

## Dolore cronico: nuova scoperta italiana apre la strada a trattamenti naturali innovativi



FARMACI REDAZIONE DOTNET | 03/02/2025 17:03

La ricerca, pubblicata su *Phytoterapy Research*, ha dimostrato che l'associazione degli estratti di *Acmella oleracea* e *Boswellia serrata* può ridurre significativamente la sensibilità al dolore nei modelli preclinici

Un recente studio condotto dal Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" ha rivelato il potenziale terapeutico di una combinazione innovativa di estratti naturali per il trattamento della vulvodinia, una forma di dolore cronico che colpisce il pavimento pelvico femminile.

La ricerca, pubblicata su *Phytoterapy Research*, ha dimostrato che l'associazione degli estratti di *Acmella oleracea* e *Boswellia serrata* può ridurre significativamente la sensibilità al dolore nei modelli preclinici, agendo sui meccanismi di neuroinfiammazione e iperattivazione neuronale nel midollo spinale.

Questi due estratti, noti rispettivamente per le loro proprietà analgesiche e antinfiammatorie, hanno mostrato un effetto sinergico, migliorando i sintomi dolorosi e ripristinando la normale morfologia delle cellule microgliali.

La vulvodinia, una condizione ancora poco compresa ma che colpisce circa il 16% delle donne, rappresenta una sfida clinica significativa per la sua complessità e la limitata efficacia delle terapie disponibili. Questo studio offre una nuova prospettiva terapeutica, proponendo una soluzione naturale che potrebbe affiancarsi ai trattamenti farmacologici tradizionali, spesso gravati da effetti collaterali.

Risultati principali:

- Riduzione del dolore: I trattamenti con la combinazione *Acmella-Boswellia* hanno diminuito la sensibilità dolorosa nei test comportamentali condotti sui modelli animali.
  - Effetti anti-infiammatori: L'approccio ha dimostrato di ridurre l'attivazione delle cellule microgliali nel midollo spinale, un fattore chiave nei meccanismi di cronicizzazione del dolore.
  - Potenziale clinico: Grazie alla comprovata sicurezza degli estratti naturali, questa combinazione rappresenta una promettente opzione terapeutica per il trattamento di condizioni dolorose croniche, come la vulvodinia.

"Questa scoperta apre le porte a nuove strategie terapeutiche che non si limitano a gestire i sintomi, ma affrontano i meccanismi biologici alla base del dolore cronico," ha dichiarato il Prof. Livio Luongo, co-autore dello studio. La ricerca è stata supportata da Sanitas Farmaceutici Srl, che ha fornito gli estratti utilizzati nello studio. Ulteriori approfondimenti clinici saranno necessari per validare l'efficacia di questa combinazione nei pazienti umani.

La combinazione *Acmella-Boswellia* sarà presentata in dettaglio al Drug R&D 2025. L'evento si terrà dal 10 al 12 febbraio 2025 presso il Boston Marriott Newton, a Boston, Massachusetts (USA). La presentazione a cura del professor Livio Luongo ha come titolo: "Nervana: A Synergistic Natural Combination against Chronic Pain" Il Drug R&D 2025 rappresenta un'occasione unica per presentare i risultati di questa ricerca innovativa a un pubblico globale di professionisti del settore, promuovendo il trasferimento tecnologico e nuove collaborazioni scientifiche.



## COMMENTI

Cosa ne pensi?\*



## I CORRELATI



**Eguale, i dazi di Trump sui farmaci possono minare l'accesso alle cure**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 14:17

A rischio il settore dei farmaci generici-equivalenti e biosimilari



**Il CdA AIFA approva la rimborsabilità di 10 farmaci**

AIFA | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 14:07

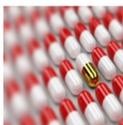
Si tratta di medicinali orfani per malattie rare (1), nuove molecole chimiche (1), farmaci generici (3) ed estensioni delle indicazioni terapeutiche (5)



**Daridorexant farmaco per l'insonnia cronica, prescrivibile da tutti i clinici italiani inclusi i medici di medicina generale**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 01/04/2025 11:21

Daridorexant è il primo farmaco approvato in Europa indicato per il trattamento di pazienti adulti affetti da insonnia caratterizzata da sintomi presenti da almeno tre mesi



**La memoria può migliorare con i farmaci, ma dipende dal dosaggio**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 30/03/2025 18:17

Uno studio del CNR mostra come basse dosi di farmaci dopaminergici migliorano la memoria, mentre dosi elevate causano peggioramenti

## TI POTREBBERO INTERESSARE



**Rimborsabile mirikizumab contro la colite ulcerosa**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 23/09/2024 15:55

Via libera da Aifa, riduce i sintomi intestinali senza l'uso di steroidi



**Fibrosi polmonare, Nerandomilast potenziale trattamento orale**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 18/09/2024 15:05

Lo studio sperimentale di fase III è stata la più ampia sperimentazione sulla fibrosi polmonare idiopatica (IPF) ad oggi mai condotta, in corso presso circa 400 centri e in oltre 30 Paesi



**Per resistenze ad antibiotici 39 milioni di morti entro il 2050**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 17/09/2024 14:54

Lo rivela la prima analisi globale sull'argomento pubblicata sulla rivista *The Lancet* e condotta dal Global Research on Antimicrobial Resistance (Gram) Project



**Nature, il cervello è invecchiato più lentamente nelle scimmie a cui è stata somministrata la metformina**

FARMACI | REDAZIONE DOTNET | 16/09/2024 11:00

La dose giornaliera del farmaco contro il diabete ha preservato la cognizione e ritardato il declino di alcuni tessuti

## ULTIME NEWS

**Farmacie dei servizi vicine alle donne: al via il Bollino RosaVerde di Fondazione Onda ETS**

FARMACIA | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 18:50

Presso il Ministero della Salute premiate a Roma le prime 135 farmacie con il Bollino RosaVerde, patrocinato tra gli altri da Federfarma

**Malattie rare del complemento, documento su EPN e C3G: pazienti e caregiver segnalano difficoltà nel contesto lavorativo e sociale**

MALATTIE RARE | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 16:15

Sono state messe a confronto due patologie che sono rare, invisibili e che coinvolgono entrambe il sistema del complemento, l'emoglobinuria parossistica notturna (EPN) e la glomerulopatia da C3 (C3G)

**In Italia 230.000 decessi all'anno per malattie cardiovascolari, circa 47.000 associati al colesterolo**

CARDIOLOGIA | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 15:48

Colivicchi: "Tutti dovrebbero conoscere i propri valori di colesterolo nel sangue, facendo attenzione al colesterolo LDL; infatti, questo potrebbe portare a gravi e irreversibili problemi di salute"

**Simg: Aree interne, piccoli comuni e comunità montane:alcune zone di Abruzzo, Marche, Molise, Umbria sono senza medici di famiglia**

MEDICINA GENERALE | REDAZIONE DOTNET | 03/04/2025 15:28

La riforma delle Case di comunità rischia di non risolvere il problema. Paolini: "Serve una medicina generale equiparata alla formazione delle altre specialità universitarie"

seguici su



DotNet

Chi siamo Redazione Contatti

Numero Verde 800 014 863