

SU.VI.MAX 2 - Cohorte d'adultes d'âge mûr : étude des relations entre les comportements alimentaires globaux et/ou certains facteurs nutritionnels spécifiques et la qualité du vieillissement

Head :Hercberg Serge, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Galan Pilar, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Kesse Emmanuelle, Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Last update : 01/01/2019 | Version : 4 | ID : 3916

General

Identification

Detailed name Cohorte d'adultes d'âge mûr : étude des relations entre les comportements alimentaires globaux et/ou certains facteurs nutritionnels spécifiques et la qualité du vieillissement

Sign or acronym SU.VI.MAX 2

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

CNIL

General Aspects

Medical area Endocrinologie et métabolisme
Gériatrie

Health determinants Nutrition

Keywords maladies chroniques, Prévention, mortalité

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Hercberg

Surname Serge

Address 93017 Bobigny

Phone +33 (0)1 48 38 89 32

Email s.hercberg@uren.smbh.univ-paris13.fr

Unit
Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Name of the director
Galan

Surname
Pilar

Address
93017 Bobigny

Phone
+33 (0)1 48 38 89 32

Email
p.galan@uren.smbh.univ-paris13.fr

Unit
Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Name of the director
Kesse

Surname
Emmanuelle

Address
93017 Bobigny

Phone
+33 (0)1 48 38 89 32

Email
e.kesse@uren.smbh.univ-paris13.fr

Unit
Equipe de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle (EREN), U1153 Inserm / U1125 Inra / Cnam / Université Paris 13 (Sorbonne Paris-Cité)

Collaborations

Funding

Funding status
Mixte

Details
ANR, Inserm, Mederic, IPSEN, Pierre Fabre

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM

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 base administrative ou un registre
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 : école de santé publique de Nancy. Date de fin des inclusions : 01/06/2008.

Database objective

Main objective	<p>Objectif général : étudier les relations entre les comportements alimentaires globaux (typologie alimentaire) et/ou certains facteurs nutritionnels spécifiques (apports et statut en anti-oxydants, en folates, en AGPI Omega3, apports énergétiques et protéiques, etc?) évalués à partir de données collectées en 1994-1996 sur une large population d'adultes d'âge mûr, et :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la qualité globale du vieillissement de cette population évaluée 12 et 15 années plus tard (2006 et 2009) au travers d'un indicateur global construit à partir de différentes composantes déterminant le vieillissement réussi (état cognitif, humeur, état nutritionnel, état osseux, troubles de l'équilibre, troubles sensoriel, santé ressentie, intégration, sociale, activité physique, existences de pathologies) - chacune des différentes composantes fonctionnelles spécifiques liées à la qualité du vieillissement : fonctions cognitives et dépression, risque de sarcopénie, ou d'ostéoporose, insulino-résistance, qualité de vie, maladies chroniques (cancers, mal cv, cataracte, DMLA). <p>Objectif secondaire : évaluer le rôle du stress oxydant, du statut inflammatoire, de l'insulino-résistance, et de certains facteurs génétiques en tant que mécanismes potentiellement impliqués dans les relations entre les comportements nutritionnels, et/ou certains facteurs nutritionnels spécifiques, et la qualité du vieillissement.</p>
----------------	--

Inclusion criteria	Sujets volontaires, ayant participé à la cohorte SUI.VI.MAX, et âgés de 55 à 70 ans
--------------------	---

Population type

Age	Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans)
Population covered	Population générale
Pathology	
Gender	Masculin Féminin
Geography area	National
Detail of the geography area	France
Data collection	
Dates	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2007
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2009
Size of the database	
Size of the database (number of individuals)	[1000-10 000[individus
Details of the number of individuals	7000
Data	
Database activity	Collecte des données terminée
Type of data collected	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques
Clinical data (detail)	Examen médical
Details of collected clinical data	Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi Périodicité de l'examen : 2006-2009 Informations recueillies lors de l'examen clinique : état nutritionnel, fonctions cognitives, thymie, état clinique complet, fonctions visuelles et auditives, état locomoteur, équilibre postural, risque fractures ostéoporotique, bilan neuro-psychologique, qualité

de vie.

Declarative data (detail)

Auto-questionnaire papier

Details of collected declarative data

Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi
Périodicité de l'auto-questionnaire : 2007-2010
Informations recueillies par l'auto-questionnaire :
questionnaire d'enregistrement alimentaire :
données de consommation alimentaires recueillies
au moyen d'un questionnaire ad hoc de fréquence
alimentaire semi-quantitatif, données sur les
conditions et habitudes de vie, prise régulière de
médicaments, de compléments en vitamines et
minéraux, de traitements hormonaux substitutifs,
les antécédents médicaux, personnels et familiaux
seront recueillis par des questionnaires ad hoc.
Qualité de vie : questionnaire particulier adapté aux
personnes vieillissantes, l'activité physique, aspects
budgétaires, alimentation et évolution des
préférences alimentaires.

Paraclinical data (detail)

Anthropométrie

Biological data (detail)

Type de prélèvements réalisés : sang, urines

Presence of a biobank

Oui

Contents of biobank

Sérum
Plasma
Cellules sanguines isolées
ADN

Details of biobank content

Sérothèque, DNATHèque, Plasmathèque, lignées
cellulaires

Health parameters studied

Événements de santé/morbidité
Événements de santé/mortalité

Procedures

Data collection method

- Auto-questionnaire d'enregistrement alimentaire
(inclusion): données de consommation alimentaires
recueillies au moyen d'un questionnaire ad hoc de
fréquence alimentaire semi-quantitatif- Autres auto-
questionnaires (inclusion): données sur les
conditions et habitudes de vie, prise régulière de
médicaments, de compléments en vitamines et
minéraux, de traitements hormonaux substitutifs,
les antécédents médicaux, personnels et familiaux
seront recueillis par des questionnaires ad hoc. -
Auto-questionnaire de qualité de vie (inclusion):
questionnaire particulier adapté aux personnes
vieillissantes, l'activité physique, aspects

budgétaires, alimentation et évolution des préférences alimentaires- Données cliniques recueillies auprès du sujet (inclusion et tous les 6 mois au cours du suivi): Etat nutritionnel, fonctions cognitives, thymie, état clinique complet, fonctions visuelles et auditives, état locomoteur, équilibre postural, risque fractures ostéoporotique, bilan neuro-psychologique, qualité de vie, mesures anthropométriques
Autoquestionnaire : saisie manuelle
Entretiens : saisie à partir d'un questionnaire papier avec double saisie
Examens cliniques : saisie manuelle avec double saisie
Examens biologiques : saisie manuelle avec double saisie

Quality procedure(s) used

Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source ou retour vers le patient ou retour vers un tiers. Relance des médecins pour réaliser les visites de suivi. Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi. Réalisation d'audit qualité interne tous les ans. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données.

Participant monitoring

Oui

Details on monitoring of participants

Durée de suivi des patients: 3 ans

Links to administrative sources

Non

Promotion and access

Promotion

Link to the document

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

Description

Liste des publications dans HAL

Link to the document

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=SUVIMAX+OR+SU.VI.MAX+OR+Suppl%C3%A9mentation+en+Vitamines+et+Min%C3%A9raux+Antioxydants+NOT+animals>

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

à déterminer.

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique