

Présentation

Travaux GIP e-Santé ORU

PACA Cardiologie


Le 10 Mars 2017

Alain Falanga - Ingénieur- GIP e-Santé ORU Paca

Terminal de Cardiologie

ORU Box Cardiologie

Terminal de Cardiologie - Etat d'avancement ...

- ✔ Déclaration CCTIRS / CNIL
- ✔ Constitution et mise en place du comité d'expert
- ✔ Etat des lieux des solutions
- ✔ Appel d'offre acquisition connecteur d'extraction
- ✔ Développement et déploiement du connecteur et mise en place de l'environnement technique associé
- ✔ Pré-test de collecte des données
- ✔ Analyse préalable de la qualité des données et validation de la stratégie d'amélioration
- ✔ Passage en production collecte des données
-  Mise en place d'un outil d'analyse validé par le comité scientifique

Terminal de Cardiologie - Etat d'avancement déploiement

Pas de remontée

4 établissements :

APHM

Hôpital Beauregard

Institut Arnault Tzanck

CH Antibes

HIA Sainte Anne (*)

Remontée OK

15 établissements :

Clinique Générale de Marignane

Clinique Rhône Durance

CHITS Sainte Musse

Polyclinique les Fleurs

Hôpital Privé la Casamance

Hôpital Européen

CH Cannes

Clinique Saint Georges

CHU Nice

CH du pays d'Aix

Clinique Axium

Hôpital Saint Joseph

Hôpital Privé Clairval

CHI Fréjus Saint Raphaël

CH Avignon

Terminal de Cardiologie - Retour vers les ES ...

Outils support utilisés pour le retour vers les ES :

 **Barbara Philippot** 29 août ☆

À Védrières, [MURPILLOT, CARUSO, HOUSSEAU, Support](#), moi

Bonjour,

Veillez trouver ci-joint le tableau de bord mensuel de l'activité du registre de cardiologie qui détaille la remontée des différents items mois par mois.

Pouvez-vous me confirmer que le volume d'examens vous paraît cohérent ? En juillet :

- angioplasties
- coronarographies
- coro suivies d'une angioplastie dans la foulée

Vous trouverez également le décompte des examens du mois de juin mais incomplet puisque la remontée des données a commencé le 10/06.

Concernant l'exhaustivité de la remontée des items :

- le choix de la thérapie, le motif de l'examen et le type d'ischémie ne nous remontent pas tout le temps avec une valeur, à cause d'un problème de paramétrage. Il est nécessaire que chaque valeur des items "Indication", "Angor" et "Traitement" soient rattachés à un code. Je vous renvoie à la documentation ci-jointe pour la procédure de paramétrage des indications et vous invite à vous rapprocher du support de cardioreport en cas de problème de paramétrage des autres items.
- Pour le produit dose surface, le champ utilisé actuellement dans l'ensemble des centres n'est pas le bon, cela sera corrigé par l'équipe de CardioReport d'ici peu.

Je reste à votre disposition pour toute interrogation concernant ces données.

Bien cordialement,

 | Barbara PHILIPPOT

Mail analyse



	A	B	C
1			Suivi mensuel de l'activité du registre d
2			
3			
4			du 01/01/2016 au 01/08/2016
5	qualité :	continuité de la transmission de données, exploitabilité des variables	
6	date_heure_entree :	nb de passages moyen par mois, tranche horaire d'arrivée, jour de la semaine	
7	note :	nb de passages en attente de paramétrage des notes	



Suivi & Guide de paramétrage

Terminal de Cardiologie - Synthèse

22 113

PATIENTS



27 225

EXAMENS

En moyenne **1,2** examens par patient
64,1 examens par jour

15 4 hommes **6 60** femmes
39 **4**

TYPE D'EXAMEN

Coronarographie	14274	52%
Coronarographie + Angioplastie	9375	34%
Angioplastie	3571	13%
Non renseigné	5	0%

TYPE D'ISCHÉMIE

SCA et ST non sus décalé	5203	35%
silencieuse	3321	22%
Angor stable	2024	13%
SCA et ST sus décalé	1815	12%
Autre	1691	11%
Non renseigné	959	6%

PROVENANCE

Autre	17210	63%
	4924	18%
USIC	2627	10%
SMUR	1590	6%
SAU	874	3%

ANTECEDENTS

Diabète	6224	23%	Non insulino dépendant	4775	18%
			Insulino dépendant	1449	5%
Pontage Aortho Coronarien				1002	4%
Angioplastie				7199	26%
			de 7 à 28 jours	89	0%

MOTIFS D'EXAMEN

Ischémie	15013	55%
Non renseigné	6890	25%
Autre	3911	14%
Insuffisance cardiaque	832	3%
Pré-chirurgie cardiaque ou valvulopathie	425	2%
Arrêt circulatoire	154	1%

Délai SCA

Non renseigné	972	50%
< 12h	727	38%
1 à 7 jours	129	7%
12h-24h	83	4%
>= 7 jours	21	1%

CARACTERE D'URGENCE DE LA PRISE EN CHARGE

programmée	18780	69%
null	3325	12%
différée	2629	10%
immédiate	2491	9%

Période : 01/01/2016 - 01/03/2017

Données en cours de validation

Terminal de Cardiologie - Synthèse

Période : 01/01/2016 - 01/03/2017
Données en cours de validation

Infarctus du myocarde	2651	10%	>= 28 jours	726	3%
Insuffisance rénale chronique				310	1%

Ischémie documentée	10027	67%
Thrombolyse	45	0%
Troponine	normale	1463 5%
	augmentée	2459 9%
	inconnue	401 1%
	non renseignée	22902 84%
Survenue d'évènement	44	0%
Nb de stents nus	1620	
Nb de stents actifs	18093	

