

Inibidor oral seletivo do canal Nav1.8 apresenta eficácia clínica contra

dor crônica periférica Pesquisadores relataram resultados promissores com um novo fármaco oral seletivo para o canal de sódio Nav1.8, testado em pacientes com neuralgia pós-herpética. O estudo de prova de conceito, randomizado, duplo-cego e

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

dor crônica periférica Pesquisadores relataram resultados promissores com um novo fármaco oral seletivo para o canal de sódio Nav1.8, testado em pacientes com neuralgia pós-herpética. O estudo de prova de conceito, randomizado, duplo-cego e controlado por placebo, evidenciou que o composto VX-548 promoveu redução clinicamente relevante da dor, reforçando o papel desse canal na fisiopatologia da dor crônica periférica. Ao longo de 28 dias, indivíduos com dor neuropática refratária receberam doses de VX-548, resultando em diminuição significativa na intensidade da dor espontânea, além de melhora na função sensorial. O fármaco atua bloqueando seletivamente o canal Nav1.8, expresso principalmente em neurônios sensoriais, sem comprometer a condução nervosa normal, fator diferencial frente a analgésicos convencionais. Além da eficácia, o inibidor demonstrou perfil de segurança favorável, com efeitos adversos leves e bem tolerados. Essa abordagem evita os efeitos colaterais sistêmicos de opioides e antidepressivos, reforçando seu potencial como terapia não opioide para dor crônica. Os achados validam o canal Nav1.8 como alvo terapêutico e posicionam o VX-548 como uma promissora estratégia farmacológica oral, segura e eficaz, para pacientes com dor neuropática de difícil controle. Referência: Lagarde MMM,

Wilbraham D, Martins RF, et al. Clinical proof-of-concept results with a novel TRPA1 antagonist (LY3526318) in 3 chronic pain states. Pain. 2025;166(7): 1497-1518. doi: 10.1097/j.pain.0000000000003487 Escrito por Letícia Amorim Utsch.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/inibidor-oral-seletivo-do-canal-nav1-8-apresenta-eficacia-clinica-contra · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE