

EVA - Vascular Ageing, Decline in Brain and Cognitive Functions

Responsable(s) :Berr Claudine, U 888

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 2 | ID : 60046

Général

Identification

Nom détaillé Vascular Ageing, Decline in Brain and Cognitive Functions

Sigle ou acronyme EVA

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL n°252346

Thématiques générales

Domaine médical Cardiology
Neurology

Déterminants de santé Social and psychosocial factors

Mots-clés decline, brain function, cognitive function, Health episodes

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Berr
Prénom Claudine
Adresse 34093 MONTPELLIER
Téléphone +33 (0)4 99 61 45 66
Email claudine.berr@inserm.fr
Laboratoire U 888
Organisme INSERM

Collaborations

Financements

Financements Private

Précisions MERCK, EISAI

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 Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Cohort study

Origine du recrutement des participants A selection of health institutions and services

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Prospective Other bodies active in creating this cohort: INSERM, City of NANTES, Faculty of Medicine and Biochemical and Radiological services in Nantes. Inclusion cut-off date: 01/07/1993

Objectif de la base de données

Objectif principal General objective: to investigate vascular ageing, decline in brain and cognitive function and associated factors with a longitudinal follow-up study. Secondary objective: to determine the role of biological factors linked with oxidative stress and brain ageing.

Critères d'inclusion Subjects from both genders born between 1922 and 1932 (59 to 71 years old at enrolment), included in electoral registers in Nantes, can speak French and living in Nantes.

Type de population

Age Adulthood (45 to 64 years)
Elderly (65 to 79 years)

Population concernée General population

Sexe	Male Woman
Champ géographique	Local
Régions concernées par la base de données	Pays de la Loire
Détail du champ géographique	Nantes
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	07/1991
Année du dernier recueil	12/2001
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000[individuals
Détail du nombre d'individus	1389
Données	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data Declarative data Paraclinical data Biological data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire Face to face interview
Données paracliniques, précisions	Imaging: carotid ultrasound, transcranial Doppler (at 0, 2 and 4 years), head MRI (4 years).
Données biologiques, précisions	Type of samples taken: biochemical routine assessment (enrolment, 2,4 and 9 years); dosage of different actors of oxidative stress (SE, beta-carotene, vitamin E, GSH-Px, SOD ...) (enrolment and/or at 2 years + partial assessment at 9 years); cell haematological and coagulation assessment, as well as connective tissue markers (enrolment). Determination of fatty acids in red blood cells in 346 subjects (4 years).

Existence d'une biothèque	Yes
Contenu de la biothèque	Serum DNA
Détail des éléments conservés	Serum bank, DNA bank
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality

Modalités

Mode de recueil des données	Self-administered questionnaire: double data entry from a paper questionnaire Interview: double data entry from a paper questionnaire Clinical Examinations: manual input Biological analysis: direct input
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	Follow-up duration: 9 years
Appariement avec des sources administratives	No

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	http://www.hal.inserm.fr/EVA
Description	Liste des publications dans HAL
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EVA+AND+Berr+C[Author]+OR+17130689[uid]
Description	Liste des publications dans Pubmed

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Data may be used by academic teams Data may be used by industrial teams
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only