

ESTELLE - Etude cas-témoins Sur les Tumeurs Embryonnaires, les Lymphomes et les Leucémies de l'Enfant

Responsable(s) : Clavel Jacqueline, Épidémiologie environnementale des cancers
Rudant Jérémie, Épidémiologie environnementale des cancers

Date de modification : 27/08/2013 | Version : 1 | ID : 6607

Général

Identification

Nom détaillé	Etude cas-témoins Sur les Tumeurs Embryonnaires, les Lymphomes et les Leucémies de l'Enfant
Sigle ou acronyme	ESTELLE
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL N° 908283 (juin 2009); Ile de France IV, 2008/12NICB (hors RBM)

Thématiques générales

Domaine médical	Cancérologie Hématologie Immunologie Pédiatrie
Déterminants de santé	Génétique Produits de santé
Autres, précisions	Cancers, tumeur embryonnaire, lymphome, leucémie
Mots-clés	risque périnataux, risque infectieux, environnement, génétique, enfant

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Clavel
Prénom	Jacqueline
Adresse	16, Avenue Paul Vaillant-Couturier 94807 VILLEJUIF
Téléphone	+33 (0)1 45 59 50 38
Email	jacqueline.clavel@inserm.fr
Laboratoire	Épidémiologie environnementale des cancers
Organisme	Institut National de la Santé et de la Recherche

Nom du responsable	Rudant
Prénom	Jérémie
Adresse	16, Avenue Paul Vaillant-Couturier 94807 VILLEJUIF
Téléphone	(+33) 01 45 59 50 29
Email	jeremie.rudant@inserm.fr
Laboratoire	Épidémiologie environnementale des cancers
Organisme	Institut National de la Santé et de la Recherche

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Oui

Précisions

Enquête intégrée au consortium CLIC et ISET (International Study of Embryonal Tumors)

Financements

Financements

Publique

Précisions

- Institut National Du Cancer - Ligue Nationale contre le Cancer - Enfants et Santé - Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale

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

Cas recrutés chez les moins de 15 ans atteints en 2010-2011 de leucémie, lymphome, tumeur cérébrale, neuroblastome, néphroblastome ou hépatoblastome.

Témoins recrutés en population générale, de même âge et de même sexe en moyenne que les cas

Objectif de la base de données

Objectif principal

Étudier l'influence, sur le risque de cancer chez l'enfant, du déroulement de la grossesse, des caractéristiques de l'enfant à la naissance, de l'environnement de l'enfant in utero ou au cours de l'enfance, lié à la profession ou au mode de vie de ses parents, ou lié au voisinage de ses résidences successives, des antécédents familiaux de cancer, de malformations congénitales, ou de maladies auto-immunes?.

Identifier des facteurs de prédisposition génétique susceptibles de moduler le rôle de ces facteurs, notamment les polymorphismes des gènes impliqués dans le transport et le métabolisme des xénobiotiques, dans la réparation de l'ADN, dans la réponse immunitaire, ou dans le développement embryonnaire et la différenciation cellulaire?

Étudier les interactions entre ces ensembles de polymorphismes et les facteurs environnementaux.

Critères d'inclusion

- homme ou femme
- âgé de moins de 15 ans à l'inclusion

Type de population

Age

Nouveau-nés (naissance à 28j)
Nourrissons (28j à 2 ans)
Petite enfance (2 à 5 ans)
Enfance (6 à 13 ans)
Adolescence (13 à 18 ans)

Population concernée

Sujets malades

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

National

Détail du champ géographique

France

Collecte

Dates

Année du premier recueil 2010

Année du dernier recueil 2011

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 3237: - 1814 cas/cases - 1423 témoins/controls

Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies Données déclaratives
Données biologiques

Données déclaratives, précisions Téléphone

Détail des données déclaratives recueillies Interview téléphonique des mères des sujets par l'institut IPSOS (institut de sondages français). Interrogées sur les antécédents de l'enfant et de sa famille et sur son environnement.

Données biologiques, précisions - collecte sang - prélèvement salivaire

Existence d'une bibliothèque Oui

Contenu de la bibliothèque ADN

Détail des éléments conservés Prélèvement sanguin et prélèvement salivaire.

Paramètres de santé étudiés Événements de santé/morbidité

Modalités

Mode de recueil des données Une fois recueillies, les données d'interview et les données biologiques sont rendues anonymes.

Suivi des participants Oui

Appariement avec des sources administratives Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <https://clic.berkeley.edu/>

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term>

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Contacter le responsable scientifique

Accès aux données agrégées Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles Accès restreint sur projet spécifique