

PROFERTIL[®] female

პროფერტილი[®] ქაღი

საკვები დანამატი შვილის ყოლის მსურველი პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის მქონე ქაღებისთვის

პროფერტილი[®] ქაღი სპეციალურად შექმნილია შვილის ყოლის მსურველი ქაღების სპეციფიკური ნუტრიციული მოთხოვნილებების დასაკმაყოფილებლად, რომელთაც აქვთ პოლიციტური საკვერცხის სინდრომი. ის შეიცავს სპეციალურად ადაპტირებულ ნუტრიენტებს პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის ნუტრიციული მართვისათვის და ოპტიმალურად ამზადებს აღნიშნული სამედიცინო მდგომარეობის მქონე ქაღის ორგანიზმს ორსულობისათვის. ქაღის ჰორმონული სისტემა განსაკუთრებულად რთულ სისტემას წარმოადგენს, რომელზეც გავლენას მრავალი ფაქტორი ახდენს. გარდა უშუალოდ ქაღის ფიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური ასპექტებისა, გარემო ფაქტორები, როგორცაა სტრესი, ხმაური, სხვადასხვა სახის სტიმულატორები (ნიკოტინი, ალკოჰოლი და ა.შ.), გარემოს დაბინძურება და არაპროფუნირებადი სოციალურ-ეკონომიკური ფაქტორები, ასევე, მნიშვნელოვან გემოქმედებას ახდენს ქაღის ჰორმონულ ბალანსზე.

პოლიციტური საკვერცხის სინდრომი (PCOS) ერთ-ერთი ყველაზე გავრცელებული ჰორმონული დაავადებაა რეპროდუქციული ასაკის ქაღებში და ახდენს რა ქაღის ფერტილობის დარღვევას, ის ქაღების უნაყოფობის წამყვან მიზეზად გვევლინება. ამ დაავადების გამოწვევი მიზეზების დადგენა, რომელიც, როგორც წესი, პუბერტატული ასაკიდან იწყება, საკმაოდ რთულია. სიმპტომები შესაძლოა სრულიად განსხვავებული იყოს სხვადასხვა ქაღისათვის, განსხვავებულია, აგრეთვე, მათი გამოვლინების სიმწვავეც.

როდესაც უშუალოდ ამ დაავადების სიმპტომებზე ვსაუბრობთ, აღსანიშნავია, რომ ქაღის ჰორმონული ბალანსის მარეგულირებელი კომპლექსური მექანიზმების მოშლა გადაწვევებ როდს ასრულებს. გარდა ქაღისა (ესტროგენები) და მამაკაცის სასქესო ჰორმონებისა (ანდროგენები), პათოლოგიურ პროცესებზე უპირატესად პასუხისმგებელია მალუთინიზებული (LH) და ფოლიკულის მასტიმულირებელი ჰორმონები (FSH). ეს ორი უკანასკნელი მნიშვნელოვანია საკვერცხის ფუნქციის რეგულაციისათვის.

სასქესო ჰორმონების ციკლის ჰარმონიის წვდების განმავლობაში მიმდინარე დარღვევას შეუძლია მეტაბოლური დარღვევებიც გამოიწვიოს, რაც, თავის მხრივ, დამატებით ორგანულ ცვლილებებს იწვევს, როგორცაა, მაგალითად, ცისტის ფორმირება ან ცხიმოვანი უჯრედების ღებინება. ეს ცვლილებები პირდაპირ მოქმედებს კვერცხუჯრედების განვითარებასა და მომწიფებაზე, შესაბამისად, წარმატებულ ოვულაციაზე, რაც საბოლოოდ ხელს უშლის წარმატებულ ჩასახვასა და ორსულობას.

პოლიციტური საკვერცხის სინდრომი (PCOS) წარმოადგენს დარღვევათა კომპლექსს, რომელიც სხვადასხვა სიმპტომების საშუალებით ვლინდება, როგორცაა, მაგალითად, მენსტრუალური ციკლის არარსებობა ან გაიშვიათება და მამაკაცური ტიპის ჭარბთმინობა, ასევე სიმსუქნე, აკნე და თმის ცვენა, გლუკოზის მეტაბოლიზმის დარღვევა და სისხლის რიპიდების ღონის მომატება, მაღალი არტერიული წნევა. გარდა ამისა, პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში უფრო ხშირად გვხვდება მეტაბოლური სინდრომისა და შაქრიანი დიაბეტი ტიპი 2-ის დიაგნოზი, ასევე, ფარისებრი ჯირკვლის აუტოიმუნური დაავადება ჰაშიმოტოს თირეოიდიტი.

ქაღების უმეტესობას, რომელთაც აქვთ შვილის ყოლის დაუკმაყოფილებელი სურვილი, მხოლოდ ზოგიერთი სიმპტომი უვლინდებათ და პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) სრული კლინიკური სურათი არ უვითარდებათ. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის დიაგნოზის დასადგენად საკმარისია ჩამოთვლილი კრიტერიუმებიდან ორი მათგანის არსებობა: 1) ოვულაციის არარსებობა ან იშვიათი ოვულაცია 2) მამაკაცის ჰორმონების სიჭარბე თანხმდები შესაბამისი კლინიკური (გარეგანი) გამოვლინებებით, როგორცაა აბდომინური სიმსუქნე (მამაკაცური ტიპის სიმსუქნე), ჭარბთმინობა, აკნე და თმის ცვენა, გაძიერებული პიგმენტაცია და 3) საკვერცხის მრავლობითი ცისტები.

სამეცნიერო კვლევებით დადგენილია, რომ პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში ირღვევა სასქესო ჰორმონების ბალანსი, რასაც თან ახლავს ენდოგონის, ცხიმისა და გლუკოზის მეტაბოლიზმის დარღვევები, შედეგად ხდება საკვებში არსებული ნუტრიენტების შემოვლისა და გადაუმუშავების უნარის შემცირება. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომთან (PCOS) ასოცირებული ფერტილობის დარღვევების შედეგად იმატებს იმ კონკრეტული ნუტრიენტების მიწოდების საჭიროება, რომლებიც აუცილებელია ჯანსაღი ჩასახვის პროცესისა და ორსულობის ოპტიმალური მიმდინარეობისათვის.

ცხოვრების წესის ცვლილებისა და კვებითი ჩვევების ადაპტირების გარდა, რაც გამოიხატება სხეულის მასის შემცირებით, რაციონში საკვები ბოჭკოს გაზრდით, მარტივი ნახშირწყლების მიღების შემცირებითა და ნაწილის ფლორის აღდგენით, საჭიროა, აგრეთვე, სპეციალურად ადაპტირებული ნუტრიენტული ფორმულის გამოყენება პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის

მქონე ქაღების ნუტრიციული მართვისათვის, რათა ქაღის ორგანიზმი რეგულარულად უზრუნველყოფილი იყოს საჭირო ნუტრიენტების ადექვატური რაოდენობით ორსულობისათვის ხელსაყრელი წინაპირობების შესაქმნელად.

ორსულობისათვის მზადება საკვები ნუტრიენტების საჭირო მარაგის მიწოდებით:

პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) დროს განსაკუთრებით მნიშვნელოვანია მომზადება ორსულობისათვის სპეციფიკური ნუტრიენტების მიღებით, რადგან ამ ნივთიერებების ენდოგონური წარმოქმნა თანხმდები მეტაბოლური დარღვევების გამო შემცირებულია. საუკეთესო შემთხვევაში, კონკრეტულად, ფოლიუმის მუავა და ომეგა 3 ცხიმოვანი მუავების მიღება სასურველია დაიწყოს ორსულობის დადგომამდე – განსაკუთრებით, კი მაშინ, თუკი არსებობს შვილის ყოლის სურვილი. ორგანიზმისათვის საჭირო საკვები ნუტრიენტების ამგვარი მიზნობრივი მიწოდება ოპტიმალურ პირობას შექმნის ორსულობისათვის, რომელიც დასაწყისიდანვე კარგად წარმართება.

რეგულარული ოვულატორული ციკლი:

პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) ერთ-ერთი ყველაზე ხშირი სიმპტომია არარეგულარული ციკლი იშვიათი ოვულაციის ან ოვულაციის არარსებობის გამო. ციკლის პირველ ნახევარში ღმინირებს ესტროგენები. ამ ჰორმონების გეგავენით ორგანიზმი შესაძლოა ორსულობისათვის საჭირო ნუტრიენტების მომარაგებას ახდენს. საკვერცხეში კვერცხუჯრედის მომწიფება ხდება და ენდომეტრიუმის სისქე იზრდება. ოვულაციის შემდგომ, მე-14 დღეს იწყება ციკლის მეორე ნახევარი, რომლის დროსაც უპირატესად პროგესტერონი ღმინირებს. კვერცხუჯრედი ფალოპის მილის გავლით საშვილოსნოში მიგრირებს. ამ მიგრაციის დროს, შესაძლებელია, მისი სპერმატოზოიდით განაყოფიერება მოხდეს. ყვითელი სხეულის ჰორმონი (პროგესტერონი) აფერხებს ენდომეტრიუმის ჩამოშლას და ამგვარად პირველ დღეებში ორსულობის შენარჩუნებას უზრუნველყოფს. თუ განაყოფიერება არ ხდება, ყვითელი სხეული (პროგესტერონის პროდუქციის ადგილი) კვდება და ორგანიზმი მენსტრუაციის გზით საშვილოსნოს უკვე უსარგებლო შიგნითა გარსს ენდომეტრიუმს თავიდან იშორებს. მენსტრუაციის დამთავრების შემდეგ ციკლი თავიდან იწყება.

კვერცხუჯრედის მომწიფებისა და მოცილების ამ ბიოლოგიურად რთული პროცესის მიმდინარეობისას ქაღის ორგანიზმს სხვადასხვა მნიშვნელოვანი ნუტრიენტი სჭირდება, როგორცაა მაგალითად სედეინი ან კოენზიმი Q10, რომელიც კვერცხუჯრედისათვის ოქსიდაციურ წინასწორებას და ენერჯის ოპტიმალურ მიწოდებას უზრუნველყოფს. სამეცნიერო კვლევებით დადასტურებულია, რომ ამ ნუტრიენტების საჭიროება პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში მეტად გაზრდილია.

ოპტიმალური იმპლანტაცია:

პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) დროს ჰორმონულმა დისბალანსმა ცალკეული აუცილებელი ნუტრიენტის (მაგალითად, E ვიტამინის ან ცალკეული ენერჯეტიკული ნივთიერების) მიღების ან გადაუმუშავების შემცირებასთან ერთად, შესაძლოა, ენდომეტრიუმის არასათანადოდ ჩამოყალიბება გამოიწვიოს, რითაც კიდევ უფრო რთულდება სიცოცხლისუნარიანი კვერცხუჯრედის საშვილოსნოში იმპლანტაცია. თუკი კვერცხუჯრედი განაყოფიერებულია და საშვილოსნოს მიადნევის, მას შეუძლია საშვილოსნოს გარსს მიემარჯოს, რომელიც იმპლანტაციისთვის უკვე მომზადებულია. ამის შემდგომ პროგესტერონის უწყვეტი მიწოდება საშვილოსნოს შიგნითა გარსის ჩამოშლას ხელს უშლის, რადგან სხვაგვარად ორსულობის შემდგომი განვითარება შეუძლებელი იქნება. აგრეთვე, მომავალი დედის იმუნური სისტემის ფუნქცია ამ ეტაპზე მცირედ დაქვეითებულია, რათა გაყოფის პროცესში მყოფი განაყოფიერებული კვერცხუჯრედი ორგანიზმში უსუს სხეულად არ აღიქვას და არ გაანადგურდეს. ორსულობის ამ ადრეულ ვადაზე ემბრიონი თავისი გენეტიკური მასალის დაზიანების მიმართ მეტად სენსიტიურია. ემბრიონის განვითარების საწყის ეტაპზე მსგავს დაზიანებას ხშირად ორსულობის შეწყვეტა მოხდეს. ამგვარად, პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) გამო შემცირებული სპეციფიკური ნუტრიენტების რეგულარული მიზნობრივი მიღება განაყოფიერებული კვერცხუჯრედის ოპტიმალური იმპლანტაციის ხელშეწყობისათვის შეუცვლელია პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე საკუთარი შვილის ყოლის მსურველი ქაღების ნუტრიციული მართვისათვის.