Voie d'abord		
Radiale	18781	69%
Fémorale	3598	13%
Autre	2283	8%
Multiple	1694	6%
Non renseigné	797	3%
Humérale	72	0%

Choix thérapie		
Non renseigné	12041	44%
ATL différée	5885	22%
Traitement médical	5208	19%
Autre	2849	10%
Staff	657	2%
Pas de traitement	312	1%
Chirurgie valvulaire	203	1%
Pontage	70	0%

Terminal de Cardiologie

ORU Box Cardiologie

Déploiement de la solution ORUBOX V2 Cardio

Site requérant déployé ORUBOX V2 :

- CH Avignon
- CHITS TOULON
- CHI Fréjus
- CH Cannes

Site requis déployé :

- Institut Arnault Tzanck

Site requis en cours de déploiement :

- Hôpital Saint Joseph (Mise en production sous 15 jours - *Avril 2017*)
- HP Clairval (Mise en production sous 15 jours - *Avril 2017*)

Site requérant en cours de déploiement :

- Hôpital Européen (Mise en production Avril 2017)
- Clinique les fleurs (Mise en production Avril 2017)
- Clinique Rhone Durance (Mise en production Avril 2017)
- Clinique Axiom (Mise en production Avril 2017)
- CHU de Nice (Mise en production Mai 2017)

41 expertises réalisées en 2016 sur 2 ES requérant.

La volumétrie doit augmenter avec la mise en production des nouveaux sites requérant et requis

Etat des lieux des déploiements

Site Requérant	Site Requis	Statut	Activité 2016
CHI Fréjus	Institut Arnault Tzanck	En production	19
CH Cannes	Institut Arnault Tzanck	En production	21
Clinique saint joseph, Nice	Institut Arnault Tzanck, CCM Monaco	En production	1
CH AIX	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement en cours	
CHU Nice	Institut Arnault Tzanck	Déploiement en cours	
CH Antibes	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	En production	
Hôpital Européen	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement en cours	
CHITS TOULON	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement finalisé	
Clinique les fleurs	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement en cours	
Clinique Rhone Durance	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement en cours	
Clinique Axium	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement en cours	
CH Avignon	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	Déploiement finalisé	
Clinique Marignane	HP St Joseph (Mars), AP-HM, HP Clairval	En attente déploiement	

Planification mise en production site requérant	
sous 15 jours	
sous 1 mois	
sous 2 mois	
non défini	

Sites requis	Statut
Institut Arnault Tzanck	En production
CCM Monaco	En production, nouvelle formation nécessaire
HP St Joseph (Marseille)	Mise en production prochaine (sous 15 jours)
HP Clairval	En attente formation pour mise en production
AP-HM	En attente

Présentation de l'outil

Liste patients

DEMANDES DE TÉLÉMÉDECINE

Statut	Patient	Date de création	Type de demande	Demandeur	Avis	Actions
Non envoyée		06/03/2017 14h07	Chirurgie cardiaque	Max POPELER GIP e-Santé ORU PACA		Actions
En attente	P143596 N143596 né NP143596 (14/02/2017)	10/02/2017 12h28	Chirurgie cardiaque	FLORENT ZETTELMAIER CHI DE FREJUS SAINT ...		Actions
En attente	P143595 N143595 né NP143595 (14/02/2017)	10/02/2017 11h42	Chirurgie cardiaque	GILLES ZEMOUR CH PIERRE NOUVEAU - ...		Actions
Non envoyée		10/02/2017 11h42	Chirurgie cardiaque	GILLES ZEMOUR CH PIERRE NOUVEAU - ...		Actions
Non envoyée	P143384 N143384 née NP143384 (14/02/2017)	16/01/2017 08h40	Chirurgie cardiaque	Max PC GIP e-Santé ORU PACA		Actions
Terminée	P143256 N143256 née NP143256 (14/02/2017)	30/12/2016 19h36	Chirurgie cardiaque	ELODIE BUISSA... CH PIE NOUVEAU		Actions

Nouvelle demande +

LISTE DES FILTRES

Type de demande : Chirurgie cardiaque

Département : Chercher un département

Etablissement : Chercher un établissement

Patient : Nom ou prénom

Statut : Choisissez une option

Formulaire de demande

Avis 1 - En attente

Visualiseur d'images DICOM

Type de demande : Chirurgie cardiaque

Etablissement : CHI DE FREJUS SAINT RAPHAEL - FREJUS

Créée le : 10 févr. 2017 12:28:41 par FLORENT ZETTELMAIER

10 févr. 2017 12:28:41

Identifiant patient établissement :

Consentement du patient :

Début :

Date et heure d'arrivée :

Cadre de santé :

Antécédents : hta dyslipidemie tabagisme

Traitements en cours : kardegic tator bisocetavanic coversyl inexistum claforan

Anticoagulants :

Antiagrégant :

Date de dernière prise de Plavix :

Date de dernière prise de Efient :

Date de dernière prise de Brilique :

SAO2 :

TA :

Glasgow initial :

Glasgow actuel :

Circonstances : sca st - tropo legerement + tritronc fevg 30 % sequelle basale tcg distal 90 % stenose 70 % ostiale mg1 CTO cd2 collateralisée

Autre urgence :

Observations : cf supra

Motif de l'appel :

Accès au formulaire clinique et à l'outil de visualisation DICOM

AIDE

Présentation lecteur DICOM



- Lecture des fichiers DICOM Natif
- Possibilité de transmettre des Coroscanners et échographies cardiaques
- Possibilité de télécharger les fichiers en local pour reconstruction à court terme.

Merci pour votre attention ...