- Etude transversale sur l'influence d'une exposition aux éthers de glycol sur la qualité du sperme

Responsable(s) :Multigner Luc, Inserm U625

Date de modification : 05/09/2017 | Version : 2 | ID : 6737

Général

Identification

Nom détaillé	Etude transversale sur l'influence d'une exposition aux éthers de glycol sur la qualité du sperme
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

Thématiques générales

Domaine médical	Déficiences et handicaps Endocrinologie et métabolisme Médecine du travail
Pathologie, précisions	infertilité masculine
Déterminants de santé	Génétique Intoxication Pollution Travail
Mots-clés	Paris, éthers de glycol, spermatozoïdes, sperme, exposition professionnelle, toxicologie

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Multigner
Prénom	Luc
Adresse	263 Avenue du Général Leclerc - Campus de Beaulieu - BAT 13 - 35042 RENNES
Téléphone	+33 (0)2 23 23 69 11
Email	luc.multigner@inserm.fr
Laboratoire	Inserm U625
Organisme	Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Université Rennes

Collaborations	
Financements	
Financements	Publique
Précisions	- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale- Ministère de l'environnement
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
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Université Rennes 1
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 transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)
Origine du recrutement des participants	Via un fichier de population
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 est constitué d'employés de la ville de Paris. Ont été retenus les hommes n'ayant pas de facteurs de risque d'infertilité et n'ayant pas été exposés à d'autres agents pouvant altérer la qualité du sperme que les éthers de glycol.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Rechercher l'effet de l'exposition passée et actuelle aux éthers de glycol sur la qualité du sperme.

Critères d'inclusion	- homme - âgé entre 20 et 55 ans - employé de la ville de Paris - n'ayant pas de facteurs de risque d'infertilité
Type de population	
Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
Population concernée	Population générale
Pathologie	
Sexe	Masculin
Champ géographique	Local
Régions concernées par la base de données	Île-de-France
Détail du champ géographique	Paris
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	2000
Année du dernier recueil	2001
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individus
Détail du nombre d'individus	109
Données	
Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données déclaratives Données biologiques
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier
Détail des données déclaratives recueillies	Interrogés sur leur parcours professionnel au cours de la période 1990-2000 et sur les produits manipulés dans le cadre de leurs activités

	professionnelles ou non.
Données biologiques, précisions	Spermogramme
Existence d'une biothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Autres
Autres, précisions	Qualité de sperme
Modalités	
Mode de recueil des données	Recueil des données de composition chimique des produits utilisés par la ville de Paris. Un hygiéniste industriel a validé la correspondance entre les activités décrites par les participants et les catégories de produits utilisés.
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/PMC2078482/#__ffn_sectitle
Description	Glycol ethers and semen quality: a cross?sectional study among male workers in the Paris Municipality
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Glycol+ethers+AND+semen+AND+Paris+AND+Multigner+L+[Author]
Description	Liste des publications dans Pubmed
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