

Registre OMIN - Observatoire national des morts inattendues du nourrisson (OMIN)

Responsable(s) :GRAS LE GUEN Christèle, Pédiatrie générale/CIC-FEA/Inserm 1153 EPOPé

Date de modification : 02/06/2025 | Version : 3 | ID : 74055

Général

Identification

Nom détaillé Observatoire national des morts inattendues du nourrisson (OMIN)

Sigle ou acronyme Registre OMIN

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL 915273

Thématiques générales

Domaine médical Pédiatrie

Etude en lien avec la Covid-19 Non

Pathologie, précisions Mort inattendue du nourrisson et mort subite du nourrisson de 0 à 24 mois

Déterminants de santé
Climat
Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Génétique
Géographie
Mode de vie et comportements
Pollution
Autres (précisez)

Autres, précisions Environnement de couchage

Mots-clés Mort inattendue du nourrisson, mort subite du nourrisson, Registre national

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable GRAS LE GUEN

Prénom Christèle

Adresse
CHU de Nantes
Hôpital Mère-Enfant
38 Boulevard Jean Monnet
44093 Nantes cedex 1

Téléphone	02 40 08 76 71
Laboratoire	Pédiatrie générale/CIC-FEA/Inserm 1153 EPOPé
Organisme	CHU de Nantes

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums

Oui

Précisions

Société Française pour l'Etude et la Prévention de la Mort Inattendue du Nourrisson et de l'Enfant (SFMINE)

Financements

Financements

Mixte

Précisions

Fondations (MSDAvenir, AXA), Santé Publique France, CHU de Nantes, Naître et Vivre, Sa Vie, Les rires d'Anna (associations), mécénats,...

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur

CHU de Nantes

Statut de l'organisation

Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage

Oui

Labellisations et évaluations de la base de données

Labellisation Registre depuis janvier 2021 par le comité d'évaluation des registres (INCA, Inserm, Santé Publique France)

Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact

Ferrand

Prénom

Léa

Adresse

CHU de Nantes
CIC FEA
1 rue Marmontel
44000 Nantes

Téléphone

0276643967

Email

lea.ferrand@chu-nantes.fr

Laboratoire	Centre d'Investigation Clinique - femme, Enfant, Adolescent
Organisme	CHU de Nantes
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Registres de morbidité
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Critère de sélection des participants	Autre traitement ou procédure
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	Enfants entre 0 et 24 mois décédés en France de mort inattendue du nourrisson (MIN) pris en charge dans un centre de référence MIN
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Surveillance épidémiologique Obtention de données épidémiologiques précises et exhaustives Identification de nouveaux facteurs de risque des MIN Développement de la recherche médicale dans le domaine des MIN
Critères d'inclusion	Enfant entre 0 et 24 mois Décédé de mort inattendue du nourrisson Pris en charge en France par un centre de référence de la MIN Parents ayant accepté de participer à l'observatoire
Type de population	
Age	Nouveau-nés (naissance à 28j) Nourrissons (28j à 2 ans)
Population concernée	Sujets malades

Pathologie	R95 - Syndrome de la mort subite du nourrisson
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	territoire français, DROM-COM compris
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	Mai 2015
Année du dernier recueil	En cours
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	2236 au 20/05/2025
Données	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques Données administratives
Données cliniques, précisions	Dossier clinique Examen médical
Détail des données cliniques recueillies	lieu de décès, antécédents de l'enfant, événements survenus dans les 72h précédants de décès, examen clinique de l'enfant sur les lieux du décès et au centre de référence, vaccination, traitement habituel, données épidémiologiques et socio environnementales
Données déclaratives, précisions	Face à face Téléphone
Détail des données déclaratives recueillies	CSP des parents, consommation de tabac, alcool, drogues, environnement (lieu de couchage) et alimentation de l'enfant
Données paracliniques,	résultats de biologie, imagerie, bactériologie,

précisions	virologie, toxicologie et autopsie
Données biologiques, précisions	biologie sanguine (leucocytes, taux d'hémoglobine, urémie, créatinémie, calcémie, CRP, PCT), ponction lombaire (protéinorachie, glycorachie), toxicologie sanguine et urinaire, bilan métabolique, génétique, analyse d'urine
Données administratives, précisions	sexe, âge, date de naissance, date de décès, lieu de naissance, origine géographique des parents, présence ou non d'un obstacle médico-légal
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sang total Sérum Plasma Cellules sanguines isolées Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?) ADN ADNc/ARNm Autres
Détail des éléments conservés	Tous les échantillons sont conservés dans des centres de ressources biologiques certifiés NF S 96-900 ou ISO9001:2015
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/mortalité
Modalités	
Mode de recueil des données	Cahier d'observation électronique
Procédures qualité utilisées	Tests de cohérence automatique et monitoring de 100% des dossiers
Suivi des participants	Non
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	SNDS
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39313586/
Description	Description du fonctionnement et des données du

Accès

Site internet dédié <https://www.omin.fr/>

Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage

Oui

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

La charte d'accès aux données et aux échantillons de l'OMIN est disponible sur demande à bp-coordination-omin@chu-nantes.fr

Les demandes d'accès aux données se font par l'intermédiaire d'une fiche projet qui doit être envoyée à omin@chu-nantes.fr pour expertise par les membres du bureau restreint du conseil scientifique. L'avis est rendu sous 1 mois.

Accès aux données agrégées

Accès libre

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique