

# - Longitudinal study of newborns: screening, prevalence and treatment of deafness

Responsable(s) : Rouillon Isabelle

Date de modification : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 73284

## Général

### Identification

Nom détaillé	Longitudinal study of newborns: screening, prevalence and treatment of deafness
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical	Otolaryngology or ENT
Pathologie, précisions	Hearing loss
Déterminants de santé	Healthcare system and access to health care services
Mots-clés	Hearing loss, Screening, Child, treatment, prevalence

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Rouillon
Prénom	Isabelle
Téléphone	+33 (0)1 71 39 67 94
Email	isabelle.rouillon@nck.aphp.fr
Organisme	hôpital Necker ? Enfants-Malades

### Collaborations

### Financements

Financements	Public
Précisions	CNAMTS

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur hôpital Necker ? Enfants-Malades

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 Longitudinal study (except cohorts)

Origine du recrutement des participants A selection of health institutions and services

Critère de sélection des participants Another treatment or procedure

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

Objectif de la base de données

Objectif principal Evaluate hearing screening for newborns born in the Ile-de-France region

Critères d'inclusion Screening conducted in four maternity clinics between 1 October 2005 and 31 December 2010, in conjunction with a Deafness Diagnosis and Guidance Centre (CDOS)  
Positive screening in maternity clinics: lack of response to automated auditory evoked potential of 35 dB on both sides  
For diagnostic confirmation: no response to standard auditory evoked potential of 30 dB at the CDOS

Type de population

Age Newborns (birth to 28 days)  
Infant (28 days to 2 years)

Population concernée General population

Pathologie

Sexe	Male Woman
Champ géographique	Regional
Régions concernées par la base de données	Île-de-France
Détail du champ géographique	the CDOS (Hôpital Trousseau) where the study was carried out is networked with 4 maternity clinics in the Ile-de-France region
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2005
Année du dernier recueil	2010
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
Détail du nombre d'individus	198
<b>Données</b>	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Clinical data
Données cliniques, précisions	Medical registration
Détail des données cliniques recueillies	Risk factors and comorbidities, 1st diagnosis period and result. The type of loss and rehabilitation (hearing aid, cochlear implant) and duration of treatment. Audiometric results, results of the aetiological assessment
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health care consumption and services
Consommation de soins, précisions	Medical/paramedical consultation Medicines consumption
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	Yes

Modalités de suivi des participants	Monitoring by convocation of the participant
-------------------------------------	--

Détail du suivi	15-month follow-up
-----------------	--------------------

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26520479">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26520479</a>
-----------------------	---

### Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	unrestricted provision
--	------------------------

Accès aux données agrégées	Access on specific project only
----------------------------	---------------------------------

Accès aux données individuelles	Access on specific project only
---------------------------------	---------------------------------