

Extrait de Drosera S XXI 50 ml

EAN: 8422947044213 FABRICANTE: SORIA NATURAL



Le droséra (*Drosera rotundifolia* L.) possède de multiples propriétés qui peuvent favoriser l'action expectorante et mucolytique, ainsi que calmer la toux.

LA DESCRIPTION

Ingrédients

Pour 3 ml : Humectant : glycérine, eau, extrait lyophilisé de droséra (*Drosera rotundifolia* L, paérea) (540 mg), gamma-cyclodextrines (180 mg) et alpha-cyclodextrines (90 mg).

Mode d'emploi

Adultes : il est recommandé de prendre 1 ml, 3 fois par jour, dilué dans l'eau.

Enfants : selon critères optionnels.

Agiter avant utilisation. Pour doser, pressez le mamelon et attendez quelques secondes.

DROSERA

Drosera rotundifolia L

Description

Plante herbacée vivace, de petite taille (jusqu'à 15 cm). Feuilles en rosette basale, avec un pétiole atteignant 3 cm et un limbe suborbiculaire (jusqu'à 1 cm de large), recouvert de glandes pédiculées et collantes caractéristiques, souvent de couleur rouge. Inflorescence en cymes racémiformes, à 6-10 petites fleurs à corolle blanche. Fleurs pentamères, aux sépales verts obtus, fusionnés à la partie basale. Pétales blancs, libres entre eux. Étamines au nombre de 5, alternées avec les pétales. Ovaire tricarpien, supéro, couronné de 6 styles (3 chacun divisés en 2). Le fruit est une capsule ovale un peu plus courte que le calice, avec une déhiscence valvulaire. Les fleurs s'ouvrent pendant une durée limitée (souvent seulement quelques heures en début d'après-midi).

C'est une plante insectivore. Si un insecte se pose sur ses feuilles, les filaments qu'il possède se penchent sur elles, les piégeant, puis les glandes des feuilles les baignent avec des sécrétions qui contiennent des



Extrait de Drosera S XXI 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



enzymes digestives similaires à celles du suc gastrique et digèrent leurs proies, profitant de l'azote et du phosphore. , rare dans les milieux dans lesquels vit cette espèce.

Fleurit pendant l'été.

Pièce d'occasion

La plante entière.

Ingrédients actifs

- Naphtoquinones : plumbagine ou plumbagone (méthyl-2-hydroxy-5-naphtoquinone-1-4), carboxy-hydroxy-naphtoquinone, rosoliside, méthylhydrojuglone, drosérone, 8-hydroxydrosérone, ramentone (2-méthyl-5,8-dihydroxy-1,4-naphtoquinone), ramentacone (5-hydroxy-7-méthyl-1,4-naphtoquinone) et isosinanolone (3-méthyl-4,8-dihydroxy-1-tétralone). La teneur en naphtoquinone varie, tant quantitativement que qualitativement, selon les espèces.
- Flavonoïdes : quercétine, hyperoside, isoquercitrine et 3-galactosyl-myricétine, dont la teneur varie selon les espèces.
- Acides organiques.
- Tanins.
- Anthocyanosides (donnent une couleur rouge aux cheveux).
- De plus, il contient également des matières minérales, des acides organiques (malique, citrique, gaulique), du mucilage et des enzymes protéolytiques.

Action pharmacologique

- Antispasmodique, au niveau bronchique et intestinal. Drosera exerce un effet bronchodilatateur sur les muscles lisses bronchiques. Dans des études in vitro sur l'iléus de cobaye, il a été prouvé que l'extrait de droséra à des doses de 0,5 à 1,0 mg/ml inhibe les récepteurs muscariniques M3 et histamine H1.
- Antitussif (pour calmer l'irritation du nerf laryngé).
- Expectorant et mucolytique.
- Antibactérien : inhibe la croissance des bactéries Gram + (staphylocoques, streptocoques,



Extrait de Drosera S XXI 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



pneumocoques) et de certains Gram - (salmonelles).

- Antifongique et antileishmaniose.
- Antisclérotique en cas d'utilisation prolongée.
- Anti-inflammatoire (la plumbagine inhibe la synthèse des prostaglandines). Lors de tests in vitro sur des neutrophiles humains, il a été constaté que l'extrait éthanolique de droséra inhibe l'élastase des neutrophiles à des concentrations de 9,4 mg/ml.
- Certains auteurs le considèrent également comme diurétique et hypoglycémiant.
- A l'état frais, il est rubéfiant.

Indications

- Affections respiratoires : bronchite, pharyngite, laryngite, asthme, coqueluche, toux spasmodique et irritative, etc.
- Très adapté aux personnes devant forcer leur voix (professeurs, chanteurs, intervenants, etc.).
- Spasmes digestifs.
- Usage externe : névralgies, inflammations ostéoarticulaires, contractures musculaires, myalgies, etc.

Contre-indications

Aucune contre-indication ou interaction n'a été décrite.

- Grossesse : Des études ont été réalisées sur plusieurs espèces d'animaux, en utilisant des doses plusieurs fois supérieures aux doses humaines, sans qu'aucun effet embryotoxique ou tératogène n'ait été constaté ; Cependant, aucun essai clinique n'a été réalisé chez l'homme, de sorte que l'utilisation du droséra n'est acceptée qu'en l'absence d'alternatives thérapeutiques plus sûres.
- Allaitement maternel : on ne sait pas si les composants du droséra sont excrétés en quantités significatives avec le lait maternel et si cela pourrait affecter l'enfant. Il est recommandé de suspendre l'allaitement ou d'éviter l'administration de droséra.
- Il est recommandé de ne pas prescrire de formes galéniques à contenu alcoolique aux enfants de moins de deux ans ou aux clients en cours de sevrage alcoolique.



Extrait de Drosera S XXI 50 ml

EAN: 8422947044213

FABRICANTE: SORIA NATURAL



Précautions

La présence de mucilage crée un risque potentiel d'interaction car le mucilage peut retarder ou réduire l'absorption orale d'autres principes actifs. Il est donc recommandé de distancer les dosages de drosera et des autres principes actifs.

Effets secondaires et toxicité

- Ils n'ont pas été décrits aux doses thérapeutiques recommandées.
- En raison de sa teneur en plumbagine, il peut produire une couleur anormale dans l'urine.
- Cependant, des données sur d'éventuels effets indésirables génito-urinaires (rétention urinaire, oligurie, dysurie) et allergiques/dermatologiques (éruption maculopapuleuse, érythème) ont été collectées dans la base de données FEDRA (Pharmacovigilance espagnole, Données sur les effets indésirables) du système espagnol de pharmacovigilance).
- Surdosage : À doses plus élevées, la plumbagone est cytotoxique.

Études

Etude clinique sur son activité anti-inflammatoire et antispasmodique :

L'extrait éthanolique de *Drosera madagascariensis* a une action anti-inflammatoire et spasmolytique. L'extrait inhibe l'élastase des neutrophiles humains in vitro (IC50 de 9,4 mg/ml). Les naphthoquinones n'interviennent pas dans cette action, cependant, les flavonoïdes, comme la quercétine (IC50 de 0,8 mg/ml), l'hyperoside (IC50 de 0,15 mg/ml) et l'isoquercitrine (IC50 de 0,7 mg/ml) contribuent à l'inhibition de la enzyme. De plus, l'extrait induit un effet spasmolytique in vivo sur l'iléon du cobaye, par l'intermédiaire des récepteurs cholinergiques M3 et de l'histamine H1. Cependant, il ne présente pas d'activité in vivo sur les récepteurs de la prostaglandine PGF2a dans la trachée du cobaye. La teneur en naphthoquinone n'interviendrait pas dans l'action spasmolytique, du fait de sa faible teneur dans l'extrait.

Kolodziej H, Pertz HH, Humke A. Institut für Pharmazie, Pharmazeutische Biologie, Freie Universität Berlin, Berlin, Allemagne. Principaux constituants d'un extrait fluide commercial de *Drosera* et leur activité antagoniste au niveau des récepteurs muscariniques M3 dans l'iléon de cobaye. Pharmazie. mars 2002;57(3):201-3. PMID : 11933852 [indexé PubMed pour MEDLINE].



Extrait de Drosera S XXI 50 ml

EAN: 8422947044213 FABRICANTE: SORIA NATURAL



Études cliniques sur son effet antibactérien :

L'extrait chloroformique des parties aériennes de *Drosera peltata* est actif, par des tests de diffusion sur gélose, contre *Streptococcus mutans*, *S. sobrinus*, *S. rattus*, *S. cricetus*, *S. sanguis*, *S. milleri*, *S. mitis*, *S. constellatus*, *S. oralis*, *S. salivarius*, *Prevotella oris*, *P. buccae* et *P. intermedia*, principalement responsables de parodontites et d'apparition de caries dentaires. Cette activité est attribuée au plumbagone.

Didry N, Dubreuil L, Pinkas M. Laboratoire de Pharmacognosie, Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques, Lille, France. Activité des composés anthraquinoniques et naphtoquinoniques sur les bactéries buccales. *Pharmazie*. Septembre 1994; 49(9):681-3. PMID : 7972313 [indexé PubMed pour MEDLINE].

Didry N, Pinkas M, Dubreuil L. Activité antibactérienne des naphtoquinones d'origine végétale. *Ann Pharm Fr*. 1986;44(1):73-8. PMID : 3777781 [indexé sur PubMed pour MEDLINE].

Etudes cliniques sur sa composition :

Vinkenborg J, Sampara-Rumantir N, Uffellie OF. La présence de glucoside d'hydroplumbagine dans *Drosera rotundifolia* L. *Pharm Weekbl*. 17 janvier 1969 ; 104(3) :45-9. PMID : 5774641 [indexé sur PubMed pour MEDLINE].

Bienenfeld W, Katzlmeier H. Flavonoïdes de *Drosera rotundifolia* L. *Arch Pharm Ber Dtsch Pharm Ges*. Juillet 1966;229(7):598-602. PMID : 5224884 [indexé PubMed pour MEDLINE].

