

Miniatlas Dor Neuropática



Gerardo Aragon. «Medusa», arte digital sobre papel, 2010.

O que é dor neuropática. Pág. 3

Fisiologia. Pág. 4

Classificação. Pág. 5

Questionários de avaliação. Pág. 7

Eventos recomendados. Pág. 9

Claves de **Farmacología Clínica**
Suplemento Especial, Dor neuropática

Suplemento de **Salud(i)Ciencia**

Volumen 8, Número 1 - Diciembre 2018

Código Respuesta Rápida
(Quick Response Code, QR)



**Sociedad Iberoamericana
de Información Científica**

Farmacología Clínica
Suplemento de Salud(i)Ciencia

indizada por
Catálogo Latindex, Elsevier Bibliographic Databases, Embase, Google Scholar, Latindex,
LILACS, Núcleo de Revistas Científicas Argentinas (CONICET - CAICYT), Scielo, Scimago,
Scopus, SIC *Data Bases*, Ullrich's Periodical Directory y otras.

Miniatlas Dor Neuropática

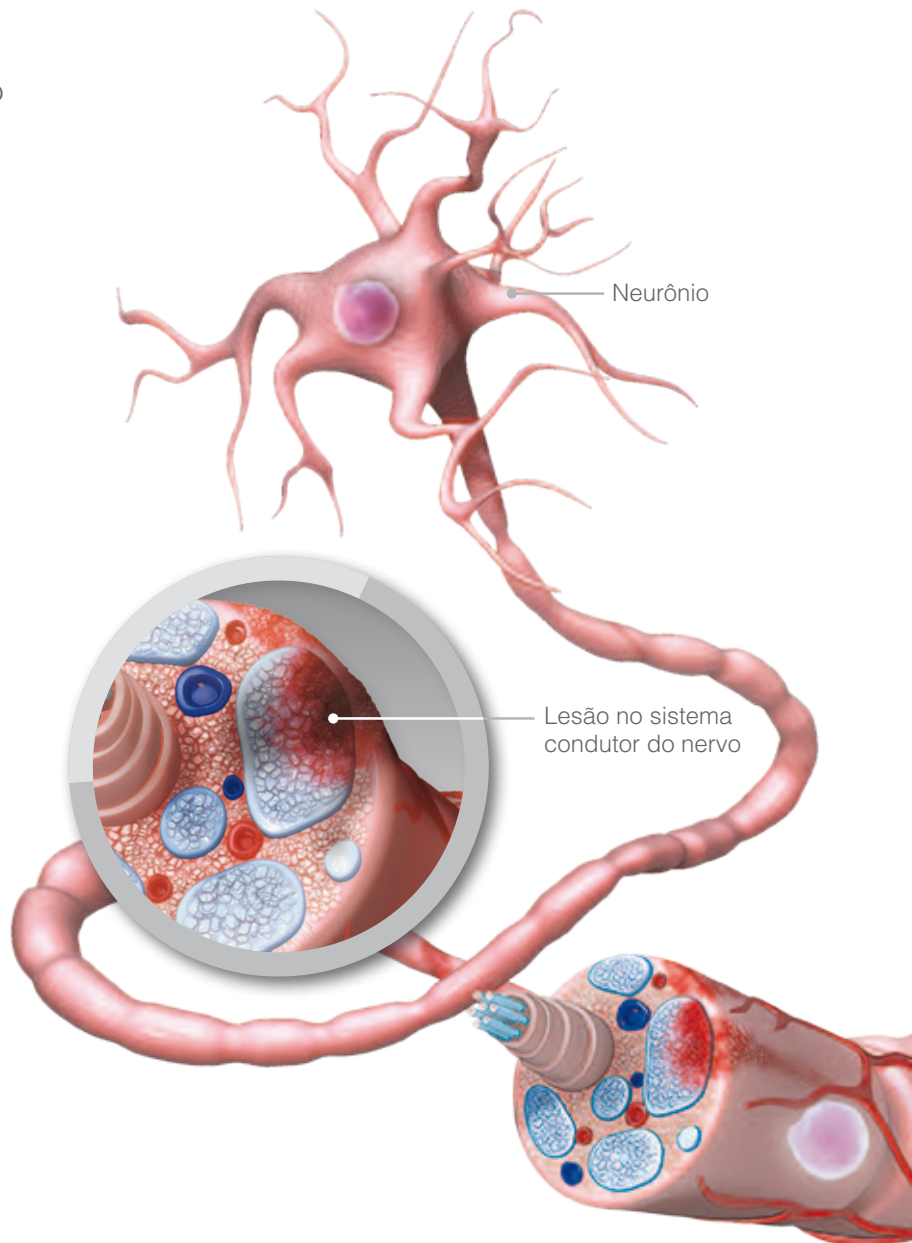
O que é dor neuropática¹

Os receptores da dor são terminações nervosas amplamente distribuídas por todo corpo.

A dor neuropática surge como consequência direta de uma lesão ou doença que afeta o sistema somatossensorial.

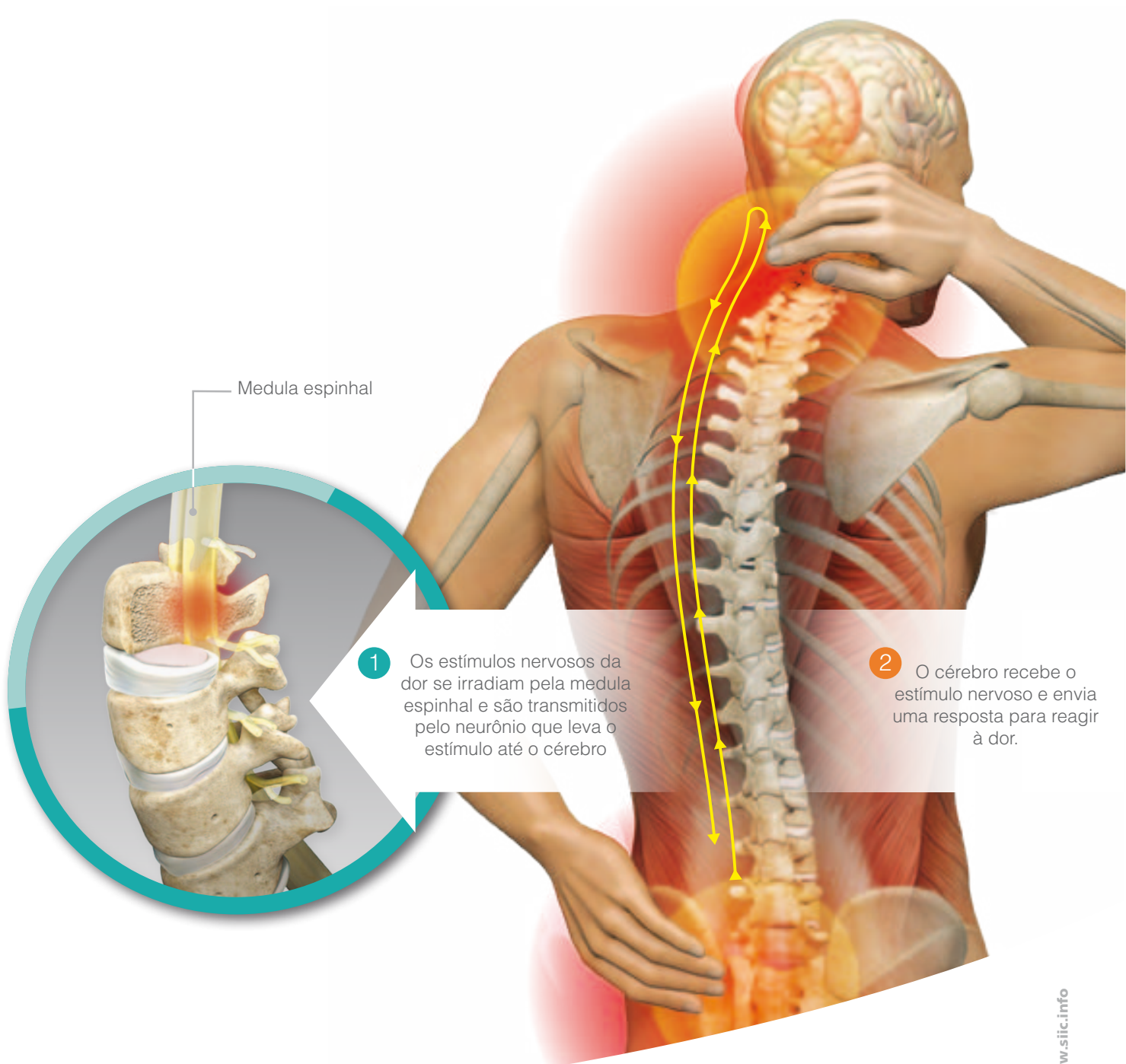
Definições de características comuns sugestivas da dor neuropática:

- Parestesia: sensação anormal, seja espontânea ou evocada;
- Disestesia: sensação desagradável, seja espontânea ou evocada;
- Hipoestesia: diminuição da sensibilidade a estímulos (tato ou térmico, ou ambos);
- Hiperestesia: aumento da sensibilidade à estimulação (tato ou térmica, ou ambos);
- Hipoalgesia: diminuição da resposta da dor a um estímulo normalmente doloroso;
- Hiperalgesia: resposta aumentada a um estímulo normalmente doloroso;
- Alodinia: dor devido a um estímulo normalmente não ativo ao sistema nociceptivo (estímulo da dor).



Fisiologia²⁻³

A dor neuropática é gerada no nível das terminações nervosas, na espinha dorsal e no cérebro.



1 Os estímulos nervosos da dor se irradiam pela medula espinhal e são transmitidos pelo neurônio que leva o estímulo até o cérebro

2 O cérebro recebe o estímulo nervoso e envia uma resposta para reagir à dor.

Classificação^{4,5}

Há dois tipos diferentes de dor neuropática:

Dor neuropática periférica

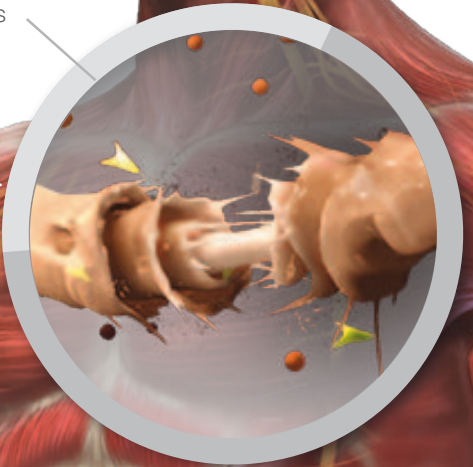
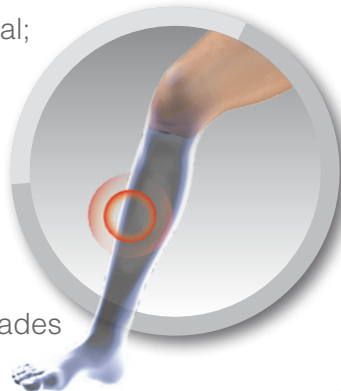
- Neuralgia do trigêmeo;
- Neuralgia pós-herpética;
- Dor fantasma das extremidades;
- Dor neuropática relacionada ao câncer.



Destruição da mielina nas fibras nervosas

Dor neuropática central

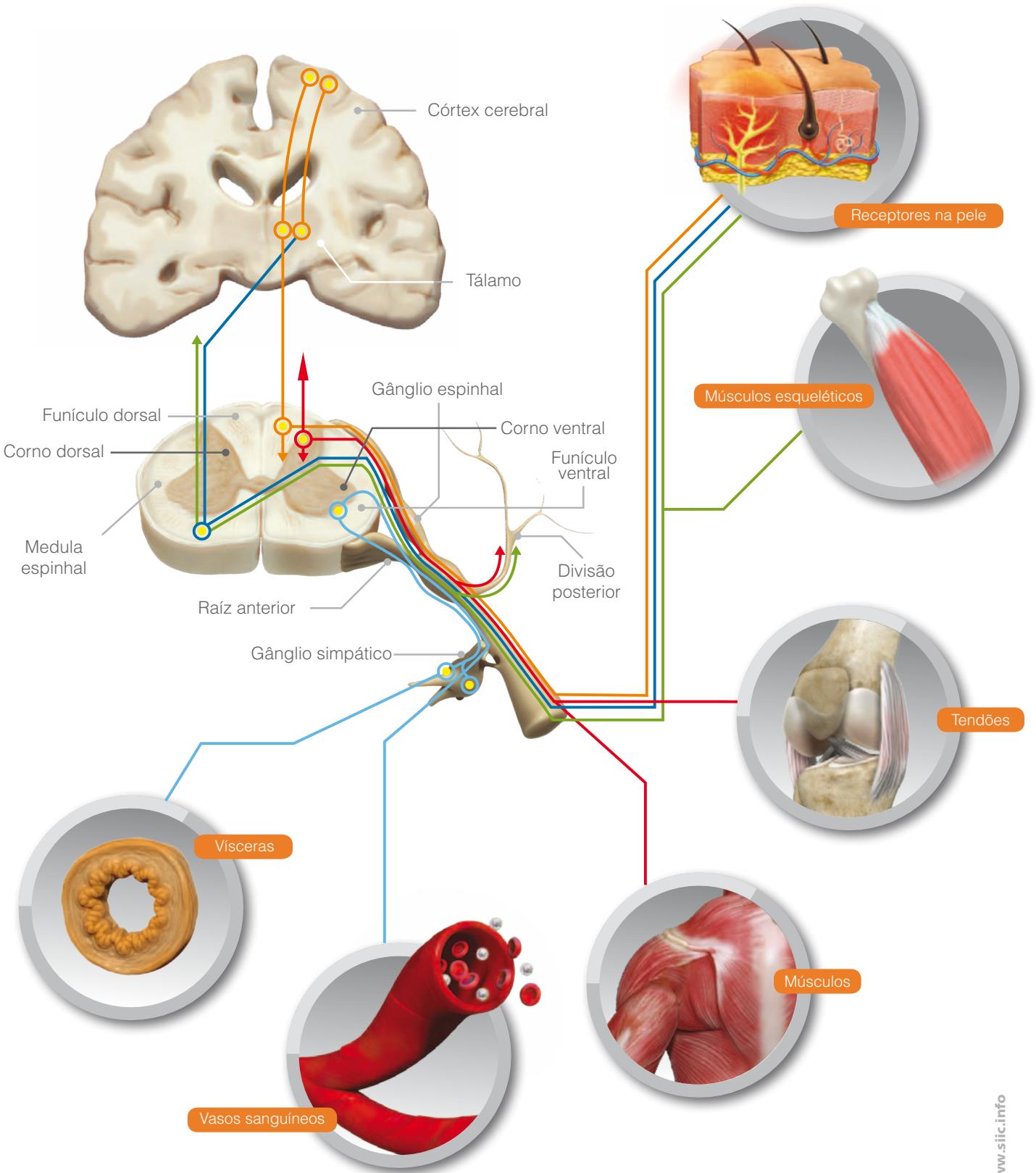
- Lesão da medula espinhal;
- Esclerose múltipla.



Na dor neuropática são observadas alterações nos neurônios afetados e modificações nas propriedades elétricas dos neurônios normais remanescentes. (Figura pág. 6)



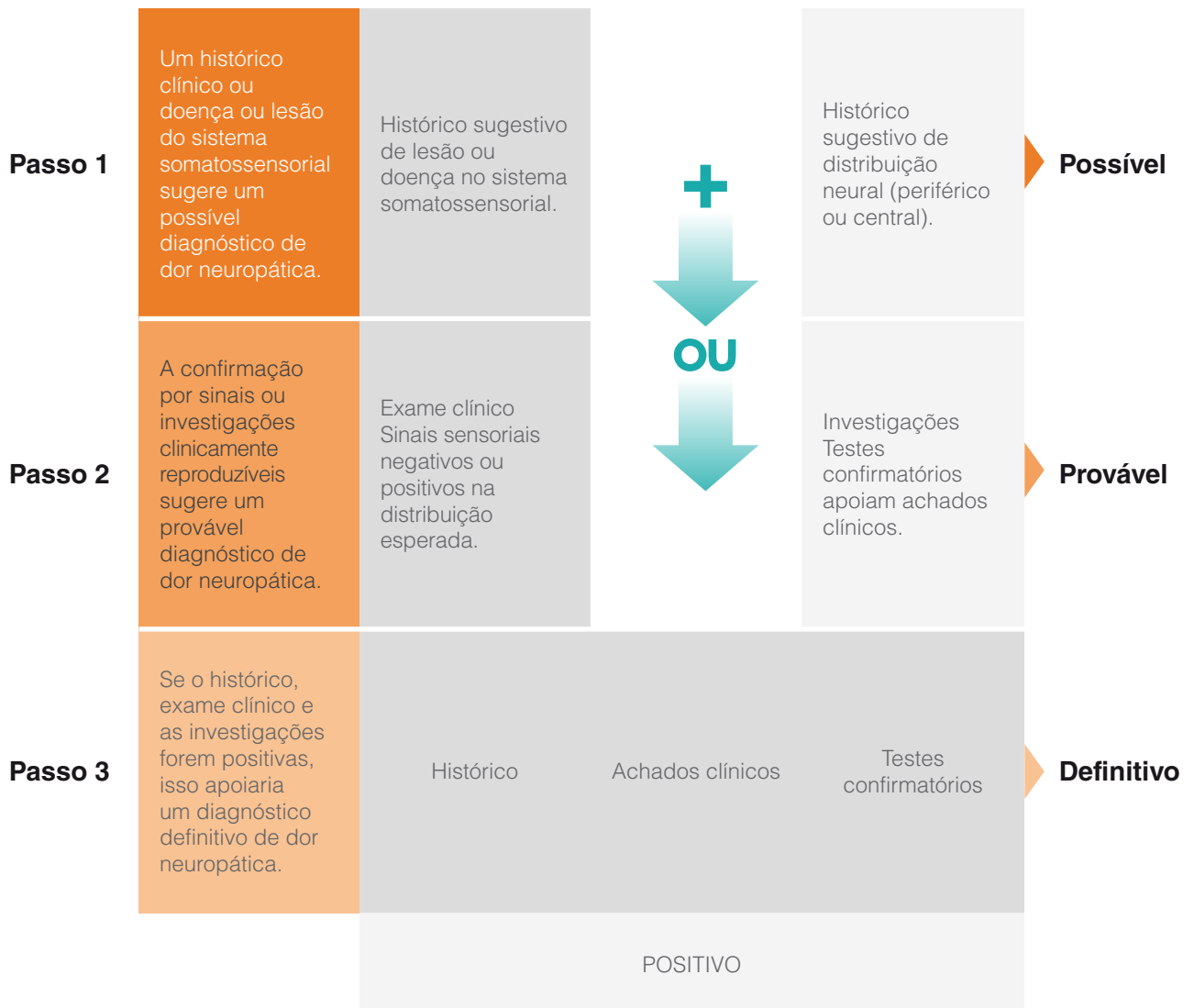
Classificação^{4,5}



Adaptado de: *The McGraw-Hill Companies*, 2013⁴

Questionários de avaliação⁶

Avaliação de dor neuropática



Entrevista com o paciente⁷

Pergunta 1 A sua dor tem uma ou mais das seguintes características?

1. Queimação	SIM	NÃO
2. Sensação de frio doloroso	SIM	NÃO
3. Choque elétrico	SIM	NÃO

Pergunta 2 Há presença de um ou mais dos seguintes sintomas na mesma área da sua dor?

1. Formigamento	SIM	NÃO
2. Alfinetada e agulhada	SIM	NÃO
3. Adormecimento	SIM	NÃO
4. Coceira	SIM	NÃO

Pergunta 3 A dor está localizada numa área onde o exame físico pode revelar uma ou mais das seguintes características?

