

# ESCAPE - Etude longitudinale sur des patients atteints d'arthrose des membres inférieurs : estimation de coût

Head : Moore Nicholas, Service de Pharmacologie, CIC-P 0005-INSERM U657- Université Bordeaux Segalen

Last update : 10/27/2017 | Version : 1 | ID : 2853

## General

### Identification

Detailed name Etude longitudinale sur des patients atteints d'arthrose des membres inférieurs : estimation de coût

Sign or acronym ESCAPE

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation CCTI-RS 07.102, CNIL 907058

### General Aspects

Medical area Rhumatologie

Health determinants Mode de vie et comportements  
Produits de santé

Keywords curistes, non curistes, cure, thermalisme, pharmaco-épidémiologie, cohorte, département de pharmacologie, Bordeaux

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Moore

Surname Nicholas

Address Bât du Tondu - Case 41 - 146, Rue Léo Saignat - 33076 BORDEAUX Cedex

Phone + 33 (0)5 57 57 46 75

Email nicholas.moore@pharmaco.u-bordeaux2.fr

Unit Service de Pharmacologie, CIC-P 0005-INSERM U657- Université Bordeaux Segalen

Organization Université Bordeaux

## Collaborations

### Funding

Funding status                      Mixte

Details                                      Institut du Thermalisme, Association Française pour le Recherche Thermale, Conseil Général des Landes, Conseil Régional d'Aquitaine (soutiens inconditionnels) - Institut du Thermalisme, Association Française pour le Recherche Thermale, Conseil Général des Landes, Conseil Régional d'Aquitaine (unconditional support)

### Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible                      INSERM

Organisation status                      Public

### Additional contact

### Main features

### Type of database

Type of database                      Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details)                      Etudes longitudinales (hors cohortes)

Database recruitment is carried out by an intermediary                      Via une sélection de professionnels d'exercice libéral  
Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study                      Non

Additional information regarding sample selection.                      La cohorte ESCAPEg était constituée de patients recrutés par un échantillon aléatoire de médecins généralistes exerçant en Aquitaine. La cohorte ESCAPEc était constituée de patients recrutés par un échantillon de médecins curistes exerçant dans les trois stations thermales participantes (Dax, Saint-Paul-lès-Dax, Eugénie-les-Bains).

### Database objective

Main objective                                      L'objectif principal de cette étude était d'élaborer un modèle statistique de référence prédictif du coût moyen par patient de l'arthrose des membres

inférieurs en population générale (ESCAPEg) et en population curiste (ESCAPEc) et d'en identifier les principaux déterminants.

#### Inclusion criteria

Patient présentant une gonarthrose fémoro-tibiale et/ou fémoro-patellaire uni et/ou bilatérale, et/ou une coxarthrose uni et/ou bilatérale ; Patient âgé(e) de plus de 20 ans ; Patient affilié(e) personnellement au régime général de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés (CNAM-TS) depuis au moins six mois ; Patient ayant donné son consentement éclairé par écrit pour participer à l'étude et pour l'extraction des données le(la) concernant de la base de données ERASME de la CNAM-TS.

#### Population type

##### Age

Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)  
Grand âge (80 ans et plus)

##### Population covered

Sujets malades

##### Gender

Masculin  
Féminin

##### Geography area

Régional

##### French regions covered by the database

Aquitaine Limousin Poitou-Charentes

##### Detail of the geography area

Médecins généralistes d'Aquitaine (ESCAPEg) et médecin curistes de Dax, Saint-Paul-lès-Dax et Eugénie-les-Bains (ESCAPEc)

#### Data collection

##### Dates

##### Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)

2007

##### Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)

2008

#### Size of the database

##### Size of the database (number of individuals)

[500-1000] individus

Details of the number of individuals

566 patients (271 in ESCAPEg, 295 in the ESCAPEc)

## Data

Database activity Collecte des données terminée

Type of data collected  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données administratives

Clinical data (detail) Dossier clinique

Declarative data (detail) Auto-questionnaire papier  
Téléphone

Administrative data (detail) Nom, prénom, adresse de résidence, numéro de téléphone

Presence of a biobank Non

Health parameters studied  
Événements de santé/morbidité  
Consommation de soins/services de santé  
Qualité de vie/santé perçue

Care consumption (detail)  
Hospitalisation  
Consultations (médicales/paramédicales)  
Produits de santé

## Procedures

Data collection method  
Au cours de la consultation d'inclusion, un questionnaire médical était complété par le médecin. Pour la cohorte ESCAPEc spécifiquement, les médecins curistes étaient aidés par un ARC pour le remplissage du questionnaire médical. Lors du suivi des deux cohortes, le recueil des données était identique : les patients étaient suivis par un ARC pendant six mois (questionnaire téléphonique à 3 et 6 mois) ; les patients remplissaient également deux livrets de recueil.

Participant monitoring Oui

Details on monitoring of participants  
Les patients étaient contactés à 3 et 6 mois afin de réaliser un entretien téléphonique avec un ARC. Le questionnaire téléphonique de suivi était invariant (qualité et conditions de vie, environnement, évaluation de la douleur, activité professionnelle et tâches quotidiennes, appréciation de son état par le patient). Leur consommation de soins, de produits de santé et autre, était également recueillie à l'aide de deux livrets de recueil invariant (un pour les trois

premiers mois et un pour les trois derniers mois du suivi) que les patients remplissaient en temps réel.

Links to administrative sources Non

## Promotion and access

### Promotion

### Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)

Un rapport d'étude final confidentiel a été remis à l'Institut du thermalisme. Le rapport d'étude final et les communications scientifiques (posters, article, ...) sont validés par les experts du Comité Scientifique de l'étude. La propriété des données de l'étude a fait l'objet d'une convention entre l'Université Bordeaux Segalen et l'Institut du thermalisme. Les modalités d'accès à la base de données sont à définir pour toute tierce partie.

Access to aggregated data

Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data

Accès restreint sur projet spécifique