პროფერტილი[®] ქაღის შემადგენლობაში შემავალი ნუტრიენტები საგულდაგულოდ არის შერჩეული პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში ჯანსაღი ორსულობისთვის ოპტიმალური წინაპირობისა და შემდგომ ხელშეწყობი გარემოს შესაქმნელად. თითოეული ამ ნუტრიენტის აუცილებლობა მეცნიერულად დადასტურებულია და მრავალრიცხოვანი კვლევების შედეგად მათი დადებითი გავლენა ორსულობაზე დამტკიცებულია. პროფერტილი[®] ქაღის შემადგენლობაში შემავალი ნუტრიენტების ერთობლიობა აუცილებელია საკუთარი შვილის ყოლის მსურველი პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღების ნუტრიციული მართვისათვის.



პროფერტილი[®] ქაღის შემადგენლობა

შემადგენლობა	დღეში	ხელშეწყობი ფუნქცია
რბილი კაუსხუდა		ორსულობისათვის მზადება
ომეგა-3 ცხიმოვანი მუავები	500 მგ	
ტაბლეთი		
ფოლიუმის მუავა	800 მკგ	რეგულარული ოვულატორული ციკლი
სედეინი	70 მკგ	
კოენზიმი Q10	30 მგ	
ვიტამინი E	30 მგ	ჩასახვა
მწვანე ჩაის ექსტრაქტის კატექინები	4 მგ	
ძირტუბიდას ფესვის ექსტრაქტის გლიცირიზინი	12 მგ	

ინფორმაცია ნუტრიციული მახასიათებლების შესახებ
პროფერტილ® ქაღი არის სპეციფიკური სამედიცინო დანიშნულების საკვები და განკუთვნილია საკუთარი შვილის ყოლის მსურველი პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქალების ნუტრიციული მართვისათვის.

პროფერტილ® ქაღის სპეციფიკური ნუტრიციული ფორმულა (შემადგენლობა) შეესაბამება პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქალების განსაკუთრებულ ნუტრიციულ მოთხოვნილებებს. დაბადანსებულ დობილების საშუალებით აღნიშნული პროდუქტი ამ გამოყენების სფეროში მიკრონუტრიენტების გამზდილ მოთხოვნილებას აკმაყოფილებს. პროფერტილ® ქაღი მხოლოდ იმ ნუტრიენტებს შეიცავს, რომლებიც მხოლოდ ნუტრიციულ და დიეტურ მიმნებს ემსახურება.

ფლოიუმის მუავა

ქაღებში ფერტილობის დარღვევები ხშირად ჰომოციტინის მომატებულ მაჩვენებლებს უკავშირდება. ჰომოციტინი ცილების დაშლის შედეგად წარმოიქმნება და, მაგალითად, ფლოიუმის მუავის არასაკმარისი რაოდენობისას მისი დაგროვება ხდება. ჰომოციტინის ჭარბ ღონეს შეუძლია ფლოიუმისა და კვერცხუჯრედის მომწიფებაზე, ენდომეტრიუმის მომზადებასა და კვერცხუჯრედის ნიდაციაზე უარყოფითი გავლენა მოახდინოს. ჰომოციტინის ღონის შემცირება ფლოიუმის მუავის მიღებით – განსაკუთრებით კი პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქალებისათვის, ვისთანაც ხშირია ოვულაციის დარღვევები, თხელი ენდომეტრიუმი სუსტი სისხლმთარაგებით, ემბრიონის ნიდაციისა და განვითარების დარღვევები და აბორტის მომატებული რისკი – ნუტრიციული მართვისათვის აუცილებელი საყრდენია.

ფლოიუმის მუავა ადამიანის სხეულის ყველა უჯრედის რეგენერაციისა და გაყოფის პროცესებში მონაწილეობს და ამგვარად, ის მნიშვნელოვანი ნუტრიენტი კვერცხუჯრედისა და ემბრიონის ჯანსაღი განვითარებისათვის. ფლოიუმის მუავის ნაკლებობა, განსაკუთრებით, ჩასახვის პირველი დღეებისა და კვირების განმავლობაში, ბავშვის განვითარების პათოლოგიების რისკს ზრდის. ვინაიდან ორსულობა ამ ეტაპზე ხშირად დადგენილი არ არის, რეკომენდებულია ფლოიუმის მუავის რეგულარული მიღება დაგეგმიდ ორსულობამდე ცოტა ხნით ადრე – უკეთეს შემთხვევაში შვილის ყოლის გადამწყვეტილების მიღებისთანავე და ორსულობის დადგომამდე სურ მცირე 4 კვირით ადრე. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში მეტაბოლიზმი ხშირად ისედაც შეცვრილი და შენელებულია ოჯახის დაგეგმამდე კარგა ხნით ადრე მრავალი სხვადასხვა ფაქტორის გამო, ამიტომაც კვერცხუჯრედისა და მისი გარემოს განვითარებისათვის სათანადო პირობების შექმნა, ნუტრიენტების რეგულარული და მიწნობრივი მიღება ნამდვილად აუცილებელია ქაღის ორგანიზმისათვის.

ვიტამინი E

თავისუფალი რადიკალები (ROS-რეაქტიული უნაგბადის სახეობები) წარმოადგენენ მოლეკულებს, რომლებსაც ერთი ან რამდენიმე გაუწყვილებელი ელექტრონი გააჩნიათ და თავიანთ გარემოსთან რეაქციაში ადვილად შედიან. თუკი თავისუფალი რადიკალების რაოდენობა ფიზიოლოგიურ ღონეს აჭარბებს, ვითარდება ოქსიდაციური სტრესი, რამაც შესაძლოა ნეგატიური გავლენა მოახდინოს გრანულოზურ უჯრედებზე, რომლებიც სასიცოცხლო მნიშვნელობისაა ჰორმონდამოკლებული პროცესებისა და კვერცხუჯრედის ხარისხისათვის. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში ოქსიდაციური სტრესის შემცირებამ ისეთი ანტიოქსიდანტების საშუალებით, როგორცაა, მაგალითად, ვიტამინი E, შესაძლოა შედეგად გააუმჯობესოს სასქესო ჰორმონების ბალანსი, კვერცხუჯრედის მორფოლოგია და სიცოცხლისუნარიანობა. ანტიოქსიდაციური და ანტიკოაგულაციური ეფექტების და შედეგად გაუმჯობესებული სისხლის მიმოქცევის გამო ვიტამინ E-ს შეუძლია ხელი შეუწყოს ენდომეტრიუმის ფორმირებასა და ჩასახვისადმი მზაობის გაუმჯობესებას. ვიტამინი E-ს ანტიკოაგულაციურმა მოქმედებამ, ასევე, შესაძლოა, ხელი შეუწყოს ფლოიუმის სისხლმთარაგების გაუმჯობესებას, გრანულოზური უჯრედების ზრდასა და ესტროგენის პროდუქციას, რაც, თავის მხრივ, ენდომეტრიუმის მორფოლოგიისა და ფუნქციის გაუმჯობესებას ახდენს.

სეღენი

სეღენი უამრავი ფერმენტის (სეღენოპროტეინების) შემადგენლობაში შედის, სხვადასხვა მეტაბოლური და ოქსიდაციური პროცესების საშუალებით კვერცხუჯრედის ენერჯით უზრუნველყოფასა და მეტაბოლიზმში მონაწილეობს. ორსულობის ადრეულ ეტაპზე სეღენის დეფიციტი უკავშირდება ორსულობის შეწყვეტას, პრეკლამპსიას, ნაადრევ შშობიარობას, ახალშობლის მცირე წონასა და კუნთების სისუსტეს ბავშვობის ასაკში.

