

Enquête Saturn-Inf 2008-2009 - Enquête nationale de prévalence du saturnisme et de séroprévalence des maladies infectieuses chez les enfants de 6 mois à 6 ans (volet saturnisme et biothèque)

Head :Invs-DSE

Last update : 01/01/2019 | Version : 1 | ID : 7596

General

Identification

Detailed name Enquête nationale de prévalence du saturnisme et de séroprévalence des maladies infectieuses chez les enfants de 6 mois à 6 ans (volet saturnisme et biothèque)

Sign or acronym Enquête Saturn-Inf 2008-2009

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation Autorisation CNIL n°907160, avis du CCP du 10/07/2008 (n°08-022), autorisation Afssaps n°RCB 2008-A00436-49

General Aspects

Medical area Biologie
Pédiatrie

Pathology (details) Habitat

Health determinants Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Intoxication
Mode de vie et comportements

Others (details) Plombémie, saturnisme, imprégnation par le plomb

Keywords Plombémies, imprégnation, saturnisme, prévalence, enfants, plomb

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Invs-DSE

Address 12, rue du Val d'Osne 94410

Email DSE-infosan@invs.sante.fr

Organization Institut de veille sanitaire

Collaborations

Funding

Funding status Publique

Details InVS

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Institut de Veille Sanitaire

Organisation status Public

Additional contact

Main features

Type of database

Type of database Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details) Etudes transversales non répétées (hors enquêtes cas-témoins)

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study Non

Additional information regarding sample selection. Sondage à 2 degrés avec :
- au premier degré, un tirage au sort d'hôpitaux (hôpitaux comptant au moins 300 hospitalisations/an d'enfants de 6 mois à 6 ans) avec une double stratification sur la région géographique (22 régions métropolitaines + Martinique + Guadeloupe + La Réunion) et sur le risque d'exposition au plomb dans l'habitat,
- puis, au deuxième degré, un recrutement en tout venant d'enfants hospitalisés dans des services de pédiatrie ou de chirurgie pédiatrique et satisfaisant les critères d'inclusion.

Database objective

Main objective
- estimer la prévalence nationale du saturnisme chez les enfants de 6 mois à 6 ans ;
- estimer la distribution des plombémies des enfants de 6 mois à 6 ans par région administrative ;

- mettre à jour les connaissances sur les déterminants de la plombémie ;
- valider des indicateurs permettant de caractériser des zones à risque.

Inclusion criteria

- enfants âgés de 6 mois à 6 ans ;
- affiliés à la sécurité sociale ;
- en hospitalisation complète ou de jour pendant la période d'étude ;
- pour lesquels une prise de sang aura été prescrite dans le cadre des soins ou pour lesquels un système de prélèvement (cathéter) sera déjà en place ;
- résidant en France au moment de l'inclusion.

Population type

Age
 Nourrissons (28j à 2 ans)
 Petite enfance (2 à 5 ans)
 Enfance (6 à 13 ans)
 Adolescence (13 à 18 ans)

Population covered Population générale

Gender Masculin
 Féminin

Geography area National

Detail of the geography area France

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY) 2008

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY) 2009

Size of the database

Size of the database (number of individuals) [1000-10 000[individus

Details of the number of individuals 3800

Data

Database activity Collecte des données terminée

Type of data collected	Données déclaratives Données biologiques Données administratives
Declarative data (detail)	Face à face
Biological data (detail)	Plombémies
Administrative data (detail)	Données individuelles (caractéristiques sociodémographiques de l'enfant) + données agrégées (activité des services hospitaliers pendant l'enquête)
Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sérum
Details of biobank content	échantillon de sérum (≥ 1.5 ml) en cryotube pour 1243 enfants. Biothèque ouverte à l'extérieur pour un appel à proposition de projet.
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité

Procedures

Data collection method	Questionnaire en face à face auprès des parents renseigné par le personnel hospitalier. Recueil de deux échantillons de sang pour le dosage des plombémies et la biothèque . Collecte gérée par un prestataire.
Classifications used	Dictionnaire des variables
Quality procedure(s) used	Contrôles des doublons, manquants, valeurs aberrantes, incohérences.
Participant monitoring	Non
Links to administrative sources	Non

Promotion and access

Promotion

Link to the document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id
Link to the document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id
Link to the document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id

Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)

Accès aux résultats (protocole et rapport):
<http://opac.invs.sante.fr>
<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Saturnisme-chez-l-enfant/Donnees-d-impregnation-de-la-population-francaise-par-le-plomb>
<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Saturnisme-chez-l-enfant/Publications>

Accès aux données :
données individuelles anonymisées
Modalités de demandes : demande auprès de
Bénédicte Bérat
procédure d'accès aux données produites et
détenues par l'InVS