

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