

- 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 bibliothèque 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+\[Author\]](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