

# DN4 mixte - Evaluation study of the DN4 questionnaire in mixed pain

Responsable(s) :Millet Véronique, Pfizer

Date de modification : 01/01/2019 | Version : 1 | ID : 114

## Général

### Identification

Nom détaillé Evaluation study of the DN4 questionnaire in mixed pain

Sigle ou acronyme DN4 mixte

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL N°907211

### Thématiques générales

Domaine médical Neurology

Autres, précisions neuropathic pain

Mots-clés DN4 questionnaire, evaluation

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Millet

Prénom Véronique

Adresse 23-25 avenue du Dr Lannelongue, 75668 paris cedex 14

Téléphone +33 (0)1 58 07 34 12

Email veronique.millet@pfizer.com

Laboratoire Pfizer

Organisme Pfizer

### Collaborations

### Financements

Financements Private

Précisions Pfizer

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Pfizer

Statut de l'organisation Secteur Privé

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Longitudinal study (except cohorts)

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 Recruitment through participating doctors

## Objectif de la base de données

Objectif principal

Main:  
Compare the average scores of the DN4 questionnaire observed in 4 sub-groups of patients monitored for lumbar radiculalgia.  
Secondary objectives:  
- For each item on the DN4, compare the proportion of the positive items between each sub-group.  
- Compare the proportions of the subjects that have a DN4 score > 4/10 between each sub-group.  
- Compare the proportions of the subjects that have been considered as having neuropathic component by a 1st investigator between each sub-group.  
- Estimate the sensitivity, specificity, the positive and negative predictive value of the DN4 scale in relation to the opinion of the 1st investigator within each sub-group:  
o By taking a DN4 threshold at 4/10

o Using the ROC curve  
- Compare the averages of the scores of the modified Schöber index and the "hand-to-floor distance" according to the presence or not of a neuropathic component in the 4 sub-groups.

#### Critères d'inclusion

Patients ? 18 years,  
- First consultation in an investigating center,  
- Patients having a lumbar pain with or without radiculalgia (patients presenting another pain of moderate to severe were excluded),  
- Pain present for at least 3 months,  
- Moderate to severe pain (intensity ? 4 on the 11-point Lickert scale),  
- Patients who have signed the written consent.

#### Type de population

Age  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)  
Elderly (65 to 79 years)  
Great age (80 years and more)

Population concernée Sick population

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique National

Détail du champ géographique Metropolitan France

#### Collecte

#### Dates

Année du premier recueil 2007

Année du dernier recueil 2009

#### Taille de la base de données

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

Détail du nombre d'individus 132

#### Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies Clinical data

Declarative data

Données cliniques, précisions

Direct physical measures  
Medical registration

Données déclaratives,  
précisions

Face to face interview

Existence d'une bibliothèque

No

Paramètres de santé étudiés

Health care consumption and services

Consommation de soins,  
précisions

Medical/paramedical consultation

## Modalités

Mode de recueil des données

Paper CRF

Suivi des participants

Yes

Détail du suivi

1 to 3 days

Appariement avec des sources  
administratives

No

## 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)

Methods for accessing the database are currently  
being defined

Accès aux données agrégées

Access on specific project only

Accès aux données individuelles

Access on specific project only