

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

Responsable(s) :Berr Claudine, U 888

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

Général

Identification

Nom détaillé	Cohorte de sujets âgés: étude du vieillissement vasculaire, déclin des fonctions cérébrales et cognitives
Sigle ou acronyme	EVA: Etude Vieillissement Artériel
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL n°252346

Thématiques générales

Domaine médical	Cardiologie Neurologie
Déterminants de santé	Facteurs sociaux et psycho-sociaux Mode de vie et comportements
Mots-clés	déclin, fonctions cérébrales, fonctions cognitives, événements de santé

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	Privé
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	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 : Inserm, Ville de NANTES, Faculté de Médecine et services de biochimie et de radiologie de Nantes. Date de fin des inclusions : 01/07/1993
Objectif de la base de données	
Objectif principal	<p>Objectif général : étudier par un suivi longitudinal le vieillissement vasculaire, le déclin des fonctions cérébrales et cognitives, et les facteurs associés.</p> <p>Objectif secondaire : déterminer la place de facteurs de risque biologiques liés au stress oxydatif dans le vieillissement cérébral</p>
Critères d'inclusion	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.

Type de population

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

Population concernée
Population générale

Sexe
Masculin
Féminin

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[individus

Détail du nombre d'individus
1389

Données

Activité de la base
Collecte des données terminée

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

Données cliniques, précisions
Dossier clinique
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies
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

Données déclaratives, précisions
Auto-questionnaire papier
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies	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.
Données paracliniques, précisions	Imagerie: échographie carotidienne, doppler trans-crânien (à 0, 2 et 4 ans), IRM cérébrale (4 ans).
Données biologiques, précisions	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).
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum ADN
Détail des éléments conservés	Sérothèque, DNAtèque
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	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
Procédures qualité utilisées	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.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

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.

Appariement avec des sources administratives

Non

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\[uid\]](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)

Utilisation possible des données par des équipes 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