

D.E.S.I.R. - Etude longitudinale "Données Epidémiologiques sur le syndrome d'insulino-résistance"

Head :Balkau Beverley, U1018 Centre de Recherche en Epidémiologie et santé des Populations (CESP)

Last update : 01/01/2020 | Version : 3 | ID : 3520

General

Identification

Detailed name Etude longitudinale "Données Epidémiologiques sur le syndrome d'insulino-résistance"

Sign or acronym D.E.S.I.R.

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation Date de réception de l'avis favorable de la CNIL : 27/05/1994

General Aspects

Medical area Cardiologie
Endocrinologie et métabolisme

Health determinants Génétique
Nutrition

Keywords syndrome d'insulino-résistance, dyslipisémie, maladies cardio-vasculaires, incidence, diabète, hypertension

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Balkau

Surname Beverley

Address Hôpital Paul Brousse -16 av Paul Vaillant Couturier - 94807 VILLEJUIF

Phone +33 (0)1 45 59 51 61

Email beverley.balkau@inserm.fr

Unit U1018 Centre de Recherche en Epidémiologie et santé des Populations (CESP)

Organization INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA

Collaborations

Participation in projects, networks and consortia

Oui

Details

Implication dans un réseau de cohorte : ETUDE DETECT-2, ETUDE INTERNATIONALE, POUR ETUDIER LES CRITERES DE DIAGNOSTIC DE DIABETE

Others

Autres cohortes apparentées : cohorte de cameroun, multiple cohortes par les geneticiens

Funding

Funding status

Mixte

Details

Contrat Inserm-Cnamts, Inserm - réseaux en santé publique, Inserm -interactions entre les déterminants de santé, les centres d'examens de santé Cornes, TGIR 2009-2010, Novartis pharma, sanofi aventis, Association Diabète Risque vasculaire, Fédération Française de Cardiologie, La Fondation de France, Alfediam, Anivins, Ardix médical, Bayer Diagnostics, Becton Dickinson, Cardionics, Lilly France, Merck Santé, Novo Nordisk, Pierre Fabre, Roche, Topcon

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 longitudinales (hors cohortes)

Database recruitment is carried out as part of an interventional study

Non

Additional information regarding sample selection.

Mode d'inclusion des individus : Prospectif Date de fin des inclusions : 01/02/1996 Echantillon de

patients consultants dans des Centres d'Examens de Santé

Database objective

Main objective
Décrire l'histoire naturelle du syndrome d'insulino-resistance et ses conséquences
Évaluer les facteurs de risque pour le diabète.

Inclusion criteria
Hommes et femmes, consultants dans les centres d'examens de santé âgés de 30 à 65 ans

Population type

Age
Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)

Population covered
Sujets malades

Gender
Masculin
Féminin

Geography area
Régional

French regions covered by the database
Centre-Val de Loire
Pays de la Loire

Detail of the geography area
Autour de la vallée de la Loire

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)
06/1994

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)
2010

Size of the database

Size of the database (number of individuals)
[1000-10 000[individus

Details of the number of individuals
5212

Data

Database activity
Collecte des données terminée

Type of data collected
Données cliniques

Données déclaratives
Données paracliniques
Données biologiques
Données administratives

Clinical data (detail)

Examen médical

Details of collected clinical data

Examen clinique à l'inclusion et au cours du suivi
Périodicité de l'examen : 3 ans
Informations recueillies lors de l'examen clinique : pression artérielle, poids, tour de taille, taille, ECG, pression systolique cheville-bras

Declarative data (detail)

Face à face

Details of collected declarative data

Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les ans.
Informations recueillies par l'auto-questionnaire : Médicaments, régime, tabagisme, mode de vie, maladies, catégorie socio-professionnelle
Questionnaire par entretien à l'inclusion et au cours du suivi tous les 3 ans.
Informations recueillies lors de l'entretien : maladies, histoire familiale
Autre fiche d'information remplie régulièrement au cours du suivi sur les événements cardiovasculaires par le médecin

Paraclinical data (detail)

pression artérielle, pression systolique cheville-bras, ECG, IMC, tour de taille, tour des hanches

Biological data (detail)

bilan glucidique (glycémie, HbA1c, insuline) et lipidique, transaminases, créatinine, fibrogène

Administrative data (detail)

age, sexe, lieu de naissance

Presence of a biobank

Oui

Contents of biobank

Sérum
Plasma
Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?)
ADN

Details of biobank content

A jeun: plasma, sérum, ADN, Urine

Health parameters studied

Événements de santé/morbidité
Événements de santé/mortalité

Procedures

Data collection method

Les principales données cliniques recueillies à l'inclusion puis tous les 3 ans au cours du suivi (pression artérielle, poids, tour de taille, taille, électrocardiogramme (ECG), pression systolique cheville-bras. Au cours du suivi, le médecin traitant

rempli un questionnaire en cas d'évènement cardiovasculaire. Les données déclaratives sont recueillies grâce à un auto-questionnaire (médicaments, régime, tabagisme, mode de vie, maladies, CSP) à l'inclusion puis tous les ans. Un questionnaire a été proposé par entretien (maladies, histoire familiale) à l'inclusion et tous les 3 ans. Année de dernier recueil des données: 2004, examens pour les participants, 2010 pour les causes de décès
Auto-questionnaire : saisie manuelle
Entretiens : saisie manuelle
Examens cliniques : saisie manuelle
Examens biologiques : saisie directe

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 un tiers
Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

Participant monitoring

Oui

Details on monitoring of participants

Pendant 9 ans, maintenant les causes de décès

Links to administrative sources

Oui

Linked administrative sources (detail)

CépiDC, et RNIPP pour le suivi du statut vital et les causes médicales de décès

Promotion and access

Promotion

Link to the document

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

Description

Liste des publications dans HAL

Link to the document

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28DESIR+OR+D.E.S.I.R%29+AND+%28insulin+OR+diabetes%29+NOT+desir\[author\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28DESIR+OR+D.E.S.I.R%29+AND+%28insulin+OR+diabetes%29+NOT+desir[author])

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

Demande de projet - accès aux données et au

biothèque

Beverley Balkau: beverley.balkau@inserm.fr

Fabienne Rakotozafy:

fabienne.rakotozafy@irsa.asso.fr

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique