# SEGNI DEL DOLORE NEUROPATICO

Il dolore neuropatico è definito come "dolore causato da una lesione o una malattia del sistema somatosensoriale". 1

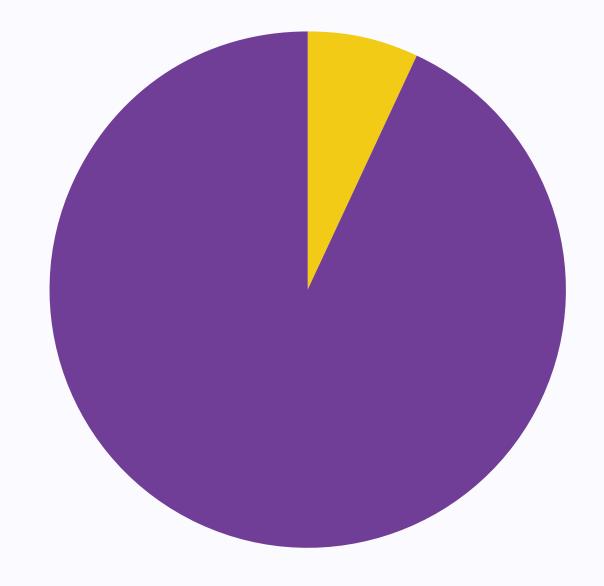
Si divide in:

Periferico o centrale

(dal punto di vista anatomico)<sup>1,2</sup>

Degenerativo, traumatico, infettivo o metabolico

(dal punto di vista eziologico)<sup>1,2</sup>



Prevalenza
nella popolazione generale:
7-8%<sup>1</sup>

#### **SINTOMI**



# Negativi

Ad esempio, intorpidimento, debolezza, perdita del riflesso tendineo profondo<sup>1</sup>



### **Positivi**

**Spontanei** (non dipendono da stimoli esterni, come i formicolii) o **evocati** (insorgono dopo un evento, come ad esempio una botta)<sup>1</sup>

### **ESEMPI DI DOLORI EVOCATI:**

Dolore in risposta ad uno stimolo normalmente non doloroso (Allodinia)

Aumentata risposta a uno stimolo doloroso (Iperalgesia)<sup>1</sup>



Il dolore neuropatico è associato a depressione, disturbi del sonno e compromissione della funzionalità fisica<sup>1</sup>

# SENSAZIONI CARATTERISTICHE DEL DOLORE NEUROPATICO<sup>1,2</sup>



**Formicolio** 



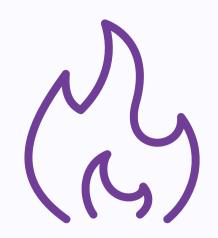
**Scosse** 



**Punture** di spillo



Intorpidimento



**Bruciore** 



Freddo doloroso



**Prurito** 

Il dolore potrebbe continuare anche dopo che lo stimolo non è più presente (aftersensation) o potrebbe sommarsi a causa di uno stimolo ripetitivo, con una risposta anormale ed esplosiva (iperpatia)<sup>2</sup>

### **CLASSIFICAZIONE**

#### **PERIFERICO**



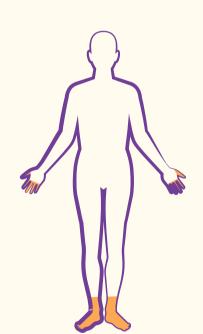
### Nevralgia trigeminale

Dolore orofacciale che interessa una o più divisioni del nervo trigeminale. Quella secondaria è causata da malattie neurologiche (tumori o sclerosi multipla)<sup>2</sup>



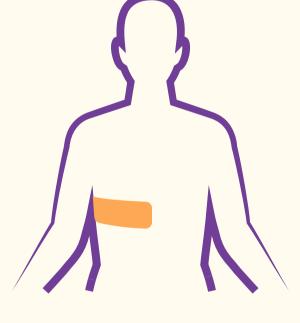
### Danno ai nervi periferici

Il dolore è causato da una lesione a un nervo periferico (durante un'operazione o per un trauma)<sup>2</sup>



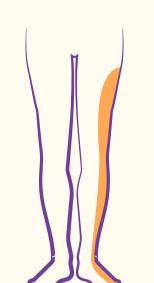
# Polineuropatia

Dolore dovuto a diabete, HIV, chemioterapia e lebbra, con concomitante debolezza e riflessi diminuiti<sup>2</sup>



# Nevralgia post erpetica

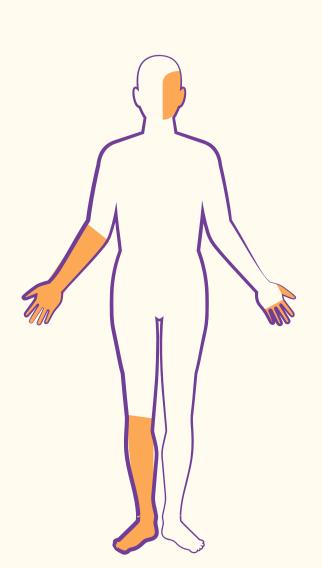
Dolore persistente per più di 3 mesi dopo l'esordio di Herpes Zoster<sup>2</sup>



## Radicolopatia

Il più diffuso:Dolore causato da una lesione o una malattia che riguarda il nervo toracico, cervicale, lombare o sacrale<sup>2</sup>

### **CENTRALE**

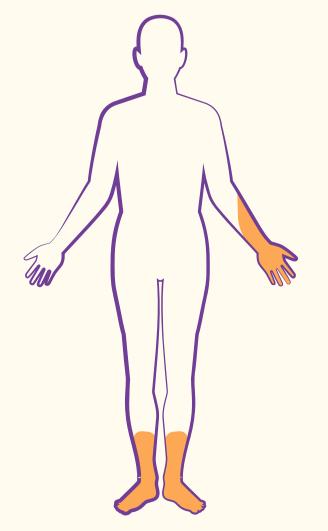


## **Post infarto**

**8-10%** dei pazienti<sup>2</sup>

# Lesione midollo spinale

Circa **50%** dei pazienti<sup>2</sup>



Sclerosi multipla 20% dei pazienti<sup>2</sup>

# CRITERI DIAGNOSTICI<sup>2</sup>

#### **DOLORE NEUROPATICO POSSIBILE**

In presenza di importanti lesioni o malattie neurologiche. Distribuzione del dolore a livello neuroanatomico.



#### DOLORE NEUROPATICO PROBABILE

Dolore associato a segni sensoriali difficili da individuare anche se la natura della lesione o della malattia è confermata.



#### **DOLORE NEUROPATICO CONFERMATO**

Test diagnostici confermano una lesione (o malattia) del sistema nervoso somatosensoriale, quello che permette di percepire tatto, temperatura, pressione, dolore.

Adattata da fig. 3<sup>2</sup>

Il dolore neuropatico è estremamente complesso e variegato, **talvolta difficile da distinguere e trattare.**<sup>2</sup> Fortunatamente, le possibilità di remissione e di gestione per vivere meglio la quotidianità sono buone.<sup>3</sup>





Se hai riconosciuto alcuni dei tuoi sintomi, rivolgiti al tuo medico di base.

#### Bibliografia:

- 1. Gilron I, et al. Neuropathic pain: principles of diagnosis and treatment. Mayo Clin Proc. 2015 Apr;90(4):532-45. doi: 10.1016/j.mayocp.2015.01.018.
- 2. Finnerup NB, et al. Neuropathicpain: from mechanisms to treatment. Physiol Rev. 2021 Jan 1;101(1):259-301. doi: 10.1152/physrev.00045.2019.
- 3. Adamo D, et al. Vortioxetine as a new frontier in the treatment of chronic neuropathic pain: a review and update. Ther Adv Psychopharmacol. 2021 Sep 3;11:20451253211034320. doi: 10.1177/20451253211034320.