

ARDCO - Cohorte de sujets à la retraite ayant été exposés à l'amiante professionnellement/dépistage

Head :Pairol Jean-Claude, INSERM UNITÉ 955 - GEIC2O INSERM

Last update : 10/29/2020 | Version : 4 | ID : 60027

General

Identification

Detailed name Cohorte de sujets à la retraite ayant été exposés à l'amiante professionnellement/dépistage

Sign or acronym ARDCO

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CNIL 908001 (16/04/08), amendement 10/09/10, 22/05/2015, 17/06/2016, 05/07/2017 ; CPP 1946 (15/03/02) et (08/07/2010)

General Aspects

Medical area Cancérologie
Médecine du travail

Health determinants Travail

Keywords affection longue durée (ALD), plaques pleurales, asbestose, consommation médicale, examen tomodensitométrique thoracique, cancer du poumon, mésothéliome, cancer du colon, événements de santé, prise en charge, mortalité, amiante, anxiété

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Pairol

Surname Jean-Claude

Address 94010 CRÉTEIL

Phone + 33 (0)1 57 02 20 90

Email jc.pairol@chicreteil.fr

Unit INSERM UNITÉ 955 - GEIC2O INSERM

Organization INSTITUT INTER-UNIVERSITAIRE DE MEDECINE DU

Collaborations

Participation in projects, networks and consortia

Oui

Others

Autres projets: cohortes de personnes exposées a l'amiante (secteurs d'industrie spécialisée), Spirale (proposition de bilans médicaux dans les centres d'examens de sante après exposition à l'amiante) , Espri (poussières de bois et amiante chez les artisans)

Funding

Funding status

Publique

Details

CNAM (CRAMIF), ANSES

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible

Institut inter-universitaire de médecine du travail de Paris - Ile de France (IIMTPIF)

Organisation status

Private

Presence of scientific or steering committees

Oui

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 un fichier de population

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 : CPAM , IIMTPIF, Inserm, Université (Bordeaux), Sécurité Sociale (ERSM RHONE ALPES) Date de fin des inclusions : 01/12/2005

Database objective

Main objective

- 1- Évaluer l'incidence et la mortalité par cancers (notamment des cancers du poumon et de la plevre) dans la cohorte ARDCO en fonction du calendrier professionnel et des maladies bénignes liées à l'amiante (asbestose, plaques pleurales).
- 2- Évaluation de l'apport de l'examen tomodensitométrique, réflexion autour de la périodicite de cet examen.
- 3- Mesurer le retentissement psychologique de la surveillance médicale post-professionnelle des personnes exposées à l'amiante
- 4- Evaluer le rôle des coexpositions à d'autres nuisances cancérogènes avec l'amiante dans le risque de survenue de cancers
- 5- Contribuer à définir les populations à risque de cancer bronchique
- 6- Contribuer à la définition des modalités optimales de surveillance des populations exposées antérieurement à l'amiante

Inclusion criteria

Sujets affiliés au régime général de la sécurité sociale, de statut retraité (ou inactif mais peu de sujets), exposés à l'amiante professionnellement, avec des bornes d'âges différentes selon les 4 régions.

Population type

Age

Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)
Grand âge (80 ans et plus)

Population covered

Population générale

Pathology

Gender

Masculin
Féminin

Geography area

Local

French regions covered by the database

Aquitaine Limousin Poitou-Charentes
Auvergne Rhône-Alpes
Normandie

Detail of the geography area

Cohorte multicentrique (4 régions) française :
Aquitaine, Rhône-Alpes, Haute et Basse
Normandies

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 10/2002

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2020

Size of the database

Size of the database (number of individuals) [10 000-20 000] individus

Details of the number of individuals 16000

Data

Database activity Collecte des données active

Type of data collected
Données cliniques
Données déclaratives
Données paracliniques

Clinical data (detail)
Dossier clinique
Examen médical

Details of collected clinical data
Dossier clinique : antécédents médicaux, tabagisme. Examen médical : symptômes respiratoires, données d'ALD pour cancer

Declarative data (detail)
Auto-questionnaire papier

Details of collected declarative data
- calendrier professionnel- tabagisme- auto-questionnaire (alimentation, échelles du retentissement psychologique)

Paraclinical data (detail)
Imagerie (TDM thoracique 2002-2005, 2010-2012, 2016-2018) - exploration fonctionnelle respiratoire par un pneumologue (bilan initial) pour 5825 patients, puis TDM thoracique pour 2350 patients en 2011-2012. 3ème TDM en 2016-2018 pour 1339 sujets

Presence of a biobank Non

Health parameters studied
Evénements de santé/morbidité
Evénements de santé/mortalité
Consommation de soins/services de santé

Care consumption (detail)
Hospitalisation

Procedures

Data collection method	- Auto-questionnaire : saisie à partir d'un questionnaire papier ou saisie optique (daptascan)- Données d'examen clinique par un médecin traitant à l'inclusion : saisie à partir d'un questionnaire papier- TDM thoracique : lecture optique de la grille de relecture standardisée. Questionnaire de consommation médicale auprès des sujets ayant effectué un TDM thoracique
Quality procedure(s) used	Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes : sujets exclus de l'analyse (+ caractérisation secondaire de la population ainsi exclue) Relance des médecins pour réaliser les visites de suivi Relance des sujets pour réaliser les visites de suiviAutre(s) procédure(s) qualité : vérification systématique des saisies Les patients sont informés de l'utilisation de leur données
Participant monitoring	Oui
Monitoring procedures	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.)
Details on monitoring of participants	Depuis 2002. Programme actuellement poursuivi (à la date de 2020). Bilan annuel de demande de régime ALD - maladie professionnelle. Bilan tous les deux ans pour la mortalité
Links to administrative sources	Oui
Linked administrative sources (detail)	CépiDC, Bases d'assurance maladie, Registres de cancers pour les départements concernés
Promotion and access	
Promotion	
Link to the document	http://tinyurl.com/HAL-ARDCO
Description	Liste des publications dans HAL
Link to the document	http://tinyurl.com/Pubmed-ARDCO
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. Actuellement pas d'accès mais pas d'objection à une ouverture aux équipes académiques. Prévoir dans

chaque cas de demande d'accès aux données un accord du conseil scientifique national du projet ardco.
Utilisation non possible des données par des industriels.

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique