

# LOCOX - Cohorte sur l'adaptation de l'activité locomotrice chez les patients souffrant de coxarthrose

Responsable(s) : Bonithon-Kopp Claire, CHU DIJON / INSERM CIE 1 UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE  
Maillefert, CHU DIJON

Date de modification : 13/06/2013 | Version : 1 | ID : 60148

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte sur l'adaptation de l'activité locomotrice chez les patients souffrant de coxarthrose

Sigle ou acronyme LOCOX

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL : 28/04/2008

### Thématiques générales

Domaine médical Rhumatologie

Déterminants de santé Mode de vie et comportements

Autres, précisions coxarthrose

Mots-clés indication, prothèse totale de hanche, événements de santé

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Bonithon-Kopp

Prénom Claire

Adresse 21000 DIJON

Email bonithon@u-bourgogne.fr

Laboratoire CHU DIJON / INSERM CIE 1 UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

Organisme CHU

Nom du responsable Maillefert

Adresse 21000 DIJON

Téléphone + 33 (0)3 80 29 37 45

Laboratoire	CHU DIJON
Organisme	CHU
<b>Collaborations</b>	
<b>Financements</b>	
Financements	Publique
Précisions	PHRC NATIONAL 2004 ET CHU DE DIJON
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU Dijon
Statut de l'organisation	Secteur Public
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
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
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	Prospectif Date de fin des inclusions : 01/10/2009
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	Objectif général : évaluer le caractère pronostique pour l'indication ultérieure de prothèse totale de hanche de l'évaluation caractéristiques de la marche chez des personnes souffrant de coxarthrose. Analyser l'adaptation de l'activité locomotrice en tant que critère pronostique de l'évolution ultérieure de la maladie.

## Critères d'inclusion

Hommes ou femmes âgés entre 45 et 75 ans

- souffrant de coxarthrose primitive définie selon les critères de l'ACR ;
- ayant présenté une douleur de hanche pendant au moins 1 mois au cours des 3 mois précédents ;
- coxarthrose de stade radiologique ii, iii ou iv selon la classification de Kellgren et Lawrence ;
- étant à même de comprendre les ordres simples, les consignes de conditionnement, et de donner leur consentement éclairé.

## Critères de non inclusion

- indication de pose de prothèse totale de hanche au moment de l'inclusion ;
- femme enceinte ou allaitante ;
- Alzheimer ;
- insuffisance respiratoire chronique avec manifestations cliniques ;
- Parkinson ;
- pathologie des moto-neurones ;
- désordre musculo-squelettique majeur (autre que la coxarthrose) ;
- diabète sévère non stabilisé ;
- hypertension non stabilisée ;
- poussée inflammatoire de la coxarthrose ;
- coxarthrose destructrice rapide ;
- radiographie d'évaluation de l'évolution structurale de la maladie effectuée il y a plus de 6 mois ;
- présence d'une autre arthrose, ou d'une autre affection ostéo-articulaire ou périarticulaire des membres inférieurs avec, selon l'opinion du patient, invalidité secondaire à cette autre affection des membres inférieurs supérieure à celle secondaire à la coxarthrose ;
- pathologie rachidienne à l'origine de troubles de la marche (radiculalgie, canal lombaire étroit,... avec, selon l'opinion du patient, invalidité secondaire à cette affection rachidienne supérieure à celle secondaire à la coxarthrose.) .

## Type de population

Age

Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population concernée

Sujets malades

Sexe

Masculin  
Féminin

Champ géographique

Local

Régions concernées par la base

Bourgogne Franche-Comté

de données

Détail du champ géographique      Dijon

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil      02/2008

Année du dernier recueil      10/2014

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)      < 500 individus

Détail du nombre d'individus      35 patients

### Données

Activité de la base      Collecte des données active

Type de données recueillies      Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques

Données cliniques, précisions      Dossier clinique  
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies      Examen clinique à l'inclusion Informations recueillies lors de l'examen clinique : mesure de l'activité locomotrice + évaluation clinique de la coxarthrose + médicaments pris

Données déclaratives, précisions      Auto-questionnaire papier

Détail des données déclaratives recueillies      Auto-questionnaire à l'inclusion et au cours du suivi tous les deux ans. Informations recueillies par l'auto-questionnaire : questionnaire de hanche Hoos + questionnaire d'évaluation de la douleur + suivi pose de prothèse de hanche + traitements pris pour la douleur et la coxarthrose Questionnaire par entretien à l'inclusion Informations recueillies lors de l'entretien : comorbidités + indice de Lequesne mesuré

Données paracliniques, précisions      Mesure de l'activité locomotrice sur plate-forme spécifique

Existence d'une bibliothèque      Non

## Paramètres de santé étudiés

## Événements de santé/morbidité

### Modalités

#### Mode de recueil des données

Auto-questionnaire : saisie à partir d'un questionnaire papier (saisie manuelle) avec double saisie  
Entretiens : saisie à partir d'un questionnaire papier (saisie manuelle) avec double saisie  
Examens cliniques : étape manuscrite (saisie manuelle) avec double saisie

#### Procédures qualité utilisées

Présence d'une requête de cohérence après la saisie des données informatiques  
Gestion des données manquantes par retour au dossier source ou retour vers le patient  
Relance des sujets pour réaliser les visites de suivi  
Contrôle de cohérence et de donnée manquante + monitoring des consentements  
Les patients sont informés de l'utilisation de leur données

#### Suivi des participants

Oui

#### Détail du suivi

Durée du suivi : 5 ans

#### Appariement avec des sources administratives

Non

### Valorisation et accès

#### Valorisation et accès

#### Accès

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

Utilisation possible des données par des équipes académiques à déterminer  
Utilisation possible des données par des industriels à déterminer

#### Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

#### Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique