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

Head :Pairon 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	Pairon
Surname	Jean-Claude
Address	94010 CRÉTEIL
Phone	+ 33 (0)1 57 02 20 90
Email	jc.pairon@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, Rhônes-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