

QUESTIONNAIRE DN4 by BlogDuKiné

Vous suspectez une douleur neuropathique chez un patient, voici un outil diagnostique simple et puissant pour vous orienter.

Le questionnaire doit être rempli par le thérapeute.

Le patient doit répondre par OUI (= 1 point) ou par NON (= 0 point) à chacun des items correspondant aux 4 questions suivantes :

Question 1 : La douleur présente-t-elle une ou plusieurs des caractéristiques suivantes ?

- | | OUI | NON |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Brûlure : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Sensation de froid douloureux : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Décharges électriques : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Question 2 : La douleur est-elle associée dans la même région à un ou plusieurs des symptômes suivants ?

- | | OUI | NON |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4. Fourmillements : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Picotements : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Engourdissements : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Démangeaisons : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Question 3 : La douleur est-elle localisée dans un territoire où l'examen met en évidence :

- | | OUI | NON |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8. Hypoesthésie au tact : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. Hypoesthésie à la piqûre : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Question 4 : La douleur est-elle provoquée ou augmentée par :

- | | OUI | NON |
|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 10. Le frottement : | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

OUI = 1 point NON = 0 point

Score du Patient : /10

Le test est considéré comme **positif si le score du patient est supérieur ou égal à 4/10.**

Interprétation :

Sensibilité à 82,9 % : 82.9% des patients présentant des douleurs neuropathiques auront un score DN4 $\geq 4/10$.

Spécificité à 89,9 % : 89.9% des patients présentant un score DN4 $\geq 4/10$ auront effectivement des douleurs neuropathiques.

Source: Bouhassira D, Boureau F. Development and validation of the Neuropathic Pain Symptom Inventory. *Pain*. 2004 Apr;108(3):248-57