

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

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

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

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Inclusion dans un projet européen : DEMANDE POUR LES ANALYSES GENETIQUES AU 7EME PCRD

Financements

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'ADN Les 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