



ECHINACEA

ingredient cheie în formula naturală a sănătății

*www.tisfarmaceutic.ro;
www.facebook.com/TISfarmaceutic
Str. Industriilor , nr.16, Bucuresti; România
Tel./Fax: 021.256.04.54; 021.256.30.88*



Membră a familiei Asteraceae, *Echinacea purpurea* este cea mai răspândită specie, fiind ușor de cultivat, cu beneficii terapeutice demonstrate atât prin utilizare tradițională, cât și prin studii clinice.



Echinacea purpurea herba are o compoziție chimică complexă, în urma caracterizării acesteia fiind identificați peste 216 compuși cu acțiune fitoterapică, în proporție variabilă. Cei mai reprezentativi compuși sunt: alchilamide, hidroxicinamați (în special, acid cafeic), polizaharide și glicoproteine, care îi conferă proprietăți terapeutice superioare - imunomodulatoare, antibacteriene, antivirale, antiinflamatorii.



Cultura beneficiază de origine controlată, iar recoltarea și procesarea materialului vegetal se realizează în regim propriu. Planta este uscată în condiții naturale, pentru a menține principiile active în formă nealterată, iar păstrarea materialului vegetal se realizează în condiții de temperatură și umiditate controlate.

Calitatea materialului vegetal este verificată lot de lot, atât din punct de vedere fizico-chimic, cât și microbiologic, în laboratoarele proprii de Controlul Calității.

Cultura proprie de Echinacea purpurea, amplasată într-o zonă nepoluată, oferă un material vegetal de calitate, cu posibilitate de standardizare în fitocompuși caracteristici, bucurându-se, în același timp și de garanția siguranței, prin lipsa agenților poluanți și contaminanți (pesticide, aflatoxine, micotoxine).





Prelucrarea materialului vegetal se realizează sub incidența standardelor GMP, utilizând tehnologii și echipamente moderne, organizate în cadrul fluxului propriu de fabricație extracte din plante și propolis.

TIS Farmaceutic a elaborat și caracterizat mai multe tipuri de extracte pornind de la materialul vegetal – Echinacea purpurea herba – destinate atât utilizării interne, cât și externe.



SStudiile clinice prezente în literatura de profil, au demonstrat că speciile de Echinacea și extractele din acestea, prezintă valențe terapeutice multiple, printre acestea: imunomodulatoare, antibacteriană, antivirală, antiinflamatorie și, din cercetările mai recente, chiar anxiolitică. Acțiunea imunomodulatoare – cea mai intens studiată, dar și cea mai

Extractele din Echinacea purpurea au acțiune terapeutică recunoscută de Agenția Europeană a Medicamentului, pentru utilizare tradițională în produse topice destinate tratamentului plăgilor minore superficiale, respectiv, pentru utilizare bine stabilită, în preparate orale destinate prevenirii și tratamentului răcelii comune.



controversată din punct de vedere al mecanismului – a fost atribuită pe rând, fie alchilamidelor, fie acidului cafeic, fie polizaharidelor/ glicoproteinelor prezente în compoziție; studiile in vitro și in vivo au demonstrat, însă, că această acțiune nu este exercitată de un anumit compus, ci se datorează întregului fitocomplex.

Extractele de echinacea elaborate în cadrul TIS Farmaceutic, sunt standardizate în compuși polifenolcarboxilici, exprimați în acid cafeic, responsabili de acțiunea terapeutică a produselor finite în a căror compoziției se regăsesc.

EXTRACT de ECHINACEA - fl x 50ml

Compoziție:

extract hidroalcoolic 45% din părți aeriene de echinacea (135 mg echinacea / 0,6 mL extract – 20 picături/ doză).

Recomandări:

- previne și favorizează vindecarea infecțiilor căilor respiratorii;
- poate fi utilizat, în special în timpul sezonului rece, pentru sprijinirea mecanismului natural de apărare al organismului.



SIROP cu ECHINACEA - fl. x 100ml

Compoziție: *extracte din plante (93,75 mg echinacea/ 38,571mg cătină/ 16,5 mg licviriție / 5ml sirop), excipienți.*

Recomandări: - recomandat pentru creșterea capacității naturale de apărare a organismului împotriva infecțiilor, fortifierea organismului în stări gripale, răceală, stări de oboseală, astenii de primăvară; aport natural de vitamine și minerale.



DermoTIS ECHINACEA - tub x 50ml

Compoziție: *extract din echinacea, excipienți naturali.*

Proprietăți: *recomandat în cazul rănilor care se vindecă greu: eczeme, furuncule, leziuni herpetice.*



LIPSTICK cu ECHINACEA - baton x 4g

Compoziție: *extract din echinacea, extracte uleioase din plante, unt de shea, excipienți.*

Proprietăți: *hidratant, emolient și protectoar; recomandat pentru îngrijirea buzelor uscate, crăpate și afectate de factorii externi (radiații UV, căldură / frig excesiv, vânt).*

Aplicate extern, preparatele pe bază de echinacea favorizează cicatrizarea și regenerarea țesuturilor prin inhibarea sintezei de hialuronidază. De asemenea, stimulează creșterea limfocitelor, la pacienții cu eczeme, neurodermite și infecții cutanate cu candida sau herpes simplex.

În portofoliul TIS Farmaceutic se regăsesc produse pe bază de echinacea, în combinație cu vitamina E, extracte uleioase din plante (cătină, semințe de struguri), precum și excipienți naturali cu rol emolient și nutritiv (ceară de albine, lanolină, unt de cacao, unt de shea, ulei de ricin).