

Projet "Epicard"

Cahier des charges

pour la réalisation de fichier de données à importer dans le logiciel "Epicard"

Fichier texte ANSI(Windows)

Extension ".csv"

Le nom du fichier sera construit ainsi: "import_epicard_AAAA_MM_JJ"

(AAAA représentant l'année au format quatre chiffres,

MM le mois au format deux chiffres,

JJ le jour au format deux chiffres)

Première ligne contenant les noms des champs;

Champs terminés par ";"

Lignes terminées par "CR" "LN"

L'ordre des variables est stricte et suit l'ordre de la description de celles-ci.

Lorsqu'une variable n'est pas renseignée, elle sera mise à vide.

Les variables booléennes par défaut sont à Faux/0.

Le fichier obtenu est compressé au format "zip" avec comme mot de passe : "XXSFCTCVXX", "XX" étant l'identifiant du centre.

L'archive est de même nom que le fichier ".csv" avec comme extension ".zip"

Liste des variables à importer dans EPICARD

Nom du champs	Libellé	Obligatoire	Type	Unité	Défaut	Borne inf	Borne sup	Valeurs possibles
	DONNEES PRE OPERATOIRES							
1	Nom	Oui	Alpha Num		Rien			
2	Prénom	Oui	Alpha Num		Rien			
3	Sexe	Oui	Alpha Num		Rien			F M
4	Date de Naissance	Oui	Date	AAAAMMJJ	Rien		Date intervention	
5	Poids	Oui	Num	Kg	Rien	1	300	
6	Taille	Oui	Num	cm	Rien	25	250	
7	Créat préop en µmol/l	Non	Num	µmol/l	Rien	0	1500	
8	Hypertension artérielle	Non	Booléen		Faux / 0			
9	Hypercholestérolémie	Non	Booléen		Faux / 0			
10	Diabète	Non	Booléen		Faux / 0			
11	Dialyse	Non	Booléen		Faux / 0			
12	BPCO traitée au long cours par corticostéroïdes ou broncho-dilatateurs	Non	Booléen		Faux / 0			
13	Endocardite active traitée par des antibiotiques	Non	Booléen		Faux / 0			
14	Endocardite stérilisée	Non	Booléen		Faux / 0			
15	Neuropathie affectant la déambulation ou la vie quotidienne	Non	Booléen		Faux / 0			
16	Artériopathie cérébro vasculaire : sténose carotide >50% et/ou intervention antérieure ou programmée pour chirurgie carotide	Non	Booléen		Faux / 0			
17	artériopathie des membres inférieurs : claudication et/ou intervention antérieure ou programmée sur les artères des membres inférieurs ou amputation	Oui	Booléen		Faux / 0			
18	aorte : intervention antérieure ou programmée de l'aorte thoracique ou abdominale	Oui	Booléen		Faux / 0			
19	ATCD d'opération cardiaque avec ouverture péricardique	Non	Booléen		Faux / 0			
20	NYHA	Non	Num		Rien	0	4	1 2 3 4
21	Angor instable (vaso dilatateurs à la seringue jusqu'en salle d'op)	Non	Booléen		Faux / 0			
22	IDM de moins de 90 jours	Non	Booléen		Faux / 0			
23	TV ou FV dans les 24 h précédents l'intervention	Non	Booléen		Faux / 0			
24	Choc cardiogénique	Non	Booléen		Faux / 0			
25	Inotropes par voie veineuse	Non	Booléen		Faux / 0			
26	Ballon de contre pulsion pré - opératoire	Non	Booléen		Faux / 0			
27	Intubation pré - opératoire	Non	Booléen		Faux / 0			
28	massage cardiaque pré - opératoire	Non	Booléen		Faux / 0			
29	Valeur de la FE	Non	Num	%	Rien	0	90%	
30	Nombre de vaisseaux coronaires principaux atteints	Non	Num		Rien	0	3	
31	Sténose du tronc gauche > 50%	Non	Booléen		Faux / 0			
32	Antécédent d'angioplastie coronaire	Non	Booléen		Faux / 0			
33	Insuffisance aortique	Non	Num		Rien			0 = Aucune 1 = Négligeable 2 = Minime 3 = Modérée 4 = Sévère
34	Rétrécissement aortique	Non	Booléen		Faux / 0			
35	Insuffisance mitrale	Non	Num		Rien			0 = Aucune 1 = Négligeable 2 = Minime 3 = Modérée 4 = Sévère
36	Rétrécissement mitral	Non	Booléen		Faux / 0			
37	Insuffisance tricuspide	Non	Num		Rien			0 = Aucune 1 = Négligeable 2 = Minime 3 = Modérée 4 = Sévère
38	Rétrécissement tricuspide	Non	Booléen		Faux / 0			

Liste des variables à importer dans EPICARD

Nom du champs	Libellée	Obligatoire	Type	Unité	Val par def	Borne inf	Borne sup	Valeurs possibles
							0 = Aucune 1 = Négligeable 2 = Minime 3 = Modérée 4 = Sévère	
39	Insuffisance pulmonaire	Non	Num		Rien			
40	Rétrécissement pulmonaire	Non	Booléen		Faux / 0			
41	Pression Artérielle Pulmonaire systolique:	Non	Num	mm Hg	Rien	0	150	
42	Chirurgie réalisée avant le prochain jour ouvrable	Non	Booléen		Faux / 0			
43	Intervention majeure sous CEC autre que ou en addition d'un pontage coronaire	Non	Booléen		Faux / 0			
44	Chirurgie sous CEC concernant l'aorte ascendante, la crosse ou l'aorte thoracique descendante	Non	Booléen		Faux / 0			
45	CIV post infarctus	Non	Booléen		Faux / 0			
DONNEES PER OPERATOIRES								
46	Date de l'intervention	Oui	Date	AAAAMJJ	Rien			
47	Code du chirurgien	Oui	Alpha Num		Rien			Fourni par la SFCTCV
48	CEC	Non	Booléen		Faux / 0			
49	Temps de clampage	Non	Num	minutes	Rien	0	500	
50	Temps de CEC	Non	Num	minutes	Rien	0	500	
51_01 51_02 51_03	Protection Cérébrale	Non	Booléen		Faux / 0			Cérébroplégie rétrograde Arrêt circulatoire+Hypothermie Perfusion cérébrale sélective antérograde
52	CPBIA perop	Non	Booléen		Faux / 0			
Coronaires								
53	Nbre total de conduits artériels	Non	Num		Rien	0	5	
54	Nbre total de conduits veineux	Non	Num		Rien	0	8	
55	Nbre total d'anastomoses coronaires	Non	Num		Rien	0	10	
Valvulaires								
56_01 56_02	Geste Valvulaire Aortique	Non	Booléen		Faux / 0			Remplacement Plastie
57_01 57_02 57_03 57_04 57_05 57_06	Aorte : valve	Non	Booléen		Faux / 0			Mécanique Bioprothèse Autogreffe Homogreffe Anneau Autre
58_01 58_02 58_03 58_04	Geste Valvulaire Mitral	Non	Booléen		Faux / 0			Remplacement Valvuloplastie Annuloplastie Autre
59_01 59_02 59_03 59_04 59_05 59_06	Mitral : valve	Non	Booléen		Faux / 0			Mécanique Bioprothèse Autogreffe Homogreffe Anneau Autre
60_01 60_02 60_03	Geste Valvulaire Pulmonaire	Non	Booléen		Faux / 0			Reconstruction Remplacement Autre
61_01 61_02 61_03 61_04 61_05 61_06	Pulmonaire : valve	Non	Booléen		Faux / 0			Mécanique Bioprothèse Autogreffe Homogreffe Anneau Autre
62_01 62_02 62_03 62_04 62_05	Geste Valvulaire Tricuspide	Non	Booléen		Faux / 0			Plastie Remplacement Annuloplastie Commissurotomie Autre
63_01 63_02 63_03 63_04 63_05 63_06	Tricuspide : valve	Non	Booléen		Faux / 0			Mécanique Bioprothèse Autogreffe Homogreffe Anneau Autre

