

EPICARD - Cohorte d'enfants porteurs de cardiopathies congénitales : étude en Ile De France

Responsable(s) :Khoshnood Babak, U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS
Goffinet François, U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS
Lelong Nathalie, U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS

Date de modification : 14/05/2013 | Version : 3 | ID : 271

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte d'enfants porteurs de cardiopathies congénitales : étude en Ile De France

Sigle ou acronyme EPICARD

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL No. 903006, CPP 2013-A00234-14, ANSM 130214B-21

Thématiques générales

Domaine médical Pédiatrie

Déterminants de santé Génétique

Mots-clés Diagnostique prénatal, médecine périnatale, pédiatrie, KABC, mortalité, morbidité, développement

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Khoshnood

Prénom Babak

Adresse INSERM U953 Maternité de Port-Royal, 6ème étage
53 av. de l'Observatoire 75014 PARIS

Téléphone +33 (0)1 42 34 55 87

Email babak.khoshnood@inserm.fr

Laboratoire U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS

Organisme	INSERM
Nom du responsable	Goffinet
Prénom	François
Adresse	INSERM U953 Maternité de Port-Royal, 6ème étage 53 av. de l'Observatoire 75014 PARIS
Téléphone	+33 (0)1 42 34 55 87
Email	francois.goffinet@cch.aphp.fr
Laboratoire	U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS
Organisme	INSERM -

Nom du responsable	Lelong
Prénom	Nathalie
Adresse	INSERM U953 Maternité de Port-Royal, 6ème étage 53 av. de l'Observatoire 75014 PARIS
Téléphone	+33 (0)1 42 34 55 87
Email	nathalie.lelong@inserm.fr
Laboratoire	U953 - RECHERCHE EPIDEMIOLOGIQUE EN SANTE PERINATALE ET SANTE DES FEMMES ET DES ENFANTS
Organisme	INSERM

Collaborations

Financements

Financements	Mixte
Précisions	- PHRC national - Association AREMCAR - ITMO- Santé Publique - Abbvie (projet PULMOCARD)

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)
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

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

Repérage des cas:- pour les cas diagnostiqués pendant la grossesse ou à la naissance: services de gynéco-obstétrique, service de réanimation polyvalente et de néonatalogie, SMUR pédiatrique, DFPE (certificats de santé)- pour les diagnostiqués après la sortie de la maternité: par les services de cardiopédiatrie, et avec les centres suivants: centres d'échocardiologie foetale, service de réanimation polyvalente et de néonatalogie, SMUR pédiatrique, DFPE -pour les enfants décédés avant tout diagnostic de cardiopathie: SMUR, services de foetopathologie et anatomopathologie, et des centres s'occupant des morts subites.les Arcs vont rechercher les cas dans les centres participant avec une fréquence différente en fonction des cas attendus.

Objectif de la base de données

Objectif principal

Les objectifs de l'étude sont, à partir d'une enquête de cohorte en population de patients porteurs de cardiopathies congénitales i) d'estimer la prévalence, le moment du diagnostic et la prise en charge médicale et chirurgicale des nouveau-nés atteints de CC ii) d'évaluer la mortalité, la morbidité et le devenir neuro-développemental de ces enfants iii) d'identifier les facteurs liés au pronostic à court et long terme, notamment l'impact du moment du diagnostic et de la prise en charge médicale et chirurgicale des enfants, ainsi que le rôle des circuits de soins et des facteurs socio-économiques.

Critères d'inclusion

Enfants (ou fœtus) porteurs de cardiopathie congénitale détectés en prénatal, à la naissance, ou dans la première année de vie, nés (ou interrompus) entre 2005-2008 de mères résidant à

Paris ou dans la petite couronne (départements 92, 93, 94).

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)

Population concernée
Sujets malades

Sexe
Masculin
Féminin

Champ géographique
Départemental

Régions concernées par la base de données
Île-de-France

Détail du champ géographique
Paris, Petite Couronne

Collecte

Dates

Année du premier recueil
05/2005

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
2348

Données

Activité de la base
Collecte des données active

Type de données recueillies
Données cliniques
Données déclaratives

Données cliniques, précisions
Examen médical

Données déclaratives, précisions
Auto-questionnaire papier
Face à face

Existence d'une bibliothèque
Non

Paramètres de santé étudiés
Événements de santé/morbidité
Événements de santé/mortalité
Consommation de soins/services de santé

Autres

Consommation de soins,
précisions

Hospitalisation
Produits de santé

Autres, précisions

Devenir neuro-développemental de l'enfant.

Modalités

Mode de recueil des données

Les données ont été récupérées dans les dossiers médicaux des centres participant à l'étude par les enquêteurs. Les pédiatres remplissent les questionnaires (cardiopédiatre: diagnostique), à 1 an et à 31/2 ans et 8 ans. Examens standardisées neuro-développemental - K-ABC et NEPSY.

Suivi des participants

Oui

Détail du suivi

Revue systématique à 1 an de tous les enfants et à 31/2 ans de certains (1165 enfants avec une cardiopathie congénitale majeure + un échantillon aléatoire (~15%) des enfants avec un CIV/CIA mineur) par un pédiatre. suivi par courrier pour les familles n'ayant pu se déplacer.

Appariement avec des sources
administratives

Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document

<http://www.hal.inserm.fr/EPICARD>

Description

Liste des publications dans HAL

Lien vers le document

<http://tinyurl.com/Pubmed-EPICARD>

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)

Accès aux données de l'étude avec l'accord du comité de pilotage, priorité aux participants de l'étude.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique