lug 29 2022

Cannabis medica, estratto standardizzato: preparazioni magistrali allestite in modo rapido e preciso

Sono molti gli impieghi in medicina della **cannabis medica** dimostrati in letteratura scientifica (1) anche se la maggior parte delle prescrizioni riguarda il **trattamento del dolore cronico** (2). In generale, la cannabis medica è sempre più utilizzata per il trattamento **sintomatico di supporto ai trattamenti standard**, quando questi ultimi non mostrano l'efficacia terapeutica auspicata o richiedono incremento posologico con conseguente comparsa di effetti avversi.(3) La situazione del mercato della cannabis medica nel nostro Paese è peraltro abbastanza disomogenea, con **disponibilità di diverse forme farmaceutiche** in fiori oppure come macinato, e **con differenti concentrazioni di tetraidrocannabinolo (THC) e cannabidiolo (CBD)**.(1) . Vi possono essere inoltre problematiche legate alla coltivazione dei fiori, all'estrazione dell'olio, ai relativi costi della procedura ma - a volte - anche al know-how da parte del farmacista per ottenere l'estratto. A tale proposito, va sottolineato come recenti pubblicazioni scientifiche evidenzino che gli **estratti prodotti estemporaneamente nel laboratorio galenico mostrano un'ampia variabilità nelle concentrazioni di THC e CBD, con rischio di impatto negativo su efficacia e sicurezza del trattamento**; da qui la **necessità di un prodotto standardizzato** per allestire preparazioni magistrali oleose in modo semplice e rapido, nel pieno rispetto delle Norme di Buona Preparazione. (3) Tra le forme farmaceutiche prescritte, si inserisce **l'olio di cannabis** che **assicura un'elevata compliance del paziente** in quanto può essere facilmente somministrato in **gocce orali o sublinguali**, **garantendo** in quest'ultimo caso **anche una maggiore biodisponibilità** (3). A questo scopo, **nel 2021, il Ministero della Salute e l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) hanno autorizzato l'officina farmaceutica della Farmalabor a importazione, ripartizione e confezionamento di** un principio attivo stupefacente denominato "**estratto di cannabis 15% THC**", che proviene da un'unica varietà di pianta di Cannabis Sativa L., riprodotta per cloni in ogni ciclo di coltivazione per standardizzare il suo profilo di composizione, sia in cannabinoidi che in terpeni.(3) È **ottenuto mediante un processo di estrazione solido/liquido con etanolo, solvente di elezione per l'estrazione dei cannabinoidi** poiché possiede un'elevata efficienza estrattiva per questa classe di composti. **La preparazione magistrale può essere allestita in modo semplice e rapido, diluendo l'estratto di cannabis 15% THC con un solvente oleoso alla concentrazione prescritta dal medico**, senza necessità di effettuare l'analisi del titolo di THC e CBD, **agevolando così l'attività del farmacista**. È possibile dischogliere, nello stesso solvente, il CBD così da ottenere **preparazioni bilanciate e personalizzate** per le esigenze dei singoli pazienti. (3) Tra i vantaggi di questo estratto oleoso - utilizzabile quale materia prima per l'allestimento di preparazioni magistrali sulla base di prescrizione medica - vi sono la capacità di fornire direttamente, e sempre, il prodotto, di **favorire la continuità terapeutica** (non essendoci rischi di sospensione di trattamento per carenza di infiorescenze) e di poter essere rimborsato dal SSN (servizio sanitario nazionale) sulla base di sulla base di un PT (PIANO TERAPEUTICO). **Le preparazioni magistrali a base di cannabis sono rimborsabili, come previsto dalla Legge 4 dicembre 2017, n. 172** (9) **in tutte le Regioni italiane e Province Autonome che hanno recepito tale Legge** inserendo nella propria delibera questa forma farmaceutica (olio). In base a quanto previsto dalla Legge menzionata (4 dicembre 2017, n. 172) e dalle Delibere di ciascuna Regione e Provincia Autonoma, gli olii di cannabis allestiti a partire dall'estratto di cannabis 15% THC Farmalabor sono rimborsabili in tutta Italia. Fanno eccezione le regioni Calabria, Molise e Valle d'Aosta, che non hanno deliberato in materia di rimborsabilità di preparazioni magistrali a base di cannabis, e la Provincia Autonoma di Bolzano, la quale ha deliberato in materia non inserendo però come forma farmaceutica l'olio di cannabis.

Bibliografia:

1) Whiting PF, Wolff RF, Deshpande S, et al. Cannabinoids for Medical Use: A Systematic Review and Meta-analysis. JAMA. 2015; 313: 2456-73. doi: 10.1001/jama.2015.6358.

2) Lucas P. Cannabis as an adjunct to or substitute for opiates in the treatment of chronic pain. J Psychoactive Drugs. 2012; 44: 125-33. doi: 10.1080/02791072.2012.684624.

3) Di Francesco F, Di Palma V, Fontana S, la Forgia F, Summonte G. Un estratto standardizzato per garantire qualità, efficacia e sicurezza nel trattamento con cannabis medica. Farmalabor - Centro Studi e Ricerche "Dr. Sergio Fontana, 1900-1982".

4) Legge 4 dicembre 2017, n. 172
https://www.gazzettaufficiale.it/eli/id/2017/12/5/17G00186/sg

© RIPRODUZIONE RISERVATA

MEDIKEY
ACCEDI A MEDIKEY >

Commenta I NOSTRI ARTICOLI! ENTRA NEL FORUM

i nostri Blog
Cosmesi a cura di Giulia Penazzi
NaturaMedica a cura di Fabio Firenzuoli
Vita da Farmacista a cura di Rachele Aspesi

Annunci sponsorizzati
RICHIEDI INFORMAZIONI

IN LIBRERIA
Fitoterapia e omeopatia: moderne tecniche mediche
Farmacognosia e tossicologia di 200 bioterapici
Scheda Libro »
CONSULTA IL CATALOGO EDIZIONI EDRA >

ANNUNCI
INSERISCI IL TUO ANNUNCIO
02/09/2022 11:53:00
Cerco lavoro come Farmacista
Vedi tutto l'annuncio >>

Iscriviti a Farmacista33
avrai in anteprima le notizie del giorno

BIBLIOTECA DIGITALE »
Nicoloso B. R. - Le responsabilità del farmacista nel sistema farmacia
vai al download >>

SUL BANCO
Utile nel trattamento della sindrome dell'intestino irritabile -
Scheda prodotto »

I PIÙ LETTI DI FARMACISTA33

22-08-2022 | Ema avvia procedura di approvazione del vaccino anti Covid Skycovion

26-08-2022 | Moderna fa causa a Pfizer-Biontech per i diritti sulla piattaforma mRNA

24-08-2022 | Farmacia clinica, uno studio Sifac ripreso dalla Fip

19-07-2022 | Ccnl farmacie private, al via assistenza sanitaria integrativa. Passaggi operativi e tempistiche

22-08-2022 | Sifap: l'Europa riconosce il "valore aggiunto" del galenico nelle carenze

I PIÙ LETTI DI FARMACISTA33

22-08-2022 | Ema avvia procedura di approvazione del vaccino anti Covid Skycovion

26-08-2022 | Moderna fa causa a Pfizer-Biontech per i diritti sulla piattaforma mRNA

24-08-2022 | Farmacia clinica, uno studio Sifac ripreso dalla Fip

19-07-2022 | Ccnl farmacie private, al via assistenza sanitaria integrativa. Passaggi operativi e tempistiche

22-08-2022 | Sifap: l'Europa riconosce il "valore aggiunto" del galenico nelle carenze

Questo sito utilizza cookie di profilazione propri e di altri siti per inviare all'utente comunicazioni commerciali in linea con le preferenze manifestate durante la navigazione.
AVVISO: Edra S.p.A. informa che, accedendo al sito www.farmacista33.it l'utente acconsente all'uso dei cookies per le finalità sopra indicate.
X