

EPP 3 : Étude prospective parisienne 3 - Cohorte en population générale : rythme cardiaque, baroréflexe, vieillissement artériel, biomarqueurs et morbidité cardiovasculaire

Responsable(s) : Empana Jean-Philippe, U 970 INSERM
Jouven, U970 PARIS Descartes

Date de modification : 17/08/2023 | Version : 4 | ID : 60095

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte en population générale : rythme cardiaque, baroréflexe, vieillissement artériel, biomarqueurs et morbidité cardiovasculaire

Sigle ou acronyme EPP 3 : Étude prospective parisienne 3

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) PROMOTION INSERM N°C07-39/ N° CNIL 1255838

Thématiques générales

Domaine médical Cardiologie

Etude en lien avec la Covid-19 Non

Pathologie, précisions biomarqueurs plasmatiques

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Génétique
Mode de vie et comportements
Nutrition
Produits de santé
Travail

Mots-clés mortalité totale et spécifique, événements cardiovasculaires, hospitalisation, population citadine, événements de santé, prévention

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Empana

Prénom Jean-Philippe

Adresse 75015 PARIS

Téléphone +33 (0)1 53 98 80 20

| | |
|-------------|--|
| Email | jean-philippe.empana@inserm.fr |
| Laboratoire | U 970 INSERM |
| Organisme | INSERM - Institut National de Santé et Recherche |

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Nom du responsable | Jouven |
| Adresse | 75015 PARIS |
| Téléphone | + 33 (0)1 56 09 36 87 |
| Email | xavier.jouven@egp.aphp.fr |
| Laboratoire | U970 PARIS Descartes |
| Organisme | INSERM-APHP |

Collaborations

| | |
|---|-----|
| Participation à des projets, des réseaux, des consortiums | Oui |
|---|-----|

| | |
|------------|---|
| Précisions | Reference Values for Arterial Measurements Collaboration (cf publication) |
|------------|---|

| | |
|--------|--|
| Autres | Autres cohortes apparentées : cohorte constances qui s'appuiera sur plusieurs centres de bilan de sante en France dont celui de paris; consortium Européen ESCAPENET H2020 sur l'épidémiologie de la mort subite en Europe |
|--------|--|

Financements

| | |
|--------------|----------|
| Financements | Publique |
|--------------|----------|

| | |
|------------|--|
| Précisions | ANR, DGS, IRESP, DIM CARDIOVASCULAIRE (GROS MATÉRIEL), H2020 |
|------------|--|

Gouvernance de la base de données

| | |
|---|---|
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur | INSERM - Institut National de Santé et Recherche Médicale |
|---|---|

| | |
|--------------------------|----------------|
| Statut de l'organisation | Secteur Public |
|--------------------------|----------------|

| | |
|--|-----|
| Existence de comités scientifique ou de pilotage | Oui |
|--|-----|

| | |
|------------------------------|--|
| Contact(s) supplémentaire(s) | |
|------------------------------|--|

| | |
|----------------|--|
| Nom du contact | Perier |
| Prénom | Marie |
| Adresse | INSERM U970 56 Rue Leblanc 75015 Paris |
| Email | marie-cecile.perier@inserm.fr |
| Laboratoire | U970 |
| Organisme | INSERM |

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 Via un fichier de population |

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 : centre d'investigation préventive et clinique de Paris Date de fin des inclusions : 05/2012

Objectif de la base de données

Objectif principal

Objectif général : Identifier de nouveaux paramètres du rythme cardiaque prédictifs de la morbi-mortalité cardiovasculaire
Objectifs secondaires : analyser les déterminants du rythme cardiaque; associations entre sensibilité du baroréflexe et rythme cardiaque; déterminants de paramètres de rigidité de la paroi artérielle
Analyse longitudinale:
(1) Rythme cardiaque et morbi-mortalité CV
(2) Sensibilité du baroréflexe et morbi-mortalité CV
(3) Rigidité artérielle et morbi-mortalité CV
(4) Biomarqueurs et morbi-mortalité CV

Critères d'inclusion

Hommes et femmes de 50 à 75 ans, du régime général et consultant pour un bilan de santé au centre d'investigation préventives et cliniques de

Paris, volontaires pour l'étude (consentement écrit),
comprenant le français et acceptant des analyses
génétiqes

Type de population

Age Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population concernée Population générale

Pathologie

Sexe Masculin
Féminin

Champ géographique Local

Régions concernées par la base
de données Île-de-France

Détail du champ géographique Paris

Collecte

Dates

Année du premier recueil 06/2008

Année du dernier recueil 05/2012 (inclusion terminée)

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 10166

Données

Activité de la base Collecte des données active

Type de données recueillies Données cliniques
Données déclaratives
Données paracliniques
Données biologiques
Données administratives

Données cliniques, précisions Dossier clinique
Examen médical

Détail des données cliniques Examen clinique à l'inclusion Informations recueillies

| | |
|---|--|
| recueillies | lors de l'examen clinique : anthropométriques, pression artérielle, ex dentaire, oculaire, gynécologique ... Enregistrement continu du rythme cardiaque, étude de la paroi vasculaire de la carotide D (échographie) et échographie tracking de la carotide D (mesure du baroréflexe) |
| Données déclaratives, précisions | Auto-questionnaire papier Face à face |
| Détail des données déclaratives recueillies | Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les deux ans. Informations recueillies par l'auto-questionnaire : état de santé physique et psychique, traitements, et suivi d'événements cliniques. Autre fiche d'information au cours du suivi tous les deux ans. Informations recueillies par l'autre fiche d'information : statut vital, évènements cliniques au cours du suivi |
| Données paracliniques, précisions | Imagerie, holter ECG (3H), échographie tracking de la carotide |
| Données biologiques, précisions | Type de prélèvements réalisés : Sang, ADN, |
| Données administratives, précisions | zip code de la zone de résidence |
| Existence d'une biothèque | Oui |
| Contenu de la biothèque | Sang total Sérum Plasma ADN |
| Détail des éléments conservés | Sérothèque, Plasmathèque, DNATHèque |
| Paramètres de santé étudiés | Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité Qualité de vie/santé perçue |
| Modalités | |
| Mode de recueil des données | Auto-questionnaire : saisie à partir d'un questionnaire papier Examens cliniques : étape manuscrite Examens biologiques : saisie directe |
| Procédures qualité utilisées | Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par retour au dossier source Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi Réalisation d'audit qualité : audits externes tous les ans. Autre(s) procédure(s) qualité : audit régulier (1 par mois par l'Inserm) 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.) Suivi par contact avec le médecin référent ? traitant Suivi par croisement avec une base de données médico-administrative |
| Détail du suivi | Durée du suivi : 14 ANS actuellement |
| Pathologie suivies | ? - Décès toutes causes |
| | IX - Maladies de l'appareil circulatoire |
| | II - Tumeurs |
| Appariement avec des sources administratives | Oui |
| Sources administratives appariées, précisions | CépiDc; SNIRAM et PMSI à venir |

Valorisation et accès

Valorisation et accès

| | |
|-----------------------|---|
| Lien vers le document | https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=empana+and+jouven+and+boutouyrie |
| Description | Liste des publications dans Pubmed |
| Lien vers le document | PPS3 publication list-June 15 2023.pdf |
| Description | Liste des publications scientifiques au 15 Juin 2023 |

Accès

| | |
|--|--|
| Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage | Oui |
| 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: condition d'accès par convention écrite Utilisation possible des données par des industriels : condition d'accès contractuelles Contact avec le steering committee: pps3.u970@inserm.fr ou jean-philippe.empana@inserm.fr |

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique