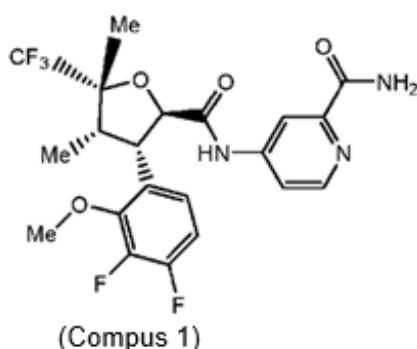


**1. Compus 1:**

sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, pentru utilizare într-o metodă de tratare, sau reducere a severității durerii la un subiect, care cuprinde administrarea unui subiect a Compusului 1, sau a unei sări acceptabile farmaceutic a acestuia într-o cantitate de 10 mg până la 300 mg pe zi, opțional într-o cantitate de 20 mg până la 200 mg pe zi.

**2.** Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform revendicării 1, în care Compusul 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, este administrat într-o cantitate de 10 mg până la 300 mg în prima zi, opțional într-o cantitate de 20 mg până la 200 mg în prima zi, opțional într-o cantitate de 20 mg până la 30 mg în prima zi, opțional într-o cantitate de 60 mg până la 90 mg în prima zi, opțional într-o cantitate de 100 mg până la 150 mg în prima zi, opțional într-o cantitate de 5 mg până la 200 mg pe zi după prima zi.

**3.** Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 până la 2, în care Compusul 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează în două doze pe zi, sau se administrează într-o primă doză și o doză ulterioară în prima zi, în care prima doză este mai mare decât doza ulterioară, opțional în care doza ulterioară este administrată la 12 ore după prima doză, opțional în care prima doză este între 20 mg și 100 mg, opțional prima doză este de 20 mg, sau opțional în care prima doză este de 60 mg, sau în care prima doză este de 100 mg.

**4.** Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform revendicării 3, în care doza ulterioară este între 10 mg și 100 mg, sau în care doza ulterioară este între 10 mg și 50 mg, sau în care doza ulterioară este de 10 mg, sau în care doza ulterioară este de 30 mg, sau în care doza ulterioară este de 50 mg.

**5.** Compus **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 2 până la 4, în care Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează în două doze pe zi după prima zi, sau în două doze de 10 mg până la 50 mg pe zi după prima zi, sau în două doze de 10 mg pe zi după prima zi, sau în două doze de 30 mg pe zi după prima zi, sau în două doze de 50 mg pe zi după prima zi, opțional trecând o perioadă de 12 ore între administrarea fiecăreia dintre cele două doze.

**6.** Compus **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizarea conform revendicării 1, în care:

(i) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează într-o primă doză de 100 mg și o doză ulterioară de 50 mg administrată la 12 ore după prima doză și o doză de 50 mg la fiecare 12 ore după aceea; sau

(ii) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează la fiecare 12 ore într-o doză de 50 mg.

**7.** Compus **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizarea conform revendicării 1, în care Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează într-o doză pe zi.

**8.** Compus **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizarea conform revendicării 7, în care Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează o dată pe zi într-o doză de 70 mg.

**9.** Compus **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 până la 8, în care:

(i) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează timp de cel puțin 1 săptămână, sau timp de cel puțin 6 săptămâni, sau timp de cel puțin două zile și/sau

(ii) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează oral, sau intravenos și/sau

(iii) (a) durerea cuprinde durere cronică, durere intestinală, durere neuropatică, opțional nevralgie postherpetică, neuropatie cu fibre mici, neuropatie idiopatică cu fibre mici, neuropatie diabetică, sau neuropatie periferică diabetică; durere musculo-scheletală, opțional durere osteoartritică, durere acută, opțional durere postoperatorie acută, durere inflamatorie, durere oncologică, durere idiopatică, durere postchirurgicală, opțional durere postbunionectomie, durere post-abdominoplastie, durere post-herniorafie, sau durere

viscerală, opțional în care durerea este asociată cu scleroza multiplă, sindrom Charcot-Marie-Tooth, incontinență, tuse patologică, sau aritmie cardiacă, sau (b) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia este destinată utilizării într-o metodă de tratare, sau reducere a severității la un subiect cu nevralgie de trigemen, migrene tratate cu botox, radiculopatie cervicală, nevralgie occipitală, neuropatie axilară, neuropatie radială, neuropatie ulnară, plexopatie brahială, radiculopatie toracică, nevralgie intercostală, radiculopatie lombosacrală, nevralgie iliolinguală, nevralgie pudendală, neuropatie femurală, meralgie parestetică, neuropatie safenă, neuropatie sciatică, neuropatie peroneală, neuropatie tibială, plexopatie lombosacrală, durere de bont neuromatic traumatic, sau durere postamputare; și/sau

(iv) subiectul a prezentat un scor inițial al durerii de cel puțin 4 pe o scală numerică de evaluare a durerii în 11 puncte înainte de administrarea compusului **1**, sau a unei sări acceptabilă farmaceutic a acestuia, sau subiectul a prezentat un nivel inițial de durere moderat, sau sever pe o scală de evaluare verbală categorială înainte de administrarea compusului **1**, sau a unei sări acceptabilă farmaceutic a acestuia și/sau

(v) metoda cuprinde administrarea către subiect a Compusului **1**, sub formă non-sare și/sau

(vi) subiectul este tratat cu unul, sau mai mulți agenți terapeutici suplimentari administrați concomitent cu, înainte de, sau ulterior tratamentului cu compusul sau sarea acceptabilă farmaceutic.

