

ESCALE - Étude cas-témoins sur les cancers de l'enfant

Responsable(s) :CLAVEL Jacqueline, UMR-S 1153 Equipe 7 / Épidémiologie des cancers de l'Enfant

Date de modification : 14/09/2017 | Version : 2 | ID : 6435

Général

Identification

Nom détaillé Étude cas-témoins sur les cancers de l'enfant

Sigle ou acronyme ESCALE

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) n°CNIL 902162

Thématiques générales

Domaine médical
Cancérologie
Hématologie
Immunologie
Pédiatrie

Déterminants de santé
Addictions et toxicomanie
Génétique
Géographie
Intoxication
Mode de vie et comportements
Pollution

Mots-clés
pollution, hydrocarbure, pétrole, benzène,
Exposition, facteurs de risque, 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 UMR-S 1153 Equipe 7 / Épidémiologie des cancers de l'Enfant

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
Financements	
Financements	Mixte
Précisions	- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Association pour la Recherche contre le Cancer- Fondation de France- Cent pour Sang la Vie- Institut Nationale du Cancer- Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé- Agence Nationale de la Recherche- Agence française de sécurité sanitaire de l'environnement et du travail
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	L'échantillon des sujets est constitué au sein des centres hospitaliers de Nancy, Lille, Lyon, et Paris, diagnostiqués pour une leucémie. Les témoins sont sélectionnés dans les services de traumatologie et d'orthopédie de ces mêmes centres.

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
- atteint d'un cancer ou d'une leucémie (cas) ou sain (témoins)

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

Pathologie

II - Tumeurs

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

National

Détail du champ géographique

France (Centres hospitaliers de Nancy, Lille, Lyon, et Paris)

Collecte

Dates

Année du premier recueil

2003

Année du dernier recueil

2004

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	3147:- 1466 cas/cases- 1681 témoins/controls
Données	
Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données biologiques
Données cliniques, précisions	Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	--
Données déclaratives, précisions	Téléphone
Détail des données déclaratives recueillies	Interview de la mère de l'enfant dès la première période de rémission. Recherche d'information par les médecins sur les antécédents de l'enfant et de sa famille et sur l'exposition à des hydrocarbures lors de la grossesse et le début de la vie de l'enfant.
Données biologiques, précisions	- collecte sang - prélèvement salivaire
Existence d'une bibliothèque	Oui
Contenu de la bibliothèque	Sang total ADN
Détail des éléments conservés	- prélèvements sanguins pour les cas- prélèvements salivaires pour les témoins et les parents des cas
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Suivi des participants	Non
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1763669/pdf/v061p00773.pdf>

Lien vers le document http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2292812/#__ffn_sectitle

Lien vers le document <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.22624/full>

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2137105/>

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2758601/>

Lien vers le document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2746823/>

Lien vers le document <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25862/full>

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

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