

PARIS - Cohorte Paris : étude des environnements intérieur et extérieur des enfants

Responsable(s) : Momas Isabelle, EA 4064 UNIVERSITE PARIS DESCARTES ET MAIRIE DE PARIS CELLULE « COHORTE »

Date de modification : 16/07/2013 | Version : 2 | ID : 6942

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte Paris : étude des environnements intérieur et extérieur des enfants

Sigle ou acronyme PARIS

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Accord CNIL : 11/02/2003

Thématiques générales

Domaine médical Pédiatrie

Déterminants de santé Mode de vie et comportements
Pollution
Produits de santé

Mots-clés circonstances d'apparition, signes cliniques évocateurs, paramètres anthropométriques, statut atopique, événements de santé, survenue, caractéristiques, fréquence, vaccinations

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Momas

Prénom Isabelle

Adresse 75006 PARIS

Téléphone + 33 (0)1 53 73 97 26 à 31

Email isabelle.momas@univ-paris5.fr

Laboratoire EA 4064 UNIVERSITE PARIS DESCARTES ET MAIRIE DE PARIS CELLULE « COHORTE »

Organisme MAIRIE DE

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Oui

Précisions

Implication dans un réseau de cohorte : EUROPEAN BIRTH COHORT (EN COURS) Inclusion dans un projet européen : EUROPEAN BIRTH COHORT STUDIES ON ASTHMA AND ATOPIC DISEASES (EN PROJET)

Financements

Financements

Publique

Précisions

MAIRIE DE PARIS, AP-HP, CPAM DE PARIS, AFSSET, INVS, DGS

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

Mairie de Paris

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 de cohortes

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

Mode d'inclusion des individus : Prospectif

Objectif de la base de données

Objectif principal

Objectif général : Étudier les relations entre d'une part, la santé respiratoire, les allergies au cours des premiers mois et des premières années de vie et,

d'autre part, le mode et le cadre de vie des jeunes enfants, notamment les caractéristiques des environnements intérieur et extérieur dans lesquels ils évoluent

Objectifs secondaires :

- Étudier l'incidence de la symptomatologie respiratoire et allergique chez des nourrissons franciliens, puis de l'asthme, de la rhinite allergique et de la dermatite atopique chez ces jeunes enfants
- Constituer un véritable observatoire de l'histoire des premières années de vie de jeunes parisiens, en documentant aussi bien l'évolution de leur état de santé que celle de leur cadre et de leur mode de vie.

Critères d'inclusion

Médicaux :

- grossesse non multiple ;
- naissance à terme, entre 37 et 42 semaines d'aménorrhée ;
- poids à la naissance compris entre le 10^e et le 90^e percentile, d'après les courbes de croissance de mamelle représentant le poids en fonction de la durée de gestation, chez les garçons et chez les filles ;
- pas d'intubation à la naissance, ni de réanimation spécialisée ;
- score d'Apgar égal à 10/10 à la 5^e minute ;
- pas de malformation connue, ni de pathologie chronique impliquant un traitement au long cours, dès la période néonatale précoce (toxoplasmose, virus de l'immunodéficience humaine, ...) ;
- pas de pathologie respiratoire nécessitant une surveillance médicale particulière, attestée par le pédiatre lors de l'examen clinique de sortie du service de suite de couches.

Socio-démographiques :

- lieu de résidence à Paris ou en petite couronne (75, 92, 93, 94) ;
- maîtrise du français par la mère de l'enfant ;
- pas de projet de déménagement en dehors de la zone d'étude dans les 2 années à venir

Type de population

Age

Nouveau-nés (naissance à 28j)
Enfance (6 à 13 ans)
Adolescence (13 à 18 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique	Régional
Régions concernées par la base de données	Île-de-France
Détail du champ géographique	Paris et petit couronne
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	02/2003
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	3839
Données	
Activité de la base	Collecte des données terminée
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données biologiques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	Examen clinique au cours du suivi Informations recueillies lors de l'examen clinique : - paramètres anthropométriques ;- données de l'interrogatoire ;- données de l'examen clinique à 18 mois et à 7 ans ;- performances ventilatoires appréciées par les EFR à 7 ans et mesure du monoxyde d'azote dans l'air expiré (marqueur de l'inflammation bronchique) ;- détermination du statut atopique (IGE totales et spécifiques de différents allergènes à 18 mois et à 7 ans ; résultats des tests cutanés allergologiques à 7 ans).
Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier Face à face
Détail des données déclaratives recueillies	Autoquestionnaire à l'inclusion et au cours du suivi Informations recueillies par l'autoquestionnaire : Composition du (des) questionnaire(s) (types d'informations recueillies) :Inclusion : niveau d'études du père et de la mère, activités professionnelles, tabagisme actif et passif par trimestre de grossesse, déménagement en cours

de grossesse, taille de la fratrie. Suivi sanitaire :- maladies infantiles ;- maladies infectieuses (rhume, otite, bronchite, bronchiolite, ...) ;- sifflements, dyspnée, essoufflement, toux sèche ;- problèmes de nez ;- éruptions cutanées ;- allergies alimentaires ;- allaitement, diversification de l'alimentation ;- vaccinations ;- hospitalisations. Suivi environnemental Questionnaire par entretien à l'inclusion Informations recueillies lors de l'entretien : Inclusion : déroulement de la grossesse, de l'accouchement, état de l'enfant à la naissance, antécédents familiaux d'asthme et d'allergie. Questionnaire environnemental : logement (type, localisation, ?), tabagisme passif au domicile, chauffage et cuisson des aliments (énergie), ventilation, entretien de l'habitat, humidité et moisissures, aménagement de l'habitat (revêtements, ameublement, literie), animaux domestiques, bricolage.

Données biologiques, précisions Type de prélèvements réalisés : Sanguins et d'urines

Existence d'une biothèque Oui

Contenu de la biothèque
Sérum
Plasma
ADN

Détail des éléments conservés Sérothèque, plasmathèque, DNATHèque

Paramètres de santé étudiés
Événements de santé/morbidité
Événements de santé/mortalité

Modalités

Mode de recueil des données
Autoquestionnaire : Saisie à partir d'un questionnaire papier (Saisie manuelle) avec double saisie Entretiens : Saisie à partir d'un questionnaire papier (Saisie manuelle) avec double saisie Examens cliniques : Etape manuscrite (Saisie manuelle) avec double saisie Examens biologiques : Etape manuscrite (Saisie manuelle) avec double saisie

Procédures qualité utilisées
Présence d'une requête de cohérence au moment de la saisie des données informatiques et après la saisie des données informatiques Gestion des données manquantes par retour au dossier source ou retour vers le patient Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

Suivi des participants Oui

Détail du suivi

NAISSANCE ; 18 MOIS ; 6-7 ANS ; AUTO-
QUESTIONNAIRES ENTRE CES VISITES

Appariement avec des sources
administratives Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document <http://tinyurl.com/HAL-PARIS>

Description Liste des publications dans HAL

Lien vers le document [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28%22paris+birth+cohort%22+AND+Moas\[author\]%29+OR+23127492\[uid\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28%22paris+birth+cohort%22+AND+Moas[author]%29+OR+23127492[uid])

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) Utilisation possible des données par des équipes
académiques : à déterminer
Utilisation non possible des données par des
industriels

Accès aux données agrégées Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles Accès restreint sur projet spécifique