**10.** Dispersie solidă care cuprinde:

(2*R*,3*S*,4*S*,5*R*)-4-[[3-(3,4-difluoro-2-metoxi-fenil)-4,5-dimetil-5-(trifluorometil) tetrahidrofuran-2-carbonil]amino]piridin-2-carboxamidă (Compus **1**), sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia; și

cel puțin un polimer.

**11.** Dispersie solidă conform revendicării 10, în care

(i) Compusul **1**, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, iar polimerul sunt co-uscate prin pulverizare cu un solvent, opțional în care polimerul este selectat dintre: succinat acetat de hidroxipropil metilceluloză (HPMCAS), copolimer grefat polivinil caprolactamă-polivinil acetat-polietilen glicol și orice combinație a acestora, opțional în care polimerul este HPMCAS și/sau

(ii) dispersia solidă cuprinde:

20 % în greutate până la 50 % în greutate Compus **1**, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia; și 50 % în greutate până la 80 % în greutate polimer,

opțional 25 % în greutate Compus 1, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia; și  
opțional 75 % în greutate polimer, și/sau  
(iii) Compusul 1 este substanțial amorf.

**12.** Compoziție farmaceutică care cuprinde dispersia solidă conform oricăreia dintre revendicările 10 la 11, opțional în care compoziția farmaceutică este o tabletă.

**13.** Compoziția farmaceutică conform revendicării 12, în care

(i) compoziția farmaceutică cuprinde 40 până la 60 % în greutate o dispersie uscată prin pulverizare care cuprinde Compusul 1, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, 35 până la 55 % în greutate cel puțin un agent de umplutură, 1 până la 6 % în greutate cel puțin un dezintegrant, și 0,5 până la 2 % în greutate cel puțin un lubrifiant, opțional în care umplutura este selectată dintre: celuloză microcristalină, lactoză monohidrat, manitol și orice combinație a acestora;

opțional în care dezintegrantul este selectat dintre: croscarmeloză de sodiu, crospovidonă și orice combinație a acestora;

opțional în care lubrifiantul este selectat dintre: stearil fumarat de sodiu, stearat de magneziu și orice combinație a acestora;

opțional în care umplutura cuprinde celuloză microcristalină și lactoză monohidrat și dezintegrantul cuprinde croscarmeloză de sodiu și în care lubrifiantul cuprinde stearil fumarat de sodiu, sau

(ii) compoziția farmaceutică care mai cuprinde cel puțin o umplutură, cel puțin un lubrifiant și cel puțin un dezintegrant.

**14.** Compoziția farmaceutică conform oricăreia dintre revendicările 12 la 13, în care compoziția farmaceutică cuprinde 1 până la 50 mg, opțional 10 mg sau 50 mg, de Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia.

**15.** Compoziția farmaceutică conform revendicării 12, în care compoziția farmaceutică cuprinde:

a) 47,5 până la 52,5 % în greutate o dispersie uscată prin pulverizare a Compusului 1;

b) 42,5 până la 47,5 % în greutate celuloză microcristalină;

c) 2,5 până la 3,5 % în greutate croscarmeloză sodică; și

d) 0,75 până la 1,25 % în greutate stearat de magneziu.

**16.** Compoziția farmaceutică conform revendicării 15, în care compoziția farmaceutică este o tabletă care cuprinde:

- a) 200 mg o dispersie uscată prin pulverizare care cuprinde 25% în greutate Compus 1  
75 % în greutate HPMCAS;
- b) 184 mg celuloză microcristalină;
- c) 12 mg croscarmeloză sodică; și
- d) 4 mg stearat de magneziu.

**17.** Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 până la 9, în care administrarea către subiectul respectiv a Compusului 1, sau a unei sări acceptabilă farmaceutic a acestuia, cuprinde administrarea compoziției farmaceutice conform oricăreia dintre revendicările 12 la 16.

**18.** Compus 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia pentru utilizare conform revendicării 1, în care Compusul 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează într-o cantitate de 50 mg până la 150 mg în prima zi, sau în care Compusul 1, sau o sare acceptabilă farmaceutic a acestuia, se administrează într-o cantitate de 20 mg până la 100 mg în prima zi.