

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

Head :Pairol Jean-Claude, INSERM UNITÉ 955 INSERM

Last update : 07/26/2013 | Version : 2 | 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 et 26/05/20; CPP 1946 (11/02/02)
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
Collaborations	
Others	Autres projets: cohortes de personnes exposées à 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	Public
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 INSERM
Organization	INSTITUT INTER-UNIVERSITAIRE DE MEDECINE DU TRAVAIL DE PARIS ILE DE FRANCE
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	1- Évaluer l'incidence et la mortalité par cancers (notamment des cancers du poumon et de la pleure) dans la cohorte ARDCO en fonction du calendrier professionnel et des maladies bénignes

Main objective	<p>liées à l'amiante (asbestose, plaques pleurales).</p> <p>2- Évaluation de l'apport de l'examen tomodensitométrique, réflexion autour de la périodicité de cet examen.</p> <p>3- Mesurer le retentissement psychologique de la surveillance médicale post-professionnelle des personnes exposées à l'amiante</p> <p>4- Evaluer le rôle des coexpositions à d'autres nuisances cancérogènes avec l'amiante dans le risque de survenue de cancers</p> <p>5- Contribuer à définir les populations à risque de cancer bronchique</p> <p>6- Contribuer à la définition des modalités optimales de surveillance des populations exposées antérieurement à l'amiante</p>
Inclusion criteria	<p>Sujets affiliés au régime général de la sécurité sociale, de statut retraite (ou inactif mais peu de sujets), exposés à l'amiante professionnellement, avec des bornes d'âges différentes selon les 4 régions.</p>
Population type	
Age	<p>Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)</p>
Population covered	<p>Population générale</p>
Gender	<p>Masculin Féminin</p>
Geography area	<p>Local</p>
French regions covered by the database	<p>Aquitaine Limousin Poitou-Charentes Auvergne Rhône-Alpes Normandie</p>
Detail of the geography area	<p>Cohorte multicentrique (4 régions) française : Aquitaine, Rhône-Alpes, Haute et Basse Normandies</p>
Data collection	
Dates	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	<p>10/2002</p>
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	<p>2015</p>

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) - exploration fonctionnelle respiratoire par un pneumologue (bilan initial) pour 5825 patients
Presence of a biobank	Non
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
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
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

Details on monitoring of
participants

Depuis 2002. Programmé jusqu'à au moins
2015.Bilan annuel de demande de régime ALD -
maladie professionnelleBilan 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