Liste des variables à importer dans EPICARD

Nom du champs	Libellée	Obligatoire	Type	Unité	Val par def	Borne inf	Borne sup	Valeurs possibles
	Chirurgie aortique							
64_01								Anévrisme
64_02								Dissection
64_03								Coarctation aortique
64_04	Diagnostic	Non	Booléen		Faux / 0			Autres
65_01								Tube aortique interposé
65_02								Tube aortique + Rempl. Valve Ao
65_03								Patch aortique
65_04								Tube valvé + Réimplant Coro
65_05								Tube avec conservation de la valve + Réimplant Coro
65_06								Ross pour pathologie aortique
65_07								Réparation sinus de Valsalva
65_08	Geste	Non	Booléen		Faux / 0			Résection-anastomose
66_01								Stent graft percutané
66_02	Stent	Non	Booléen		Faux / 0			Stent graft aorte ouverte
67_01								Racine
67_02								Aorte ascendante supra coro
67_03								Aorte horizontale
67_04								Isthme
67_05								Aorte descendante
67_06	Localisation	Non	Booléen		Faux / 0			Aorte abdominale
	Autres chirurgies cardiaques							
68_01								Fermeture CIA
68_02								Fermeture CIV post IdM
68_03								Résection myocardique
68_04								Réparation anévrisme VG
68_05								Rupture cardiaque
68_06								Autre chirurgie congénitale adulte
68_07								Embolectomie pulmonaire
68_08								Chirurgie des troubles du rythme
68_09								Tumeur cardiaque
68_10								Traumatisme cardiaque
68_11								Plaie du coeur
68_12								Péricardite constrictive
68_13								Grefe cardiaque
68_14								Grefe coeur-poumon
68_15								Changement de boitier de Pacemaker
68_16								Pacemaker endocardique
68_17								Pacemaker épicaudique
68_18								Défibrillateur implantable
68_19	Autre chirurgie cardiaque	Non	Booléen		Faux / 0			Autres
69_01	Autres chirurgies non cardiaques : vasculaires	Non	Booléen		Faux / 0			Endartériectomie carotide
69_02								Autre chirurgie vasculaire
70_01	Autres chirurgies non cardiaques : thoraciques	Non	Booléen		Faux / 0			Grefe pulmonaire
70_02								Autre chirurgie thoracique

Liste des variables à importer dans EPICARD

Nom du champs	Libellée	Obligatoire	Type	Unité	Val par def	Borne inf	Borne sup	Valeurs possibles
	DONNEES POST OPERATOIRES							
71	Transfusion de produits sanguins per ou post opératoire	Non	Booléen		Faux / 0			
	Ré interventions							
72_01								Dysfonctionnement valvulaire
72_02								Autre complication cardiaque
72_03								Autre complication non cardiaque
72_04								Occlusion de pontage
72_05								Saignement
72_06								Médiastinite profonde
72_07								Ré-Ostéosynthèse
72_08	Ré intervention pendant le même séjour	Non	Booléen		Faux / 0			Autre
	Complications							
73_01								< Aucune >
73_02								Bas débit cardiaque Inotropes
73_03								CPBIA post-op
73_04								Assistance circulatoire
73_05								Bloc conducteur
73_06								Pacemaker définitif
73_07								Infarctus péri-opératoire
73_08								Tamponnade
73_09								Arrêt cardiaque
73_10								Hémorragie digestive
73_11								Infarctus mésentérique
73_12								Infection sternale profonde
73_13								Ré-intubation
73_14								Ventilation prolongée >24h
73_15								AVC transitoire
73_16								AVC permanent
73_17								Coma >24h
73_18								Insuffisance rénale + dialyse
73_19								Défaillance multiviscérale
73_20	Complications	Oui	Booléen		Faux / 0			Autre
74	Statut à la sortie	Oui? Non	Num		Vivant			0 = Vivant 1 = Décédé
75	Statut à 30 jours	Non	Num		Rien			0 = Vivant 1 = Décédé 2 = Inconnu
76	Date du décès	Non	Date	AAAAMJJ	Rien	>= date interv	< date du jour	