

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)

Responsable(s) :Invs-DSE

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 1 | ID : 7596

Général

Identification

Nom détaillé 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)

Sigle ou acronyme Enquête Saturn-Inf 2008-2009

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) Autorisation CNIL n°907160, avis du CCP du 10/07/2008 (n°08-022), autorisation Afssaps n°RCB 2008-A00436-49

Thématiques générales

Domaine médical Biologie
Pédiatrie

Pathologie, précisions Habitat

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Intoxication
Mode de vie et comportements

Autres, précisions Plombémie, saturnisme, imprégnation par le plomb

Mots-clés Plombémies, imprégnation, saturnisme, prévalence, enfants, plomb

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Invs-DSE

Adresse 12, rue du Val d'Osne 94410

Email DSE-infosan@invs.sante.fr

Organisme Institut de veille sanitaire

Collaborations

Financements	
Financements	Publique
Précisions	InVS
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Institut de Veille Sanitaire
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 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	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.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	- 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.

Critères d'inclusion

- 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.

Type de population

Age

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

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

National

Détail du champ géographique

France

Collecte

Dates

Année du premier recueil

2008

Année du dernier recueil

2009

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

3800

Données

Activité de la base

Collecte des données terminée

Type de données recueillies

Données déclaratives
Données biologiques
Données administratives

Données déclaratives, précisions	Face à face
Données biologiques, précisions	Plombémies
Données administratives, précisions	Données individuelles (caractéristiques sociodémographiques de l'enfant) + données agrégées (activité des services hospitaliers pendant l'enquête)
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum
Détail des éléments conservés	échantillon de sérum (≥ 1.5 ml) en cryotube pour 1243 enfants. Biothèque ouverte à l'extérieur pour un appel à proposition de projet.
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	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.
Nomenclatures employées	Dictionnaire des variables
Procédures qualité utilisées	Contrôles des doublons, manquants, valeurs aberrantes, incohérences.
Suivi des participants	Non
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id
Lien vers le document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id
Lien vers le document	http://opac.invs.sante.fr/doc_num.php?explnum_id
Accès	
Charte d'accès aux données	Accès aux résultats (protocole et rapport):

(convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

<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