

Drosera S XXI Extrakt 50 ml

EAN: 8422947044213 FABRICANTE: SORIA NATURAL



Soldagg (*Drosera rotundifolia* L.) har flera egenskaper som kan främja slemlösande och mukolytisk verkan, samt lugna hosta.

DESCRIPCIÓN

Ingredienser

Per 3 ml : Fuktighetsbevarande medel: glycerin, vatten, lyofiliserat extrakt av soldagg (*Drosera rotundifolia* L, paérea) (540 mg), gamma-cyklodextriner (180 mg) och alfa-cyklodextriner (90 mg).

Bruksanvisning

Vuxna: det rekommenderas att ta 1 ml, 3 gånger om dagen, utspädd i vatten.

Barn: enligt valfria kriterier.

Skaka före användning. För att dosera, kläm på bröstvårtan och vänta några sekunder.

DROSERA

Drosera rotundifolia L

Beskrivning

Flerårig ört, liten i storleken (upp till 15 cm). Blad i en basal rosett, med en bladskaft upp till 3 cm och ett suborbikulärt bladblad (upp till 1 cm brett), täckta med karakteristiska pediceled och klibbiga körtlar, ofta röda till färgen. Blomställning i racemiforma cymes, med 6-10 små blommor med en vit krans. Pentamerösa blommor, med gröna, trubbiga foderblad, sammansmälta vid basaldelen. Vita kronblad, fria mellan dem. Ståndare till antalet 5, alternerar med kronbladen. Tricarpelar äggstock, supero, krönt av 6 stilar (3 vardera uppdelade i 2). Frukten är en oval kapsel något kortare än blomkålen, med klaffavfall. Blommorna öppnar sig under en begränsad tid (ofta bara några timmar tidigt på eftermiddagen).

Det är en insektsätande växt. Om en insekt landar på dess löv, böjer sig filamenten de har över dem och fångar dem, och sedan badar bladväxternas dem med sekret som innehåller matsmältningsenzymer som liknar magsaftens och smälter deras byte, och drar fördel av de kvävehaltiga föreningarna och fosfor,



Drosera S XXI Extrakt 50 ml

EAN: 8422947044213 FABRICANTE: SORIA NATURAL



knappt i de miljöer där denna art lever.

Blommar under sommaren.

Begagnad del

Hela anläggningen.

Aktiva ingredienser

- Naftokinoner: plumbagin eller plumbagone (metyl-2-hydroxi-5-naftokinon-1-4), karboxi-hydroxi-naftokinon, rosolisid, metylhydrojuglon, droseron, 8-hydroxidroseron, ramenton (2-metyl-5,8-dihydroxi-1) ,4-naftokinon), ramentaceon (5-hydroxi-7-metyl-1,4-naftokinon) och isosinalonon (3-metyl-4,8-dihydroxi-l-tetralon). Naftokinonhalten varierar, både kvantitativt och kvalitativt, beroende på art.
- Flavonoider: quercetin, hyperosid, isoquercitrin och 3-galaktosyl-myricetin, vars innehåll varierar beroende på art.
- Organiska syror.
- Tanniner.
- Antocyanosider (ger röd färg till håret).
- Dessutom har den även mineralmaterial, organiska syror (äppelsyra, citronsyra, gallsyra), mucilage och proteolytiska enzymer.

Farmakologisk verkan

- Antispasmodisk, på bronkial och tarmnivå. Drosera utövar en bronkdilaterande effekt på bronkial glatt muskulatur. I in vitro-studier på ileus i marsvin har det bevisats att soldaggsextrakt i doser på 0,5-1,0 mg/ml hämmar muskarin M3- och histamin H1-receptorer.
- Hostdämpande (för att lugna irritation av larynxnerven).
- Expectorant och mukolytisk.
- Antibakteriell: hämmar tillväxten av Gram + bakterier (stafylokocker, streptokocker, pneumokocker) och vissa Gram - (salmonella).
- Antifungal och antileishmaniasis.



Drosera S XXI Extrakt 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



- Antisklerotisk om den används under långa perioder.
- Antiinflammatorisk (plumbagin hämmar syntesen av prostaglandiner). I in vitro-tester på humana neutrofiler har man sett att det etanoliska extraktet av soldagg hämmar neutrofil elastas vid koncentrationer av 9,4 mg/ml.
- Vissa författare anser också att det är diuretikum och hypoglykemiskt.
- I sitt färska tillstånd är den gnistgivande.

Indikationer

- Andningssjukdomar: bronkit, faryngit, laryngit, astma, kikhosta, krampaktig och irriterande hosta, etc.
- Mycket lämplig för personer som måste tvinga sin röst (lärare, sångare, talare, etc.).
- Matsmältningsspasmer.
- Extern användning: neuralgi, osteoartikulär inflammation, muskelkontrakturer, myalgi, etc.

