

ENFANT SCANNER - Cohorte d'enfants sur l'évaluation du risque de cancer ou leucémie radio-induit

Responsable(s) :Laurier Dominique, LABORATOIRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE DES RADIATIONS DRPH/SRBE/LEPID IRSN
INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETÉ NUCLÉAIRE (IRSN)

Bernier Marie-Odile, LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE (LEPID) INSTITUT DE RADIOPROTECTION
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE (IRSN)

Jacob Sophie, LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE (LEPID) LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE
(LEPID)

Date de modification : 30/05/2013 | Version : 2 | ID : 60187

Général

Identification

Nom détaillé Cohorte d'enfants sur l'évaluation du risque de cancer ou leucémie radio-induit

Sigle ou acronyme ENFANT SCANNER

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL : 20/12/2008, n°908354

Thématiques générales

Domaine médical Cancérologie
Pédiatrie

Déterminants de santé Iatrogénie

Mots-clés leucémies, santé, environnement

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Laurier

Prénom Dominique

Adresse 92262 FONTENAY AUX ROSES

Téléphone +33 (0)1 58 35 89 99

Email dominique.laurier@irsn.fr

Laboratoire LABORATOIRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE DES RADIATIONS
DRPH/SRBE/LEPID IRSN INSTITUT DE
RADIOPROTECTION ET DE SURETÉ NUCLÉAIRE
(IRSN)

Nom du responsable Bernier

Prénom	Marie-Odile
Adresse	92262 FONTENAY AUX ROSES
Téléphone	+33 (0)1 58 35 72 25
Email	marie-odile.bernier@irsn.fr
Laboratoire	LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE (LEPID) INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE (IRSN)

Nom du responsable	Jacob
Prénom	Sophie
Adresse	92262 FONTENAY AUX ROSES
Téléphone	+33 (0)1 58 35 74 27
Email	sophie.jacob@irsn.fr
Laboratoire	LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE (LEPID) LABORATOIRE D'EPIDÉMIOLOGIE (LEPID)

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
---	-----

Précisions	Inclusion dans un projet européen : Projet CHILD MED RAD
------------	--

Financements

Financements	Publique
--------------	----------

Précisions	IRSN, Communauté Européenne, INCa, Ligue contre le cancer
------------	---

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	IRSN
---	------

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

Origine du recrutement des participants

Via une sélection de services ou établissements de santé

Via une base administrative ou un registre

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

Rétrospectif Date de fin des inclusions indéterminée

Objectif de la base de données

Objectif principal

Objectif général : le but de l'étude est d'évaluer le risque de cancer ou de leucémie associé à l'utilisation du scanner au cours de la petite enfance (premier scanner réalisé entre 0 et 10 ans) et de quantifier la relation entre l'exposition aux rayonnements ionisants et la survenue des pathologies étudiées.

Objectif secondaire : il s'agira aussi d'étudier des facteurs modifiants éventuels (âge à l'exposition, sexe, etc..) de cette relation dose réponse.

Critères d'inclusion

Inclusion d'enfants exposés à au moins un scanner pour une pathologie non cancer :

- avant 5 ans pour la période 2000-2006

- avant 10 ans pour la période 2007-2013

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)

Adolescence (13 à 18 ans)

Population concernée

Population générale

Sexe

Masculin

Féminin

Champ géographique

National

Détail du champ géographique France via 20 centres

Collecte

Dates

Année du premier recueil 01/2000

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) > ou égal à 20 000 individus

Détail du nombre d'individus 130 000

Données

Activité de la base Collecte des données terminée

Type de données recueillies
Données cliniques
Données paracliniques
Données administratives

Données cliniques, précisions
Dossier clinique
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies
Données médicales : service prescripteur, données PMSI

Données paracliniques, précisions
Données dosimétriques : date examen, zone étudiée, protocole d'acquisition d'image, dosimétrie individuelle (PACS)

Données administratives, précisions
Données démographiques : nom , prénom, date naissance, lieu naissance, code postal de résidence, statut vital

Existence d'une bibliothèque Non

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

Consommation de soins, précisions
Consultations (médicales/paramédicales)

Modalités

Mode de recueil des données
Recherche des cas de leucémies et cancers incidents dans la cohorte tous les 3 ans

Procédures qualité utilisées	Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques. Gestion des données manquantes par retour au dossier source. Audit sur le traitement des bases de données. L'IRSN est accrédité ISO 9001. Les patients sont informés de l'utilisation de leur données par écrit.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Durée indéterminée
Appariement avec des sources administratives	Oui
Sources administratives appariées, précisions	Registre de pathologies
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28ENFANT+SCANNER+AND+%28Laurier+D[author]+OR+Bernier+MO[author]+OR+Jacob+S[author]%29%29+OR+25314057[uid]+OR+22190749[uid]
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)	Utilisation impossible des données par des équipes académiques et par des industriels
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès pas encore planifié