



გამოყენების
რეკომენდაცია

შემადგენლობა და გამოშვების ფორმა:

კაფსულები: შეფუთვაში 56 ცალი.

1 კაფსულა შეიცავს:

ნითელი სამყურას მშრალი ექსტრაქტი - 300 მგ

დამხმარე ნივთიერებები: ლაქტოზა, სახამებელი, კალციუმის გლუკონატი, მაგნიუმის სტეარატი, ტალკი.

კლინიკურ-ფარმაკოლოგიური ჯგუფი:

იზოფლავონი ფორტე გამოიყენება კომპლექსურ თერაპიაში შემდეგი ნოზოლოგიების დროს: მამაკაცის სქესობრივი ფუნქციების დისრეგულაცია, ქრონიკული დაღლილობის სინდრომი, ზოგადი მძიმე ასთენია (ძლიერი საერთო სისუსტე, მათ შორის შაქარიანი დიაბეტით ან ონკოლოგიური დაავადებით გამოწვეული), იმუნური დისბალანსი, ლიპიდური ცვლის მოშლა.

ფარმაკოლოგიური თვისებები:

იზოფლავონი ფორტე-ს შემადგენლობაში შედის მცენარე ნითელი სამყურას ექსტრაქტი, რომელიც მდიდარია იზოფლავონოიდებით (3',4',5',7'-Tetrahydroxyflavone) და ფიტოსტეროიდებით (როგორცაა დიჰიდროჰიპანდროსტერონი და ანდროგენების პრეკურსორები). იზოფლავონოიდები ხასიათდებიან ფარმაკოლოგიური მოქმედების ფართო სპექტრით, ისინი ხასიათდებიან: ანტიოქსიდანტური, ანთებისსაწინააღმდეგო, ჰიპოლიპიდემიური, და სუსტი ესტროგენული აქტივობით (ფიტოესტროგენების შემცველობის გამო). 3',4',5',7'-ტეტრაჰიდროქსიფლავონი (ლუტეოლინი), პოლიფენოლური ნაერთია, მიეკუთვნება ფლავონოიდების ქვეკლასის ფლავონებს. იგი ჩვეულებრივ გვხვდება მცენარეებში, როგორცაა ნიახური, მწვანე წინაკა და გვირილა [1]. ლუტეოლინი არის ერთ – ერთი მთავარი ფლავონოიდი, რომელიც არსებობს Hieracium pannosum Boiss, [3] Dracocephalum kotschyi- ის საჰაერო ნაწილის ყვავილების ექსტრაქტში, [4] და ამით განაპირობებს მცენარის ანტიოქსიდანტურ პოტენციალს. [3] [4] ლუტეოლინს აქვს ანტიოქსიდანტური, ანთების საწინააღმდეგო თვისებები, [4] [6] და ახდენს სიმსივნის საწინააღმდეგო ეფექტს, პირველ რიგში, აპოპტოზის საშუალებით [1] [4]. ლუტეოლინი ავლენს აპოპტოზურ აქტივობას პროტეინ კინაზას (Akt) ბილიკის დაუნრეგულირების გზით, რომელიც კასპაზით შუამავლობით ხდება. ლუტეოლინი ასევე ახდენს კიბოს უჯრედების რეენსიბილიზაციას (მგრძნობელობის ხელახლა გაზრდას) ანტისიმსივნურ საშუალებებზე [1]. ლუტეოლინი არეგულირებს ანთების გენებს და ამცირებს აზოტის ოქსიდის და ანთებითი ციტოკინის გამოშვებებს [6]. ლუტეოლინის ანთების საწინააღმდეგო თვისება გულისხმობს მას, როგორც პოტენციურ თერაპიულ აგენტს ნეიროდეგენერაციული დაავადებისთვის, როგორცაა ალცჰეიმერის დაავადება [7]. დიჰიდროჰიპანდროსტერონი (DHEA) არის GABAA რეცეპტორების უარყოფითი მოდულატორი. ხასიათდება ანდროგენული აქტივობით, მას ახასიათებს მამაკაცის სქესობრივი ფუნქციების გამოხატულად მარეგულირებელი მოქმედება (ერექციის დიფუნქციის და ლიბიდოს დაქვეითების დროს). ანდროგენების პრეკურსორებს ახასიათებს ორგანიზმში მამაკაცის სასქესო ჰორმონების კონცენტრაციის მატება, რაც კლინიკურად გამოვლინდება როგორც ლიბიდოს ზრდით და სქესობრივი ფუნქციების ნორმალიზაციით გვერდითი მოვლენების გარეშე.



გამოყენების
რეკომენდაცია

ISOFLAVONE FORTE

იზოფლავონ ფორტე-ს გამოყენება რეკომენდებულია კომპლექსურ თერაპიაში შემდეგი ნოზოლოგიების დროს:

- მამაკაცის სქესობრივი ფუნქციების სარეგულაციოდ
- იმუნური სისტემის ფუნქციური რეგულაციისათვის
- ლიპიდური ცვლის რეგულაციისათვის
- მძიმე ზოგადი სისუსტის (სიმსივნური დაავადებები, მძიმე ფორმის ინტოქსიკაციები) და ქრონიკული დაღლილობის სინდრომის დროს.

დოზირების რეჟიმი

იზოფლავონი ფორტე მიიღება 2-4 კვირის განმავლობაში ქამის შემდეგ, შემდეგი რეჟიმით:

2 აბი დღილი, 2 აბი საღამოს ჭამის შემდეგ 2 კვირა.

მკურნალობის კურსი შეგვიძლია გავზარდოთ 4 კვირაზე

გვერდითი მოვლენები

იზოფლავონი ფორტე წარმოადგენს ბუნებრივ საშუალებას ამიტომ თერაპიული დოზებით გამოყენებისას გვერდითი მოვლენებით არ ხასიათდება.

უკუჩვენებები: არ ახასიათებს.

აფთიაქიდან გაცემის პირობები: გაიცემა ურეცეპტოდ. **აღნიშნული საშუალება ახ აჩის წამალი**

შენახვის პირობები: ინახება ოთახის ტემპერატურაზე, ბავშვებისაგან მიუწვდომელ ადგილას **ვარგისიანობის ვადა:** 2 წელი

ლიტერატურა:

1. Induction of apoptosis by luteolin involving akt inactivation in human 786-O renal cell carcinoma cells Ou YC, et al. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine : ECAM 2013, -, (2013)
2. Crosstalk between jasmonic acid, ethylene and Nod factor signaling allows integration of diverse inputs for regulation of nodulation Sun J, et al. The Plant Journal 46(6), 961-970, (2006)
3. Phenolic compounds characterization, carbohydrate digestive enzyme inhibitory and antioxidant activities of Hieracium pannosum Boiss Gokbulut A, et al. South African Journal of botany 108, 387-392, (2017)
4. Optimization of phenolic and flavonoid content and antioxidants capacity of pressurized liquid extraction from Dracocephalum kotschyi via circumscribed central composite Kamali H, et al. Journal of Supercritical Fluids 107, 307-314, (2016)
5. Plant-activated bacterial receptor adenylate cyclases modulate epidermal infection in the Sinorhizobium meliloti-Medicago symbiosis Tian CF, et al. Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA , 201120260-201120260, (2012)
6. Luteolin inhibits viral-induced inflammatory response in RAW264. 7 cells via suppression of STAT1/3 dependent NF-kappaB and activation of HO-1 Liu CW, et al. Free Radical Biology & Medicine 95, 180-189, (2016)
7. Luteolin as a potential preventive and therapeutic candidate for Alzheimer's disease Kwon Y. Experimental Gerontology 95, 39-43, (2017)

პრეპარატი წარმოებულია შპს "ბიოტექსი"(სკ: 201 946 895)-ის მიერ, შპს სულაჟერი" (სკ: 405 448 984)-სათვის.

საქართველო, თბილისი 0131, კ. გოგიაშვილის ქ. #2.

ელ-ფოსტა: info@soulageur.com, www.soulageur.com