

- Cross-sectional study of the influence of exposure to glycol ethers on semen quality

Responsable(s) :Multigner Luc, Inserm U625

Date de modification : 20/10/2017 | Version : 1 | ID : 6737

Général

Identification

Nom détaillé	Cross-sectional study of the influence of exposure to glycol ethers on semen quality
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

Thématiques générales

Domaine médical	Disability/handicap Endocrinology and metabolism Occupational Medicine
Pathologie, précisions	male infertility
Déterminants de santé	Genetic Intoxication Occupation Pollution
Mots-clés	glycol ethers, sperm, semen, Paris, occupational exposure, toxicology

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 Public

Précisions Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale - Ministry of the Environment

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 Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Not-repeated cross-sectional studies (except case control studies)

Origine du recrutement des participants A population file

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon The sample is made up of employees of the city of Paris. Men who do not have risk factors for infertility and who have not been exposed to agents that can alter semen quality other than glycol ethers were selected.

Objectif de la base de données

Objectif principal To research the effect of past and current exposure to glycol ethers on semen quality.

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	<ul style="list-style-type: none"> Adulthood (19 to 24 years) Adulthood (25 to 44 years) Adulthood (45 to 64 years)
-----	--

Population concernée	General population
----------------------	--------------------

Pathologie

Sexe	Male
------	------

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 individuals
--	-------------------

Détail du nombre d'individus	109
------------------------------	-----

Données

Activité de la base	Data collection completed
---------------------	---------------------------

Type de données recueillies	<ul style="list-style-type: none"> Declarative data Biological data
-----------------------------	---

Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire
----------------------------------	--------------------------

Détail des données déclaratives recueillies	Questioned regarding their career path over the course of 1999-2000 and regarding the products handled in the context of their professional or non-
---	---

professional activities.

Données biologiques, précisions Seminogram

Existence d'une bibliothèque No

Paramètres de santé étudiés Others

Autres, précisions Sperm quality

Modalités

Mode de recueil des données Collection of data on the chemical composition of the products used by the city of Paris. An industrial health officer validated the correspondence between the activities described by the participants and the categories of products used.

Suivi des participants No

Pathologie suivies

Appariement avec des sources administratives No

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 List of publications in Pubmed

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Contact the scientist in charge

Accès aux données agrégées Access on specific project only

Accès aux données individuelles Access on specific project only