## **CARTAGENE** - Cohorte de patients présentant un arrêt cardiaque extrahospitalier d'origine présumée cardiaque

Responsable(s): Jouven Xavier, UNITE 970; équipe 4

Financements

Date de modification : 25/10/2017 | Version : 2 | ID : 60113

Date de modification : 25/10/2017   Version : 2   ID : 60113		
Général		
Identification		
Nom détaillé	Cohorte de patients présentant un arrêt cardiaque extrahospitalier d'origine présumée cardiaque	
Sigle ou acronyme	CARTAGENE	
Numéro d'enregistrement (ID- RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	n° IDRCB/EudraCT : 2007-A01048-45	
Thématiques générales		
Domaine médical	Cardiologie	
Déterminants de santé	Génétique	
Mots-clés	variations de séquence de l'ADN, extra-hospitalier, événements de santé, prévention	
Responsable(s) scientifique(s)		
Nom du responsable	Jouven	
Prénom	Xavier	
Adresse	56, rue Leblanc 75015 Paris	
Email	xavier.jouven@egp.aphp.fr	
Laboratoire	UNITE 970; équipe 4	
Organisme	INSERM	
Organisme  Collaborations		

Financements	Publique
Précisions	Direction Générale de la Santé
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale
Statut de l'organisation	Secteur Public
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Prospectif Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : SAMU, SAPEURS POMPIERS
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Objectif général : constituer une cohorte de 2000 arrêts extra-hospitaliers d'origine présumée cardiaque Objectif secondaire : localiser et identifier les variations de séquence de l'ADN associées a un risque accru de mort subite
Critères d'inclusion	Les sujets sollicités sont les personnes présentant un arrêt cardiaque extrahospitalier prises en charge par le SAMU ou les médecins pompiers
Type de population	
Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans)

	Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans)
Population concernée	Population générale
Pathologie	
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Cohorte multi-centrique (23 centres) française
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	01/2008
Année du dernier recueil	01/2014
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[ individus
Détail du nombre d'individus	2332
Données	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données déclaratives Données biologiques
Données déclaratives, précisions	Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Fiche d'information à l'inclusion remplie par les médecins urgentistes (samu ou pompiers)Informations recueillies par l'autre fiche d'information : Date de naissance, sexe, origine géographique, date, heure et lieu de l'arrêt, présence de témoin, heure d'appel aux secours, heure d'arrivée des secours, premier rythme cardiaque enregistré après la survenue de l'arrêt, administration d'un choc électrique, circonstances de survenue, étiologie de la mort subite, les facteurs de risque cardiovasculaires, autres antécédents médicaux et traitements pharmacologiques, devenir immédiat du patient (décès, hospitalisation et service d'accueil).

Données biologiques, précisions	Type de prélèvements réalisés : 1 tube de 10 ml de sang total
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	ADN
Détail des éléments conservés	DNAthèque
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	Examens cliniques : étape manuscrite (Saisie manuelle) avec double saisie Examens biologiques : saisie directe avec double saisie
Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par retour vers un tiers Réalisation d'audits qualité internes 2 fois par an Vérification de la qualité de l'extraction de l'ADNLes patients sont informés de l'utilisation de leur données
Suivi des participants	Oui
Modalités de suivi des participants	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.)
Détail du suivi	Durée du suivi : 2 ans
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Utilisation possible des données par des équipes académiques
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique