

ALMA+ - Cohorte de sujets âgés exposés à des taux élevés d'aluminium dans l'eau de boisson: étude de la relation avec la maladie d'Alzheimer

Responsable(s) : Rondeau Virginie, Unité Inserm : U897

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 2 | ID : 3594

Général

Identification

| | |
|--|--|
| Nom détaillé | Cohorte de sujets âgés exposés à des taux élevés d'aluminium dans l'eau de boisson: étude de la relation avec la maladie d'Alzheimer |
| Sigle ou acronyme | ALMA+ |
| Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) | CNIL: 998055 (18/05/1998) |

Thématiques générales

| | |
|-----------------------|---|
| Domaine médical | Neurologie Psychologie et psychiatrie |
| Déterminants de santé | Facteurs sociaux et psycho-sociaux Génétique |
| Mots-clés | Aluminium, eau, silice, facteurs de risques |

Responsable(s) scientifique(s)

| | |
|--------------------|---|
| Nom du responsable | Rondeau |
| Prénom | Virginie |
| Adresse | 146 rue Léo Saignat 33076 Bordeaux cedex |
| Téléphone | +33 (0)5 57 57 45 31 |
| Email | virginie.rondeau@isped.u-bordeaux2.fr |
| Laboratoire | Unité Inserm : U897 |
| Organisme | INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche |

Collaborations

Financements

| | |
|---|--|
| Financements | Mixte |
| Précisions | AFSSE (Agence Française de Sécurité Sanitaire Environnementale), Danone |
| 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 | |
| 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 données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle | Non |
| Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon | Un tirage au sort des sujets à partir des listes électorales des communes sélectionnées a été réalisé. Les sujets ont ensuite été contactés pour participer à l'étude. |
| Objectif de la base de données | |
| Objectif principal | Étudier la relation entre les minéraux de l'eau de boisson et en particulier l'aluminium, et la survenue de la maladie d'Alzheimer chez les sujets de plus de 75 ans. Vérifier si de fortes concentrations d'aluminium, c'est-à-dire supérieures à 50mg/L d'eau peuvent augmenter le risque de démence. |
| Critères d'inclusion | Sujets de 75 ans ou plus, exposés à des taux élevés d'aluminium dans l'eau de boisson (Al>50mcg/L), résidant dans 14 communes de la Dordogne distinctes de celles considérées dans PAQUID |

Sujets de 75 ans et plus participant à la cohorte PAQUID, résidant dans des communes non exposées (Al<50mcg/L) en Dordogne.
Critères d'exclusion : Sujets ayant déménagé récemment dans la commune
Période d'inclusion : mai 1999-janvier 2001

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 Départemental

Régions concernées par la base de données Aquitaine Limousin Poitou-Charentes

Détail du champ géographique 14 communes de la Dordogne

Collecte

Dates

Année du premier recueil 05/1999

Année du dernier recueil 12/2004

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) < 500 individus

Détail du nombre d'individus 400

Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données cliniques
Données déclaratives
Données biologiques

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi
Informations recueillies lors de l'examen clinique : bilans cliniques, biologique et radiologique

complémentaires

Données déclaratives,
précisions

Face à face

Détail des données déclaratives
recueillies

Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours
du suivi tous les deux ans. Informations recueillies
lors de l'entretien : consommation d'eau +
questionnaire Paquid

Données biologiques, précisions

Type de prélèvements réalisés : cholestérol,
triglycérides, glycémie, apolipoprotéines, créatinine,
protéines circulantes impliquées dans le transport
des métaux (transferrine allèle c2)

Existence d'une biothèque

Oui

Contenu de la biothèque

Sérum
ADN

Détail des éléments conservés

Sérothèque, DNATHèque

Paramètres de santé étudiés

Evénements de santé/morbidité
Evénements de santé/mortalité

Modalités

Mode de recueil des données

Le suivi est mené conjointement avec celui de la
cohorte PAQUID, qui alterne des visites au domicile
et des enquêtes postales ou
téléphoniques. Entretiens : saisie à partir d'un
questionnaire papier avec double saisie Examens
cliniques : étape manuscrite avec double saisie

Procédures qualité utilisées

Présence d'une requête de cohérence après la
saisie des données informatiques. Gestion des
données manquantes par retour au dossier source
ou retour vers le patient.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

Suivi tous les 2 ans pendant 3-4 ans

Appariement avec des sources
administratives

Oui

Sources administratives
appariées, précisions

DDASS (direction départementale des Affaires
sanitaires et sociales), CepiDC (Centre
d'épidémiologie sur les causes médicales de décès),
conseil général de la Gironde

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <http://tinyurl.com/HAL-ALMA>

Description Liste des publications dans HAL

Lien vers le document <http://tinyurl.com/Pubmed-ALMA>

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