1. Hipoestesia ao toque	SIM	NÃO
2. Hipoestesia a picada de agulha	SIM	NÃO

Pergunta 4 Na área dolorosa a dor pode ser causada ou aumentada por:

1. Escovação	SIM	NÃO
--------------	-----	-----

TOTAL

Interpretação

0 – Para cada item negativo

1 – Para cada item positivo

Dor Neuropática: Escore total a partir de 4/10.

() Dor Nociceptiva () Dor Neuropática

Adaptado de: *Translation to Portuguese and Validation of the Doleur Neuropathique 4 Questionnaire*⁷

Referências bibliográficas:

1. Ballantyne JC. Diagnosis and classification of neuropathic pain. *Pain Clinical Updates* 18(7):1-6, 2010. 2. Caviedes B, Herranz J. Avances en la fisiopatología y en el tratamiento del dolor neuropático. *Rev Neurol* 35(11):1037-1048, 2002. 3. Cruciani R, Nieto M. Fisiopatología y tratamiento del dolor neuropático: avances más recientes. *Rev Soc Esp Dolor* 13(5):312-327, 2006. 4. Rosenquist RW, Vrooman BM. Chronic Pain Management. In: Butterworth JF, Mackey DC, Wasnick JD, (eds.). *Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology*. 5 ed. New

York, NY: The McGraw-Hill Companies, 2013. 5. Méndez Acuña S, Pérez Carranco M, Villafaña JJ, Pérez Sánchez IN. Tratamiento farmacológico del Dolor Neuropático en mayores de 18 años. In: IMSS, ed. México: CENETEC, 2010. 6. Gilron I, Watson CP, Cahill CM, Moulin DE. Neuropathic pain: a practical guide for the clinician. *CMAJ* 175(3):265-275, 2006. 7. Santos JG, et al., et al. Translation to Portuguese and Validation of the Doleur Neuropathique 4 Questionnaire. *J Pain* 11(5):484-490, 2010.

Los acontecimientos científicos recomendados por la Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC) se destacan por su utilidad para la actualización de los profesionales iberoamericanos.

- **28th World Congress on Neurology and Therapeutics**
Berlín, Alemania
28 de febrero y 1 de marzo de 2019
www.wpaic2013.org
- **40th Annual Cientific Meeting - Canadian Pain Society Annual Meeting**
Toronto, Canadá
2 al 5 de abril de 2019
www.canadianpainsociety.ca/page/2019ASM
office@canadianpainsociety.ca
- **8th Congress of the Association of South East Asian Pain Societies**
Pullman Kuching, Malasia
14 al 19 de abril de 2019
www.aseaps2019.com
secretariat@aseaps2019.com
- **7th International Congress on Neuropathic Pain (NeuPSIG 2019)**
Londres, Reino Unido
9 al 11 de mayo de 2019
www.iasp-pain.org
- **13th Annual International Conference on Psychology**
Atenas, Grecia
27 al 30 de mayo de 2019
www.atiner.gr/psychology/call
- **16^o Congreso de la Sociedad Española del Dolor**
Zaragoza, España
29 de mayo al 1 de junio de 2019
www.sedolor.es
- **APA Convention 2019 - American Psychological Association**
Chicago, EE.UU.
8 al 11 de agosto de 2019
convention.apa.org
- **17^o Congreso Latinoamericano de Neuropsiquiatría**
10^o Congreso Argentino de Psicogeriatría
2 al 4 de septiembre de 2019
Ciudad de Buenos Aires, Argentina
www.neuropsiquiatria.org.ar
infoneuropsiquiatria@gmail.com
- **32th European College of Neuropsychopharmacology Congress**
Copenhague, Dinamarca
7 al 10 de septiembre de 2019
2019.ecnp.eu
registrationsecretariat@ecnp-congress.eu
- **2019 CINP World Congress**
Atenas, Grecia
3 al 5 de octubre de 2019
cinp.org
- **23th World Congress for Social Psychiatry - WASP**
París, Francia
20 al 22 de noviembre de 2019
www.socialpsychiatry.org/organizations/wasp-2019-world-congress-of-social-psychiatry
- **18th World Congress on Pain**
Ámsterdam, Países Bajos
4 al 8 de agosto de 2020
www.iaspworldcongressonpain.org/amsterdam/

