

PAPRIKA (Programme d'amélioration des pratiques Rhône-Alpines contre l'infection sur cathéter) - Etude longitudinale sur des enfants ayant un cathéter veineux central

Responsable(s) : Bellemin Karine

Date de modification : 26/02/2013 | Version : 1 | ID : 5033

Général

Identification

Nom détaillé	Etude longitudinale sur des enfants ayant un cathéter veineux central
Sigle ou acronyme	PAPRIKA (Programme d'amélioration des pratiques Rhône-Alpines contre l'infection sur cathéter)
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL n° 911553

Thématiques générales

Domaine médical	Maladies infectieuses Pédiatrie
Déterminants de santé	Iatrogénie
Mots-clés	cathéters, infection, réanimation néonatale, épidémiologie, surveillance

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Bellemin
Prénom	Karine
Adresse	Groupement Hospitalier Est, Hôpital Femme-Mère-Enfant, 59 boulevard Pinel, 69677 BRON Cedex
Email	ka.bellemin@gmail.com

Collaborations

Financements

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

Précisions	Hospices Civils de Lyon (HCL)
------------	-------------------------------

Gouvernance de la base de

données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Hospices Civils de Lyon (HCL)

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Oui

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 longitudinales (hors 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 Tout enfant hospitalisé dans l'un des services participant et ayant, soit un cathéter veineux central (CVC) posé dans le service au cours de son séjour, soit déjà un CVC à son entrée dans le service est inclus dans la surveillance.

Objectif de la base de données

Objectif principal

- 1) Estimer l'incidence des infections liées aux cathéters veineux centraux (CVC) pour l'ensemble des établissements de la région Rhône-Alpes et chacun des établissements
- 2) Identifier des facteurs de risque d'infection
- 3) Décrire les infections liées aux CVC.

Critères d'inclusion

Tout enfant hospitalisé dans l'un des services participant et ayant, soit un cathéter veineux central (CVC) posé dans le service au cours de son séjour, soit déjà un CVC à son entrée dans le service.

Type de population

Age	Nouveau-nés (naissance à 28j) Nourrissons (28j à 2 ans)
Population concernée	Sujets malades
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	Régional
Régions concernées par la base de données	Auvergne Rhône-Alpes
Détail du champ géographique	Depuis 2007 dans 2 réanimations néonatales des Hospices Civils de Lyon et élargie à la région Rhône-Alpes depuis 2011. Au total 11 centres participent actuellement à la cohorte.
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	2007
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	En cours
Données	
Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques Données biologiques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique
Détail des données cliniques recueillies	Données socio-démographiques, morbidité, mortalité
Données biologiques, précisions	Bactériologie (hémoculture, voie veineuse centrale)
Existence d'une bibliothèque	Non
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé

Consommation de soins, précisions	Hospitalisation
Modalités	
Mode de recueil des données	Chaque centre est responsable de l'organisation du recueil des données le concernant. Les données sont saisies sur logiciel Epi-Info par les assistants de recherche clinique (ARC). Les données sont regroupées en trois catégories : données concernant les nouveau-nés (âge gestationnel, poids à la naissance...), données concernant les cathéters veineux centraux (dates de pose et retrait, localisation, utilisation pour nutrition parentérale...) et données concernant les infections (date, germes, résistance...). Un médecin hospitalier référent dans chaque centre vérifie que toutes les données ont été renseignées et complète les fichiers au besoin avec les assistants de recherche clinique (ARC). Suite à la saisie, un contrôle de qualité des données est effectué dans chaque centre et suivi de corrections au besoin. Une extraction des données pour l'analyse globale est réalisée chaque année. Des extractions par centre sont aussi réalisées pour un suivi mensuel simplifié.
Suivi des participants	Oui
Détail du suivi	Suivi prospectif jusqu'à 48h après l'ablation du CVC.
Appariement avec des sources administratives	Non
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	publis_bellemin.docx
Description	Publications
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Publications
Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique