

3C - Cohorte des 3 cités

Responsable(s) :Alpérovitch Annick, UNITÉ INSERM U708: Neuroépidémiologie
Tzourio Christophe, Inserm U708, Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France

Date de modification : 28/06/2013 | Version : 3 | ID : 3555

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte des 3 cités

Sigle ou acronyme 3C

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) 1286925

Thématiques générales

Domaine médical Neurologie
Psychologie et psychiatrie
Radiologie et imagerie médicale

Déterminants de santé Génétique
Mode de vie et comportements
Produits de santé

Mots-clés Vieillesse, imagerie cérébrale, biobanque, génétique

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Alpérovitch

Prénom Annick

Adresse 146 rue Léo-Saignat - 33076 Bordeaux Cedex

Email annick.alperovitch@upmc.fr

Laboratoire UNITÉ INSERM U708: Neuroépidémiologie

Organisme INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche

Nom du responsable Tzourio

Prénom Christophe

Téléphone +33 (0)5 57 57 16 59

| | |
|-------------|--|
| Email | christophe.tzourio@inserm.fr |
| Laboratoire | Inserm U708, Université Bordeaux Segalen, Bordeaux, France |
| Organisme | INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche |

Collaborations

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

Financements

| | |
|--------------|---|
| Financements | Mixte |
| Précisions | Inserm, CNRS, universités, MGEN, CNAM-TS, ISPED, DGS, GIS Institut de longévité, FDF, Conseils régionaux d'Aquitaine et de Bourgogne, Ministère chargé de la recherche, Agence nationale de la recherche, Fondation Plan Alzheimer, SANOFI SYNTHELABO, Fondation pour la recherche médicale |

Gouvernance de la base de données

| | |
|---|---|
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur | ISPED- Institut de santé publique d'épidémiologie et de développement |
| Statut de l'organisation | Secteur Public |

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

| | |
|---|------------------------------------|
| 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 un fichier de population |
| Le recrutement dans la base de | Non |

données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Identification des sujets éligibles à partir listes électorales, puis contact par courrier et téléphone. 40% des personnes contactées à partir des listes électorales ont été incluses dans 3C. Prospectif
Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : conseil général de la Cote d'Or, CHU de Montpellier

Objectif de la base de données

Objectif principal

Étudier l'impact des facteurs vasculaires sur le risque de démence dans la population âgée de 65 ans et plus.
Thématiques secondaires:
- Incidence et facteurs de risque des pathologies cardio-vasculaires après 65 ans
- Consommation de médicaments chez les personnes de plus de 65 ans: médicaments inappropriés, observance, auto prescription
- Troubles de la marche et de l'équilibre: prévalence, facteurs de risque et conséquences
- Incidence et facteurs de risque de la perte d'autonomie; dépression dans la population âgée.

Critères d'inclusion

Sujets de 65 ans ou plus, inscrits sur les listes électorales, et ayant le téléphone

Type de population

Age

Personnes âgées (65 à 79 ans)
Grand âge (80 ans et plus)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

Local

Régions concernées par la base de données

Aquitaine Limousin Poitou-Charentes
Bourgogne Franche-Comté
Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées

Détail du champ géographique

Bordeaux (2104), Dijon (4931), Montpellier (2259)

Collecte

Dates

| | |
|--|---|
| Année du premier recueil | 03/1999 |
| 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 | 9294 |
| Données | |
| Activité de la base | Collecte des données terminée |
| Type de données recueillies | Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques |
| Données cliniques, précisions | Examen médical |
| Détail des données cliniques recueillies | Examen clinique à l'inclusion Informations recueillies lors de l'examen clinique : tests cognitifs ; pression artérielle, rythme cardiaque; examen clinique des personnes ayant un antécédent cérébro-vasculaire ou un déclin cognitif. |
| 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 ou 18 mois Informations recueillies par l'auto-questionnaire : famille, mode de vie, dépression Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi tous les deux ans ou 18 mois Informations recueillies lors de l'entretien : données démographiques, niveaux d'études et socioéconomique, différentes professions exercées au cours de la vie, consommations (tabac, alcool, alimentation), mode de vie, principaux problèmes de santé et consommation de médicaments, incapacités. |
| Données paracliniques, précisions | Imagerie, données anthropomorphiques |
| Données biologiques, précisions | glycémie, cholestérol total, HDL et LDL, triglycérides, créatinine |
| Existence d'une bibliothèque | Oui |
| Contenu de la bibliothèque | Sérum Plasma ADN |

| | |
|---|---|
| Détail des éléments conservés | Sang sur les participants volontaires (environ 8000) |
| Paramètres de santé étudiés | Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé |
| Consommation de soins, précisions | Produits de santé |
| Modalités | |
| Mode de recueil des données | Questionnaires par enquêteurs et psychologues (à l'inclusion et chaque suivi) ? Examen (inclusion et suivi) ? A l'inclusion seulement : ECG et échographie carotidienne chez les personnes de moins de 85 ans. ? A l'inclusion et au suivi à 4 ans : IRM cérébrale chez les personnes de moins de 80 ans (3500 sujets). ? Prélèvements sanguins à l'inclusion sur toute la cohorte et au suivi à 4 ans pour des études ancillaires sur une partie de la cohorte. ? Croisement du fichier 3C avec la base de données de la CNAMTS et PMSI : consommation de médicaments, autres consommations médicales et hospitalisations pendant toute la durée du suivi. |
| Procédures qualité utilisées | Un audit externe |
| Suivi des participants | Oui |
| Détail du suivi | 10 ans |
| Appariement avec des sources administratives | Oui |
| Sources administratives appariées, précisions | Données de la CNAMTS et PMSI |
| Valorisation et accès | |
| Valorisation et accès | |
| Lien vers le document | http://www.hal.inserm.fr/3CITS |
| Description | Liste des publications dans HAL |
| Lien vers le document | http://tinyurl.com/Pubmed-Cohorte-3C |
| Description | Liste des publications dans Pubmed |
| Accès | |
| Charte d'accès aux données | Utilisation possible des données par des équipes |

(convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

académiques

Utilisation possible des données par des industriels

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique