

ACHILLEA MILLEFOLIUM EXTRACT

(A 025)

Žebříček obecný - rostlinný extrakt

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

Extractum millefolii
Közönséges cickafark
Mille-feuilles
Abrofia

Rebříčkový výťažok
Millefoglio
Milfoil (Yarrow)

Myší chvost obyčejný
Schafgarbenkrautextrakt (Jungfernkraut)
Yarrow

Oficiální droga: Flos millefolii, Herba millefolii

Vlastnosti

Jde o extrakt z rostliny *Achillea millefolium* (Žebříček obecný) z čeledi složnokvětých *Hvězdicovité (Astera-ceae)* rostoucí v Evropě, v Severní Americe, na Novém Zélandu a v jižní Austrálii. Patří k nejstarším léčivým rostlinám k léčení ran. Obsahové látky nejsou dosud jednoznačně zjištěné, ale v zásadě se podobají heřmánku. Obsah modrých azulenových látek kolísá až do 40% a hlavním je chamazulen, mezi sesquiterpeny to jsou cineol, tujon, karyofylen, peroxyachifolid aj., dále jsou přítomny hořčiny, flavonoidy, třísloviny a kumariny. Droga se uplatňuje jako aromatické amarum, karminativum, cholagogum, slabé spazmolytikum, indikací jsou skleróza, poranění a edémy. Bývá součástí metabolických, protirevmatických, žlučových, antisklerotických, sedativních a diuretických čajovin. Současný platný botanický přehled rostlin je uveden u haptenu Evropského standardu kat. čís. **Mx 18** Sesquiterpen lakton směr. Látkou vyvolávající kontaktní dermatitidu je sesquiterpen lakton - peroxyachifolid.

Chemické vlastnosti

CAS No: 84082-83-7

EC: 282-030-6

Výskyt

Extrakt z květů (Flos millefolii) nebo z horní části rostliny (Herba millefolii) se používá vnitřně a nebo zevně. Je velmi častou složkou léčebných bylinných čajovin:

- Ungolen - cholagogum, cholericum a hepatoprotektivum,
- Stomatosan tinktura – antiseptikum ústní dutiny,
- Betulan – diuretikum, antirevmatikum,
- Cutisan – dermatologikum,
- Hemoral – antihemoroidální koupelová přísada,
- Species urologicae Planta – diuretikum, desinficiens močových cest,
- Species stomachicae – žaludeční čajovina.

Kromě toho se droga často uplatňuje v biokosmetice (pleťové krémy), v koupelových přísadách a ve vlasových přípravcích (šampony, vody).

Skupinová alergie

Je možná s některými rostlinami téže čeledi, zvláště s Arnikou horskou, Vratičem obecným a chryzantémami.

RNDr. František Kratochvíl, DrSc. - Im-Bio-Pharm Consult Příční 19, 602 00 Brno www.epitesty.cz

IČ: 40449823, DIČ: CZ460402432 Tel./Fax: 545 571 828 mobil: 608 473 476 e-mail: epitesty@seznam.cz

Výhradní dovozce a distributor materiálů Chemotechnique Diagnostics, AB, Modemgatan 9, SE-235 39 Vellinge, Sweden

Poznámka

Může být příčinou tzv. airborne kontaktní dermatitidy.