Détection (mV)	_____	_____	_____	
Impédance (Ω)	_____	_____	_____	

Particularités (apparaissent sur le passeport stimulateur) _____

Liste des codes

Données avant la première implantation

1. Indications cliniques

01 = prophylactique
02 = bradycardie
03 = malaise
04 = syncope
05 = tachycardie
06 = insuffisance cardiaque
07 = inadaptation à l'effort
08 = ablation du nœd AV
99 = indication non codifiée

2. ECG

01 = rythme sinusal normal
avec conduction AV normale
02 = bloc a. v. du 1^{er} degré
03 = bloc a. v. du 2^{ème} degré type Wenckebach
04 = bloc a. v. du 2^{ème} degré type Mobitz
05 = bloc a. v. du 3^{ème} degré
06 = bloc de branche gauche complet
07 = bloc de branche droit complet
08 = autre bloc de branche
09 = maladie du sinus
10 = maladie du sinus+bloc AV
11 = syndrome brady-tachycardie
12 = flutter/fibrillation auriculaire+bradycardie
13 = QT long
99 = ECG non codifiée

3. Etiologie

01 = étiologie inconnue
02 = congénitale
03 = cardiomyopathie
04 = cardiomyopathie hypertrophique
05 = myocardite
06 = post-infarctus du myocarde
07 = hypersensibilité du sinus carotidien
08 = dégénérescence du système conducteur
09 = dysfonction valvulaire, sans intervention valvulaire
10 = post-chirurgicale/interventionnelle, sans interv. valvulaire
11 = post-chirurgicale/interventionnelle, avec interv. valvulaire
12 = post-ablation par cathéter
13 = post-greffe cardiaque
14 = maladie de stockage
15 = cardiopathie hypertensive
16 = post-TAVI
99 = étiologie non codifiée

Intervention

4. Réintervention stimulateur

01 = Changement de stimulateur
02 = Upgrade en DDD
03 = Upgrade en système CRT
04 = Downgrade
05 = Explantation du stimulateur
06 = Révision de la loge
07 = ICD downgrade à PM
99 = Non codifiée

5. Indication à la réintervention sur le stimulateur

01 = Epuisement de la batterie (ERI/EOL)
02 = Epuisement prématuré de la batterie
03 = Dysfonction du stimulateur sans rappel du fabricant
04 = Rappel du fabricant
05 = Hématome
06 = Infection/Perforation/Ulcération
07 = Problème de loge
08 = Détection du myopotentiels
09 = Stimulation musculaire
10 = Problème de connexion

11 = Problème d'électrode
12 = Changement de système (syndrome du pacemaker)
13 = Changement de système (insuffisance cardiaque)
14 = Changement de système (autre indication)
15 = Sur demande du patient
16 = Réimplantation après explantation
17 = ICD downgrade à PM (récupération fonction de pompe)
18 = ICD downgrade à PM (absence d'arythmies)
19 = ICD downgrade à PM (autres indications)
99 = Non codifiée

6. Réintervention sur l'électrode

01 = Explantation de la sonde
02 = Explantation et réimplantation d'une nouvelle électrode
03 = Réimplantation d'une nouvelle électrode sans explantation
04 = Implantation d'une électrode supplémentaire pour upgrade
05 = Révision
06 = Electrode désactivée et laissée en place
99 = Non codifiée

7. Indication à la réintervention sur l'électrode

01 = Dislocation
02 = Problème de stimulation sans déplacement
03 = Problème de détection sans déplacement
04 = Défaut d'isolation
05 = Fracture de la sonde
06 = Perforation cardiaque
07 = Infection/Ulcération/Extériorisation
08 = Insuffisance cardiaque
09 = Palpitations/Syndrome du pacemaker

10 = Problème de connecteur
11 = Syndrome de Twiddler
12 = Stimulation phrénique/musculaire
13 = Menace d'extériorisation
14 = Rappel du fabricant
15 = Explantation du boîtier
16 = Downgrade du stimulateur
17 = Réimplantation après explant. du stimulateur et électrodes
80 = Explant. des électrodes (pas de stimulateur)
99 = Non codifiée

Stimulateur

8. Mode de stimulation

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

9. Position du stimulateur

01 = Pectorale sous-cutanée gauche
02 = Pectorale sous-musculaire gauche
03 = Pectorale sous-cutanée droite
04 = Pectorale sous-musculaire droite
05 = Axillaire sous-cutanée gauche
06 = Intra-thoracique
07 = Abdominale
08 = Rétromammaire
09 = leadless RV
10 = leadless RA
11 = leadless A+V
99 = Non codifiée

Electrode

10. Position de l'électrode

01 = Auricule droit
02 = OD latérale
03 = OD septale
04 = OD autre position
05 = VD apical
06 = VD septal
07 = RVOT
08 = VD autre position
09 = SC postérolatéral
10 = SC autre position
11 = Epicardique auriculaire gauche
12 = Epicardique auriculaire droite
13 = Epicardique ventriculaire gauche
14 = Epicardique ventriculaire droite
15 = His
16 = LBBAP
17 = faisceau de Bachmann
99 = Non codifiée

11. Polarité

01 = unipolaire
02 = bipolaire
03 = quadripolaire (VDD)
04 = quadripolaire
05 = multipolaire

12. Connecteur

01 = IS-1
02 = IS-4
03 = 5/6 mm
99 = Connecteur non codifié

13. Accès

01 = V. céphalique gauche
02 = V. sous-clavière gauche
03 = V. axillaire gauche
04 = Thoracotomie gauche
05 = V. céphalique droite
06 = V. sous-clavière droite
07 = V. axillaire droite
08 = Thoracotomie droite
09 = Sternotomie
10 = Voie sous-xiphodienne
11 = Accès thoracoscopique
12 = V. jugularis droite
13 = V. jugularis gauche
99 = Accès non codifié