Kontraindikationer

Inga kontraindikationer eller interaktioner har beskrivits.

- Graviditet: Studier har utförts på flera djurarter, med doser flera gånger högre än doser för människor, utan att några embryotoxiska eller teratogena effekter har registrerats; Inga kliniska prövningar har dock utförts på människor, så användningen av soldagg accepteras endast i avsaknad av säkrare terapeutiska alternativ.
- Amning: Det är okänt om komponenterna i soldagg utsöndras i betydande mängder med bröstmjolk och om detta kan påverka barnet. Det rekommenderas att avbryta amningen eller undvika administrering av soldagg.
- Det rekommenderas att inte förskriva doseringsformer med alkoholhalt till barn under två år eller till klienter som håller på att sluta med alkohol.



Drosera S XXI Extrakt 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



Försiktighetsåtgärder

Närvaron av slem skapar en potentiell risk för interaktion eftersom slem kan fördröja eller minska den orala absorptionen av andra aktiva ingredienser. Det rekommenderas därför att distansera doserna av soldagg och andra aktiva ingredienser.

Biverkningar och toxicitet

- De har inte beskrivits vid rekommenderade terapeutiska doser.
- På grund av dess innehåll av plumbagin kan det ge en onormal färg i urinen.
- Data om möjliga genitourinära biverkningar (urinretention, oliguri, dysuri) och allergiska/dermatologiska (makulopapulära utslag, erytem) har samlats in i FEDRA-databasen (spansk farmakovigilans, biverkningsdata) i det spanska läkemedelsövervakningssystemet.
- Överdoser: Högre doser, plumbagone är cellgifter.

Studier

Klinisk studie om dess antiinflammatoriska och antispasmodiska aktivitet:

Etanolextraktet av Drosera madagascariensis har antiinflammatorisk och spasmolytisk verkan. Extraktet hämmar humant neutrofil elastas in vitro (IC50 på 9,4 mg/ml). Naftokinoner ingriper inte i denna verkan, men flavonoider, såsom quercetin (IC50 på 0,8 mg/ml), hyperosid (IC50 på 0,15 mg/ml) och isokquercitrin (IC50 på 0,7 mg/ml) De bidrar till hämningen av enzym. Dessutom inducerar extraktet en spasmolytisk effekt in vivo på marsvinets ileum, genom M3 kolinerga och H1 histaminreceptorer. Det uppvisar emellertid inte aktivitet in vivo på prostaglandin PGF2a-receptorer i marsvinsluftstrupen. Naftokinonhalten skulle inte ingripa i den spasmolytiska verkan på grund av dess låga halt i extraktet.

Kolodziej H, Pertz HH, Humke A. Institut für Pharmazie, Pharmazeutische Biologie, Freie Universität Berlin, Berlin, Tyskland. Huvudbeståndsdelar i ett kommersiellt Drosera-vätskeextrakt och deras antagonistaktivitet vid muskarina M3-receptorer i ileum hos marsvin. Pharmazie. 2002 Mar;57(3):201-3. PMID: 11933852 [PubMed-indexerad för MEDLINE].

Kliniska studier om dess antibakteriella effekt:

Kloroformextraktet från luftdelarna av Drosera peltata är aktivt, genom agardiffusionsanalyser, mot



Drosera S XXI Extrakt 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



Streptococcus mutans, *S. sobrinus*, *S. rattus*, *S. cricetus*, *S. sanguis*, *S. milleri*, *S. mitis*, *S. constellatus*, *S. oralis*, *S. salivarius*, *Prevotella oris*, *P. buccae* and *P. intermedia*, främst ansvariga för parodontit och utseende av karies. Denna aktivitet tillskrivs plumbagone.

Didry N, Dubreuil L, Pinkas M. Laboratoire de Pharmacognosie, Faculte des Sciences pharmaceutiques et biologiques, Lille, Frankrike. Aktivitet av antrakinon- och naftokinonföreningar på orala bakterier. Pharmazie. 1994 sep;49(9):681-3. PMID: 7972313 [PubMed-indexerad för MEDLINE].

Didry N, Pinkas M, Dubreuil L. Antibakteriell aktivitet av naftokinoner av vegetabiliskt ursprung. Ann Pharm Fr. 1986;44(1):73-8. PMID: 3777781 [PubMed-indexerad för MEDLINE].

Kliniska studier om dess sammansättning:

Vinkenborg J, Sampara-Rumantir N, Uffellie OF. Närvaron av hydroplumbagin glucoside i *Drosera rotundifolia* L. Pharm Weekbl. 1969 jan 17;104(3):45-9. PMID: 5774641 [PubMed-indexerad för MEDLINE].

Bienenfeld W, Katzlmeier H. Flavonoider från *Drosera rotundifolia* L. Arch Pharm Ber Dtsch Pharm Ges. 1966 jul;229(7):598-602. PMID: 5224884 [PubMed-indexerad för MEDLINE].

