Fitoterapia - Plantă/ extract medicament
PĂTLAGINA

de la empirism la rigoare științifică
- utilizare în dermatologie -

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

Materialul vegetal

Membră a familiei Plantaginaceae, Plantago lanceolata este o specie foarte răspândită, care crește spontan, pe marginea drumurilor și pe pășunile din zonele de șes, precum și în culturi.
Materialul vegetal utilizat în fabricația laboratorului TIS farmaceutic provine din cultura proprie, amplasată într-o zonă nepoluată.

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

TIS farmaceutic

Materialul vegetal

Frunzele speciei Plantago lanceoata au o compoziție chimică complexă, cei mai reprezentativi compuși fiind:

- ✓ ***glicozide iridoide**, în proporție de 2-3% (în special aucubină și catalpol);*
- ✓ ***mucilagii (polizaharide)**, în proporție de aproximativ 6.5%, (arabinoză, galactoză, glucoză, manoză, acizi galacturonic și glucuronic);*
- ✓ ***compuși polifenolici** (în special acetozidă și taninuri);*
- ✓ ***flavonoide** (apigenin și luteoin);*
- ✓ *alți compuși (**vitamina K, uleiuri volatile, săruri minerale** bogate în **potasiu** și **zinc**).*

*Acești compuși îi conferă proprietăți terapeutice multiple: **cicatrizante, antibacteriene, antiinflamatorii și hemostatice**.*

Extracte din Plantago lanceolata

Prelucrarea frunzelor din P. lanceolata se realizează conform standardelor GMP, utilizând tehnologii și echipamente moderne, organizate în cadrul fluxului propriu de fabricație extracte din plante și propolis.

TIS farmaceutic

*Studiile clinice au demonstrat că **extractul din frunze de Plantago lanceolata** este eficient în vindecarea și dispariția eritemului, fără efecte secundare.*

Acțiunea terapeutică a extractului de pătlagină, de uz extern

- Antiinflamatoare
- Antimicrobiană
- Cicatrizantă
- Hemostatică

Extractul de pătlagină poate fi folosit în toate cazurile de agresiune tisulară, datorită calităților dovedite:

- toleranță bună;
- protector, antibacterian și antimicotic;
- sursă de material pentru regenerarea tisulară.

Extractul din P. lanceolata (uz extern) - Acțiune Terapeutică

Extractul de pătlagină prezintă acțiune **hemostatică**, menține apropiate marginile leziunii cutanate, **limitează edemul** și **infiltrația** elementelor granulocitare și limfoplasmocitare din derm.

În arsuri, absoarbe materialul combustionat, **limitează edemul** și **infectarea** în epiderm/derm.

Concluzie: studiile clinice și datele din literatură, susțin utilizarea extractului din frunze de P. lanceolata ca substanță activă pentru medicamente topice cu indicație terapeutică în sfera dermatologică

Gel cu Extract de Pătlagină - Medicament Fitoterapic

TIS Farmaceutic valorifică calitățile terapeutice ale extractului din pătlagină în medicamente fitoterapice cu utilizare topică, în sfera dermatologică.

Aplicarea gelului cu extract de pătlagină 10-20% a demonstrat o acțiune de stimulare a cicatrizării și reepitelizării fiziologice – fenomenul fiind evidențiat chiar din primele 24 de ore de la aplicare – s-a constatat că marginile plăgii sunt mult mai apropiate – semn că protejează leziunea contra microorganismelor. În plus nu au fost observate fenomene de tip inflamator în timpul vindecării.

STUDII CLINICE:

- **Acțiunea epitelizantă a extractului standardizat din *Plantago lanceolata* asupra evoluției plăgilor acute și cronice (178 subiecți)**
  Concluzie: ***grăbește de până la două ori cicatrizarea plăgilor vs. subiecți martor.***
- **Evidențierea acțiunii bacteriostatice a gelului de pătlagină 20% pe plăgi cronice (ulcere diabetice, ulcere varicoase) (42 subiecți)**
  Concluzie: ***s-a evidențiat acțiunea bacteriostatică și de prevenție asupra infecțiilor plăgii.***
- **Acțiunea epitelizantă și antiinflamatoare a gelului de pătlagină 20% tratamentul plăgilor cronice și în zone donatoare de grefă (83 subiecți)**
  Concluzie: ***s-a demonstrat grăbirea epitelizării și diminuarea semnelor de inflamație locală.***

În cosmetică extractele din frunze de pătlagină sunt principii active în preparate destinate curățării și îmbunătățirii aspectului tenului sensibil, datorită acțiunii antimicrobiene, reepitelizante și regenerante.

Plantago AFTER SUN, gel hidratant - *fl. x 100ml*

Compoziție: D-panthenol, extracte din plante (pătlagină, licviriție, gălbenele, mușețel), excipienți.

Recomandări: produs utilizat după expunerea prelungită la soare şi vânt; compuşii bioactivi din extractele naturale hidratează, calmează şi cicatrizează pielea înroşită p redispusă la eritem.

CICATRIZIN - *tub x 50ml*

Compoziţie: extracte din plante (tătăneasă, pătlagină, sunătoare, gălbenele), extracte uleioase (sunătoare, muşeţel, gălbenele), colesterol, excipienţi.

Proprietăţi: - favorizează cicatrizarea ţesuturilor lezate, stimulând procesul de granulare şi epitelizare;

- recomandat pentru refacerea pielii cu cicatrici, după intervenţii dermatologice (estetice), arsuri.

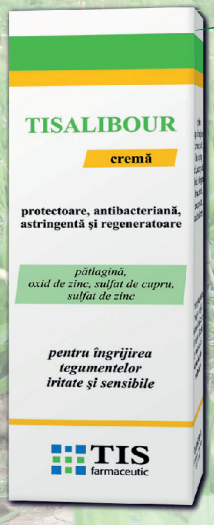
GliceroTIS, cremă reparatoare,hidratantă şi calmantă - *tub x 50ml*

Compoziţie: glicerolat de amidon, uree, extracte din plante (pătlagină, gălbenele), ulei de avocado, extracte uleioase (morcov, sâmburi de struguri), excipienţi.

Proprietăţi: - cremă hidratantă şi emolientă; favorizează cicatrizarea crăpăturilor care se formează la nivelul pielii uscate (în special palme, coate şi călcâie);

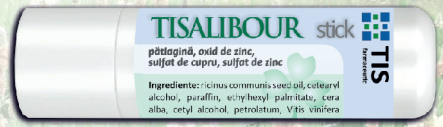
- complexul bioactiv (extractele din pătlagină şi gălbenele) are proprietăţi regenerante şi cicatrizante, iar conţinutul ridicat în glicerolat de amidon asigură hidratarea profundă;

- formează un film protector care favorizează cicatrizarea fără cruste.



TISALIBOUR cremă – tub x 50ml

TISALIBOUR stick – baton x 4g



Compoziţie: *extracte din plante (pătlagină, muşeţel, coada şoricelului), extract uleios din seminţe de struguri, sulfaţi de cupru şi zinc, oxid de zinc.*

Proprietăţi: *- au proprietăţi antibacteriene, astringente, regeneratoare şi protectoare; recomandate pentru îngrijirea tegumentelor iritate şi sensibile, predispuse acneei;*
- Tisalibour stick este recomandat pentru îngrijirea iritaţiilor cutanate de întindere mică.

Cremă pentru CĂLCÂIE – tub x 40ml

Compoziţie: *vitamina E, extract din pătlagină, extracte uleioase (cătină, gălbenele, germeni de grâu, morcov), excipienţi naturali.*

Proprietăţi: *recomandată pentru întreţinerea pielii călcâielor şi coatelor, având acţiune nutritivă, emolientă şi cicatrizantă; ideală pentru prevenirea şi tratarea crăpăturilor şi descuamării în zona călcâielor şi a coatelor; are acţiune nutritivă, emolientă şi cicatrizantă.*

Cremă pentru COPII – tub x 50ml

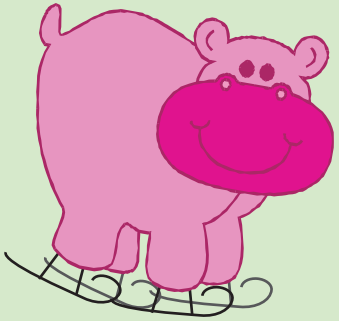
Compoziţie: *oxid de zinc, extract uleios din cătină, extract din pătlagină, vitamina E, excipienţi.*

Proprietăţi: *produs destinat pielii sensibile a copiilor; previne eritemul fesier.*

În portofoliul TIS Farmaceutic se regăsesc produse pe bază de pătlagină, în combinaţie cu vitamina E şi alte extracte din plante (cătină, muşeţel, coada şoricelului, gălbenele, morcov), precum şi excipienţi naturali cu rol emolient şi nutritiv .

Gel GINGIVAL pentru COPII – tub x 15ml

Compoziţie: *extracte din plante (pătlagină, muşeţel), excipienţi.*



Proprietăţi: *- se recomandă în perioadele de erupţie dentară, datorită proprietăţilor uşor anestezice, antiinflamatorii şi antibacteriene;*

- poate fi folosit şi de persoanele adulte cu deficit de secreţie salivară (uscăciunea gurii).