TESTIS - Etude cas-témoins visant à étudier l'association entre différentes expositions environnementales, domestiques et professionnelles pendant les périodes anténatale et précoce, et le risque de tumeur germinale du testicule à l'âge adulte

Responsable(s) : Fervers Béatrice, Unité « Cancer et Environnement »

Beranger Rémi , Cancer and Environment Unit

Pérol Olivia , Cancer and Environment Unit

Date de modification : 24/03/2015 | Version : 2 | ID : 33513

Général

Identification

Nom détaillé Etude cas-témoins visant à étudier l'association entre différentes expositions environnementales, domestiques et professionnelles pendant les périodes anténatale et précoce, et le risque de tumeur germinale du testicule à l'âge adulte

Sigle ou acronyme TESTIS

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CPP : avis favorable le 11 mars 2014 (A14-94) et autorisation de l'ANSM le 24 février 2014 (140184B-12)

Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie

Déterminants de santé Climat
Génétique
Géographie
Mode de vie et comportements
Travail

Mots-clés Environnement, multi-expositions, perturbateurs endocriniens, pesticides, facteur de risque

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Fervers

Prénom Béatrice

Adresse 28 rue Laennec, 69373 Lyon

Email beatrice.fervers@lyon.unicancer.fr

Laboratoire Unité « Cancer et Environnement »

Organisme Léon Bérard Centre; Claude Bernard University, Lyon

Nom du responsable Beranger

Prénom Rémi

Adresse 28 rue Laennec, 69373 Lyon

Téléphone +33 (0)4 26 55 68 04

Email remi.beranger@lyon.unicancer.fr

Laboratoire Cancer and Environment Unit

Organisme Léon Bérard Centre; Claude Bernard University Lyon 1; International Research Centre

Nom du responsable Pérol

Prénom Olivia

Adresse 28 rue Laennec, 69373 Lyon

Téléphone +33 (0)4 78 78 28 97

Email olivia.perol@lyon.unicancer.fr

Laboratoire Cancer and Environment Unit

Organisme Léon Centre

Collaborations

Financements

Financements Publique

Précisions Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale)- INCa (Institut national du cancer)

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Léon Bérard Centre

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 cas-témoins

Origine du recrutement des participants

Via une sélection de services ou établissements de santé

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

Les sujets sont recrutés dans les Centres d'étude et de conservation d'œufs et de sperme humain (Besançon, Bordeaux, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nice, Paris Tenon, Paris Jean Verdier, Paris Cochin, Reims, Rennes, Rouen, Strasbourg, Toulouse, Tours).

Objectif de la base de données

Objectif principal

Objectif principal :

Etudier l'association entre différentes expositions et notamment aux pesticides pendant les périodes de sensibilité critique du développement du testicule (pré-conceptionnelle, intra-utérine, et jeune enfance) et le risque de développer un cancer du testicule à l'âge adulte. Les expositions environnementales, professionnelles et domestiques seront prises en compte dans cette évaluation.

Objectifs secondaires :

- Explorer l'hypothèse d'un double impact (prénatal et adulte) en étudiant l'association entre différentes expositions (professionnelles, environnementales et domestiques) jusqu'à l'âge adulte et le risque de développer un cancer du testicule.
- Etudier les polymorphismes génétiques identifiés comme potentiellement associés au TGCT dans la littérature, puis les interactions entre ces polymorphismes et les facteurs de risque environnementaux retrouvés ainsi que les polymorphismes en lien avec les voies de métabolisation des organochlorés.

Critères d'inclusion

Critères d'inclusion

Pour être inclus dans l'étude, les cas et les témoins devront remplir tous les critères suivants :

- Homme âgé de 18 à 44 ans
- Né en France métropolitaine
- Capable de comprendre, lire et écrire le français
- Absence de pathologie psychiatrique ou de trouble cognitif sévère
- Volontaire pour participer à l'étude et ayant daté et signé un consentement éclairé
- Affilié à un régime de sécurité sociale

Critères d'exclusion

- Homme placé sous curatelle
- Antécédent de TGCT ou de cryptorchidie (uniquement pour les témoins)

Type de population

Age
Adolescence (13 à 18 ans)
Adulte (19 à 24 ans)
Adulte (25 à 44 ans)

Population concernée
Population générale

Sexe
Masculin

Champ géographique
National

Détail du champ géographique
France métropolitaine

Collecte

Dates

Année du premier recueil
01/2015

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)
[1000-10 000[individus

Détail du nombre d'individus
1500 sujets- 500 cas/cases - 1000 témoins/controls

Données

Activité de la base
Collecte des données active

Type de données recueillies
Données déclaratives
Données biologiques

Données déclaratives, précisions
Téléphone

Détail des données déclaratives recueillies	Historique professionnel du sujet, de son père père (de 1 an avant la grossesse jusqu'aux 17 ans de son fils), de sa mère (du début de sa carrière professionnelle jusqu'aux 17 ans de son fils), historique résidentiel complet, expositions domestiques.
Données biologiques, précisions	Prélèvement sanguin
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sang total Plasma ADN
Détail des éléments conservés	Le prélèvement comprendra deux tubes de sang de 7ml (1 tube EDTA et 1 tube hépariné) dans le but de recueillir la couche leucocytaire et la couche plasmatisque.
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité
Modalités	
Mode de recueil des données	Entretien téléphonique réalisé par un enquêteur professionnel, en aveugle du statut de cas ou de témoin du sujet.
Suivi des participants	Non
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contactez le responsable scientifique.
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique