

EVA: Etude Vieillissement Artériel - Cohorte de sujets âgés: étude du vieillissement vasculaire, déclin des fonctions cérébrales et cognitives

Head :Berr Claudine, U 888

Last update : 09/05/2017 | Version : 2 | ID : 60046

General

Identification

Detailed name Cohorte de sujets âgés: étude du vieillissement vasculaire, déclin des fonctions cérébrales et cognitives

Sign or acronym EVA: Etude Vieillissement Artériel

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CNIL n°252346

General Aspects

Medical area Cardiologie
Neurologie

Health determinants Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Mode de vie et comportements

Keywords déclin, fonctions cérébrales, fonctions cognitives, événements de santé

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Berr

Surname Claudine

Address 34093 MONTPELLIER

Phone +33 (0)4 99 61 45 66

Email claudine.berr@inserm.fr

Unit U 888

Organization INSERM

Collaborations

Funding

Funding status Privé

Details MERCK, EISAI

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

Organisation status Public

Additional contact

Main features

Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes de cohortes

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study Non

Additional information regarding sample selection. Prospectif Autres organismes actifs dans la constitution de la cohorte : Inserm, Ville de NANTES, Faculté de Médecine et services de biochimie et de radiologie de Nantes. Date de fin des inclusions : 01/07/1993

Database objective

Main objective Objectif général : étudier par un suivi longitudinal le vieillissement vasculaire, le déclin des fonctions cérébrales et cognitives, et les facteurs associés.
Objectif secondaire : déterminer la place de facteurs de risque biologiques liés au stress oxydatif dans le vieillissement cérébral

Inclusion criteria Sujets des deux sexes nés entre 1922 et 1932 (59 - 71 ans à l'inclusion), inscrits sur les listes électorales de Nantes, maîtrisant la langue française, résidant à Nantes.

Population type

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

Population covered
Population générale

Gender
Masculin
Féminin

Geography area
Local

French regions covered by the database
Pays de la Loire

Detail of the geography area
Nantes

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)
07/1991

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)
12/2001

Size of the database

Size of the database (number of individuals)
[1000-10 000[individus

Details of the number of individuals
1389

Data

Database activity
Collecte des données terminée

Type of data collected
Données cliniques
Données déclaratives
Données paracliniques
Données biologiques

Clinical data (detail)
Dossier clinique
Examen médical

Details of collected clinical data
Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi
Périodicité de l'examen : 2, 4, 6, 8, et 9 ans
Informations recueillies lors de l'examen clinique : tension artérielle (AS, TAD), mesures anthropométriques

Declarative data (detail)	Auto-questionnaire papier Face à face
Details of collected declarative data	Auto-questionnaire au cours du suivi en parallèle des interviews. Informations recueillies par l'auto-questionnaire : consommation de psychotropes, habitudes alimentaires Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi. Périodicité de l'entretien : 2 , 4, 6, 8, et 9 ans. Informations recueillies lors de l'entretien : données socio-démographiques, habitudes de consommation (tabac, alcool), mémoire épisodique, mémoire visuelle, langage, attention et concentration, capacités visio-spatiales et perception visuelle, raisonnement et abstraction, raisonnement logique, fonctionnement cognitif global (MMSE), anxiété, symptomatologie dépressive, événements médicaux et éventuels traitements médicamenteux, suivi du statut vital.
Paraclinical data (detail)	Imagerie: échographie carotidienne, doppler trans-crânien (à 0, 2 et 4 ans), IRM cérébrale (4 ans).
Biological data (detail)	Type de prélèvements réalisés : bilan biochimique de routine (inclusion, 2, 4 et 9 ans) ; dosage de différents acteurs du stress oxydant (SE, beta-carotène, vit E, GSH-PX, SOD...) (inclusion et /ou 2 ans + bilan partiel 9 ans) ; bilan hématologique cellulaire et de coagulation, ainsi que des marqueurs du tissu conjonctif (inclusion). Dosage des acides gras dans les globules rouges chez 346 sujets (à 4 ans).
Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sérum ADN
Details of biobank content	Sérothèque, DNATHèque
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
Procedures	
Data collection method	Auto-questionnaire : saisie manuelle avec double saisie Entretiens : saisie à partir d'un questionnaire papier avec double saisie Examens cliniques : saisie manuelle Examens biologiques : saisie directe
Quality procedure(s) used	Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour vers le

patient. Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi. Réalisation d'un audit qualité interne en 2001. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données.

Participant monitoring

Oui

Details on monitoring of participants

Durée du suivi : 9 ans
Recueil de données tous les 2 ans sauf pour les 5ème et 6ème vagues de suivi qui ont été menées à 1 an d'intervalle.

Links to administrative sources

Non

Promotion and access

Promotion

Link to the document

<http://www.hal.inserm.fr/EVA>

Description

Liste des publications dans HAL

Link to the document

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EVA+AND+Berr+C\[Author\]+OR+17130689\[uid\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EVA+AND+Berr+C[Author]+OR+17130689[uid])

Description

Liste des publications dans Pubmed

Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)

Utilisation possible des données par des équipes académiques
Utilisation possible des données par des industriels

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique