

EDONIS - Epidemiological Study on Post-Surgical Neuropathic Pain

Responsable(s) : Duale Christian, CPC-CIC

Date de modification : 01/06/2020 | Version : 2 | ID : 60123

Général

Identification

Nom détaillé Epidemiological Study on Post-Surgical Neuropathic Pain

Sigle ou acronyme EDONIS

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL : 16/03/2007

Thématiques générales

Domaine médical Neurology

Déterminants de santé Genetic
Iatrogenic

Mots-clés chronic pain, type of surgery, neuropathic characteristics, specific tools, Health episodes, consultations, assessment, pain, prevalence

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Duale

Prénom Christian

Adresse 63003 CLERMONT FERRAND CEDEX 01

Téléphone + 33 (0)4 73 17 84 18

Email cduale@chu-clermontferrand.fr

Laboratoire CPC-CIC

Organisme INSERM CIC

Collaborations

Financements

Financements Mixed

Précisions	24 % PHRC NATIONAL - INSERM - CHU DE CLERMONT-FERRAND PFIZER
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU de Clermont-Ferrand
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	Cohort study
Origine du recrutement des participants	A selection of health institutions and services
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Inclusion method: prospective Other bodies active in creating this cohort: CHU, CHG, CLCC, CLINICS
Objectif de la base de données	
Objectif principal	General objective: The EDONIS projects (PHRC national 2005) piloted by the Clermont-Ferrand Clinical Investigation Centre is a national multicentric epidemiological study whose primary objective is to know the prevalence of persistent pain at 3 and 6 months after surgery. This is the first prospective study of this size on chronic post-surgical pain which is a public health problem accounting for almost 15% of new consultations in specialist pain management institutions. Secondary objective: EDONIS also aims to identify pre-and peri-operative pain risk factors and to characterise its mechanisms with a focus on neuropathic factors. Eight types of conventional surgery were selected because (a) they are already known to induce persistent pain (thoracotomy, mastectomy, inguinal

hernia repair), (b) they are frequently practised in France and chronic pain is an attribute (sternotomy, caesarean section, cholecystectomy, saphenectomy) or (c) surgery has a suspected risk of nerve injury (knee arthroscopy). There is also an associated ancillary genetic study.

Critères d'inclusion

Scheduled surgery identified as neuropathy-inducing

Type de population

Age

Adulthood (19 to 24 years)
Adulthood (25 to 44 years)
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée

Sick population

Sexe

Male
Woman

Champ géographique

National

Détail du champ géographique

Multicentric cohort throughout France

Collecte

Dates

Année du premier recueil

04/2006

Année du dernier recueil

06/2010

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)

[1000-10 000[individuals

Détail du nombre d'individus

3330

Données

Activité de la base

Data collection completed

Type de données recueillies

Clinical data
Declarative data
Biological data

Données cliniques, précisions

Direct physical measures
Medical registration

Données déclaratives,

Paper self-questionnaire

précisions

Données biologiques, précisions	Samples taken
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality

Modalités

Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	Follow-up duration: 6 months
Appariement avec des sources administratives	No

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EDONIS+AND+Duale\[Author\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=EDONIS+AND+Duale[Author])

Description List of publications in Pubmed

Lien vers le document [J Pain 2014.pdf](#)

Description main publication

Lien vers le document [J Pain 2015.pdf](#)

Description ancillary caesarean section

Lien vers le document [CJS 2015.pdf](#)

Description ancillary hernia repair

Autres informations genetic study to be published soon

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition) Data may be used by academic teams Access for collaboration with INSERM U792 team (Dr. Bouhassira) under the INSERM pain research network to improve diagnostic tools already developed by this team (DN4, QEDN) within the specific post-surgical framework.

Accès aux données agrégées Access on specific project only

