



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

DOMANDA DI INVENZIONE NUMERO	102009901788046
Data Deposito	27/11/2009
Data Pubblicazione	27/05/2011

Classifiche IPC

Titolo

ESTENSIONE DEGLI USI SPECIFICI DELLA DEINA, DI CUI AL BREVETTO D'INVENZIONE
PCT/IB 2008 002562 "DERIVATI DELL'IDROCORTISONE E LORO USI PER INDICAZIONI
TERAPEUTICHE O COSMETICHE"



DESCRIZIONE

A seguito degli esiti positivi, riscontrati con ulteriori tests, qui di seguito descriviamo gli ulteriori usi specifici della molecola planare dal peso molecolare di 382 Dalton, il cui nome IUPAC corrisponde al 3-[3,5-Dihydroxy-3-(2-hydroxy-acetyl)-3a,6-dimethyl-7-oxo-dodecahydro-cyclopenta [a]naphthalen-6-yl]-propionic acid e indicata con il nome di fantasia DEINA®, ad estensione dell' International application number PCT/IB 5 2008/002562, (International publication number WO2009/044251)

-Somministrazione diretta intra-articolare, intraborsale, nelle guaine tendinee e nelle formazioni cistiche tendinee comprese quelle calcifiche.

- 10 *Sinovite da osteoartrite, Artrite reumatoide, Artrite traumatica, Borsite acuta e subacuta, Epicondilita, Fibromiosite, Tenosinoviti, Malattia di Dupuytren, Osteoartrite post-traumatica, Calcificazioni intrarticolari, Calcificazioni intraguainali, Calcificazioni periarticolari, Dito a scatto, Cisti tendinee, Cisti di Baker, Tunnel carpale, Tendiniti, Peritendiniti, Malattie di De Quervain, Lipomi*

15 **-Iniezioni nei tessuti molli**

Nevrite intercostale, Calcificazioni dei tessuti molli, Nevralgie, Ischialgia, Radicoliti, Polineuriti diabetiche, Polineuriti alcoliche, arteriopatie obliteranti degli arti con dolore ischemico o da gangrena, Spondilite cervicale, Dolore in sede lombare, Trattamento locale di contusioni, distorsioni, mialgie, strappi, lombaggine, sciatica, fibrosite, dolori intercostali.

20 **- Iniezioni nelle neoplasie primarie e nelle metastasi**

Iniezioni nelle metastasi ossee, Iniezioni nell'adenocarcinoma della prostata, Iniezioni dirette nelle neoplasie, Dolori causate da diversa origine e stadio evolutivo (mieloma multiplo, ed altre emopatie dolorose)

-Spasmi della muscolatura striata di varia natura

- 25 *Da accessi febbrili in età pediatrica anche di vecchia durata, Da post-coma, Da malattie degenerative*

*h
Bne*

del Sistema nervoso centrale (Parkinson, Sclerosi multipla, ecc.). Sindromi extrapiramidali. Contratture spastiche e dolorose della muscolatura scheletrica. Miodistrofia.

-Malattie degenerative del Sistema nervoso

- 5 *Sclerosi Laterale Amiotrofica. Sclerosi multipla (trattamento di supporto) Malattia e sindrome di Parkinson (trattamento di supporto). Sindrome di Guillain-Barré. Miastenia Gravis. Stato comatoso e coma CIDP (Poliradicoloneuropatia cronica infiammatoria demielinizzante). (MMN) Neuropatia motoria multifocale*



-Malattie vascolari del Sistema nervoso centrale

- 10 **-Neuropatie iatrogene e metaboliche**

-Trattamento sintomatico delle affezioni dolorose muscolo scheletrico

-Psicostimolante, inotropo e neurolettico

Distimia. Sindrome da stanchezza cronica. Sindrome psico-organica.

-Cefalee ed Emicranie

- 15 *Cefalee congestizie accessionali. Emicranie tipiche. Emicranie da cefalee vasomotorie*

-Insufficienza corticosurrenale

-Shock (come terapia supplementare)

-Trattamento sintomatico di stati dolorosi

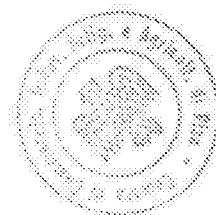
- 20 *Stati dolorosi post-operatori e post traumatici. Artrosi cervicali. Discopatie intervertebrali. Traumi scheletrici. Dolori tumorali. Coliche renali. Coliche epatiche*

-Tiroidite non suppurativa

- Malattie reumatiche

- 25 *Osteoartrosi post-traumatiche. Sinovite da osteoartrosi. Artrite reumatoide. Borsite acuta e subacuta. Epicondiliti. Tensosinovite acuta aspecifica. Artrite gottosa acuta. Artrite psorioasica. Spondilite anchilosante. Artrite reumatoide giovanile. Artrite reumatoide.*

Handwritten signature and initials on the right margin.



-Malattie del Collagene

Lupus eritematoso sistemico. Sclerodermia

-Malattie Dermatologiche

- 5 *Pemfigoragadi. Sindrome di Stevens Johnson. Dermatiti. Dermatite esfoliativa. Dermatite bollosa erpetiforme. Dermatite seborroica. Micosi fungoide. Psoriasi. Acne vulgaris da lieve a moderata, specialmente in presenza di reazioni e lesioni infiammatorie.*

-Stati Allergici

Stati asmatici. Asma bronchiale. Dermatiti da contatto. Dermatite atopica. Rinite allergica. Rinite perenne. Reazioni di ipersensibilità ai farmaci. Reazioni orticarioidi iatrogene

10 -Oftalmologia

Processi infiammatori specifici e aspecifici e allergici dell'occhio e suoi annessi. Uveiti. Retiniti. Calcificazioni della sclera. Congiuntiviti. Cheratocongiuntiviti. Blefariti. Dacriocistiti. Blefarocongiuntiviti. Episcleriti. Scleriti. Reazioni post-operatorie. Stati infiammatori anche

- 15 *associati a stati dolorosi e non su basi infettiva, a carico del segmento anteriore dell'occhio. Infiammazioni dell'uvea anteriore (iriti, iridociclit, scleriti, episcleriti e mirositi, cataratta.*

-Malattie gastrointestinali

Colite ulcerosa. Morbo di Crohn. Colon irritabile. Flogosi idiopatiche intestinali acute e croniche a localizzazione anorettale e perianale. Manifestazioni spastico-dolorose del tratto gastroenterico. Enterite regionale. Ragadi anali. Colite Colonpatie funzionali. Proctiti ulcerose. Sintomi e complicanze

- 20 *delle emorroidi (Ragadi, prurito, bruciore, eczemi ed eritemi)*

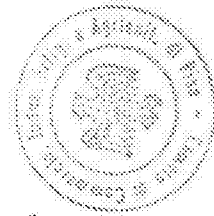
-Malattie dell'apparato respiratorio

Sarcoidosi. Sindrome di Loeffler. Berilliosi. Polmonite da aspirazione. Enfisema polmonare complicato da broncospasmo. Edemi polmonari. Sindrome di Hamman-Rich

-Malattie ematologiche e cardiovascolari

- 25 *Anemia emolitica autoimmune. Porpora trombocitopenia idiopatica. Porpora trombocitopenia*

Handwritten signature: B. B. B.



secondaria. Eritroblastopenia. Anemia eritroide. Morbo di Bùger Morbo e fenomeno di Raynaud. Cardite reumatica

-Stati cachettici (invecchiamento, neoplasia, denutrizione ecc.)

-Malattie Neoplastiche

5 *Coadiuvante dei trattamenti palliativi antineoplastiche*

-Stati edematosi

Edema cerebrale di varia eziologia (tumori primari, metastatici e recidive, accidenti vascolari, chirurgia, traumi, pseudo tumori,

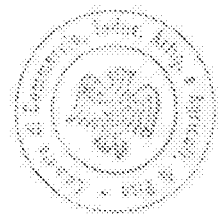
-Malattie dei Corpi cavernosi

10 *Calcificazione dei corpi cavernosi. Fibrosi dei corpi cavernosi. Priapismo*

-Alopecia

Alopecia areata universale. Alopecia da cause iatrogene di varia natura (chemioterapici, metalli pesanti, intossicazioni, sostanze ormonali, ecc.). Alopecia di natura ignota.

RIVENDICAZIONI



ULTERIORI USI DELLA DEINA®

- 1)-Somministrazione diretta intra-articolare, intraborsale, nelle guaine tendinee e nelle formazioni cistiche tendinee comprese quelle calcifiche.
- 5 2)-Iniezioni nei tessuti molli.
- 3)-Iniezioni nelle neoplasie primarie e nelle metastasi.
- 4)-Spasmi della muscolatura striata di varia natura.
- 5)-Malattie degenerative del sistema nervoso.
- 6)-Malattie vascolari del sistema nervoso centrale.
- 10 7)-Neuropatie iatrogene e metaboliche.
- 8)-Trattamento sintomatico delle affezioni dolorose muscolo scheletrico.
- 9)-Psicostimolante, inotropo e neurolettico.
- 10)-Cefalee ed emicranie.
- 11)-Insufficienza corticosurrenale.
- 15 12)-Shock (come terapia supplementare).
- 13)-Trattamento sintomatico di stati dolorosi.
- 14)-Tiroidite non suppurativa.
- 15)-Malattie reumatiche.
- 16)-Malattie del collagene.
- 20 17)-Malattie dermatologiche.
- 18)-Stati allergici.
- 19)-Oftalmogia.
- 20)-Malattie gastrointestinali.
- 21)-Malattie dell'apparato respiratorio.
- 25 22)-Malattie ematologiche e cardiovascolari.

23) -Stati cachettici (invecchiamento , neoplasia, denutrizione ecc.).

24) -Malattie neoplastiche

25) -Stati edematosi.

26) -Malattie dei corpi cavernosi.

5 27) -Alopecia.(Riattivazione del pollico pilifero delle sopracciglia e ciglia.