სეღენის დეფიციტმა შესაძლოა სასქესო ჰორმონების ბალანსის დარღვევა გამოიწვიოს, რაც სეღენის მნიშვნელოვან როლს ჰიპერანდროგენიის (მამაკაცური ნიშნების) განვითარებაში პოლიციტური საკვერცხის სინდრომისას (PCOS) ხაზს უსვამს. კვლევებით ვლინდება, რომ სეღენის მიზნობრივად მიღებამ შესაძლოა ტრიგლიცერიდების ღონე და ინსულინრეზისტენტობა პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში შეამციროს.

ომეგა 3 ცხიმოვანი მუავები

გრძელჯატვიანი ომეგა-3 ცხიმოვანი მუავების (EPA და DHA) ჩასახვამდე მიღება ენდომეტრიუმის რისკის შემცირებასთან ასოცირდება, რასაც ნიდაციის შეფერხება შეუძლია და ფერტილობის პრობლემების შესაძლო გამომწვევ მიზეზად ხშირად გვევლინება. EPA-სა და DHA-ს დამაბადანსებელ მოქმედებას შეუძლია ესტრადიოლის ჭარბი გამოთავისუფლება დაარეგულიროს, რომელმაც შესაძლოა ხელი შეუშალოს განაყოფიერებისადმი მზაობასა და იმპლანტაციას. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში გრძელჯატვიანი

ომეგა-3 ცხიმოვანი მუავების მაღალ კონცენტრაციას შესაძლოა ანტიანდროგენული ეფექტი ჰქონდეს და დიპილური ცვლის გაუმჯობესებას ხელი შეუწყოს. ინ-ვიტრო განაყოფიერების მსურველი ქაღებისათვის ომეგა 6 და ომეგა 3 ცხიმოვანი მუავების სასურველმა თანაფარდობამ შესაძლოა ნიდაციისა და ორსულობის რისკის ზრდას ხელი შეუწყოს.

კოენიმი Q10

კოენიმი Q10 მნიშვნელოვანი ნუტრიენტს წარმოადგენს, რომელიც ორსული ქაღის მიტოქონდრიუმის საჭირო ენერჯით მომარაგებას უწყობს ხელს, ვისი მიტოქონდრიული დმ-იც მეტკვიდრეობით გადაეცემა შთამომავალს. ორგანიზმს შეუძლია კოენიმი Q10 თავად წარმოქმნას, მაგრამ აღნიშნული უნარი ასაკთან ერთად ქვეითდება. შესაბამისად, მისი მიღება კიდევ უფრო დიდ მნიშვნელობას იძენს, რადგან მიტოქონდრიის ფუნქციის დარღვევამ ორგანიზმის საკუთარი კოენიმი Q10-ის არასაკმარისი რაოდენობით ხელმისაწვდომობის გამო, შესაძლოა, გამოიწვიოს ენერჯის არასაკმარისი მიწოდება და ოციტების ფუნქციის დარღვევა, რაც, თავის მხრივ, უნაყოფობას იწვევს, განსაკუთრებით, ორსულობის მსურველ ხანდაზმულ ქაღებში. პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში კოენიმი Q10-ის დამატებით მიღებამ შესაძლოა გააძვიროს მიტოქონდრიის აქტივობა, მოახდინოს ფლოიუმის წარმოქმნის სტიმულაცია, ხელი შეუწყოს მეტსტრუალური ციკლის დარეგულირებას და შეანელოს კვერცხუჯრედების გაძვირებული დაბრება.

კატექინები

კატექინები მწვანე ჩაის ექსტრაქტისგან მიიღება და ანტიოქსიდაციური მოქმედება გააჩნიათ. სხვადასხვა სახის ბიოლოგიური მოქმედებით ისინი ამცირებენ ანთებით პროცესებს, თრომბოციტების აგრეგაციასა (სისხლის კოატების ფორმირებას) და ვასკულური რეაქტიულობის (სისხლძარღვების რიგულაობა) ზრდას. მწვანე ჩაის კატექინების ანტიოქსიდაციური და ანტითრომბოზური მოქმედება შესაძლოა დადებით გავლენას ახდენდეს საშვილოსნოსა და საკვერცხეების სისხლის მიმოქცევაზე.

მწვანე ჩაის კატექინებს შეუძლიათ შეამცირონ თეკის უჯრედების ფლოიუმის შრის სისქე და შესაბამისად შეამცირონ ანდროგენული სტეროიდების პროდუქცია. ეს ამცირებს ფლოიუმის რაოდენობას და ამგვარად ზრდის მათ შესაძლებლობებს. მწვანე ჩაის კატექინები, აგრეთვე, ამცირებს ინსულინრეზისტენტობას და დიპილების ღონეს.

გლიცირიზინი

გლიცირიზინი არის ძირტბიდას შემადგენელი ნივთიერება და სხვა მრავალ თვისებასთან ერთად ანთებისსაწინააღმდეგო და ანტიანდროგენული მოქმედებაც ახასიათებს, რაც ხელს უწყობს აკნეს, მამაკაცური ნიშნების, თმის ცვენისა და მამაკაცური ჰორმონების სიტარბის (ჰიპერანდროგენიის) სხვა თანმდევი მდგომარეობების შემსუბუქებას. საკვერცხეში ტესტოსტერონის პროდუქციის მარეგულირებელი ეფექტის საშუალებით აღნიშნული მიკრონუტრიენტი ხელს უწყობს მამაკაცური ჰორმონების გამზდილ კონცენტრაციისა და ანოვულატორული ციკლის შემცირებას, ამცირებს ტესტოსტერონის ღონეს, არეგულირებს მეტსტრუალურ ციკლს და მნიშვნელოვნად ზრდის ოვულაციის მაჩვენებელს პოლიციტური საკვერცხის სინდრომის (PCOS) მქონე ქაღებში.

რეკომენდებული დობირება



მიიღეთ 1 რბილი კაფსულა და 1 ტაბლეტი დღეში ერთხელ საკვების მიღების დროს ან საკვების მიღების შემდეგ და დაყოფით რომელიმე სასმელი სიხვე. როგორც წესი ტაბლეტი აუცილებლად უნდა მიიღოთ რბილ კაფსულასთან ერთად. დამატებითი შეკითხვებისათვის მიმართეთ ექიმს.

გამოყენების ხანგრძლივობა

პროფერტილ® ქაღი შესაძლებელია მიიღოთ ჩასახვისათვის მზადების დროს სასურველ ორსულობამდე. მნიშვნელოვანი ინფორმაცია მიიღეთ ექიმის მეუფავრუობის ქვეშ. აუცილებლად მიმართეთ ექიმს პირველად მიღებამდე ან გამოყენების რეკომენდებული ჩვენებების ცვლილების დროს. არ წარმოადგენს სრულყოფილ საკვებს, არ მოიაზრება ერთადერთ საკვებ წყაროდ. შეინახეთ მშრალ, გრილ ადგილას, არაუმეტეს 25°C ტემპერატურაზე, სინათლისაგან დაცულ ადგილას. შეინახეთ ბავშვებისათვის ხელმიუწვდომელ ადგილას.

შეფუთვის ზომა

პროფერტილ® ქაღი ხელმისაწვდომია შეფუთვაში 28 დღიური დობით (1 თვის საკმარისი რაოდენობა) და 84 დღიური დობით (3 თვის საკმარისი რაოდენობა).

ოფიციალური დისტრიბუტორი საქართველოში,



შპს „ელეგრუპი“
მის: ს. კანდელაკის ქ. N9, საბთ 2, თბილისი, საქართველო
ტელ: +995 032 223 81 07, +995 599 17 85 25, +995 591 900 347
ელ. ფოსტა: levani.llgroup@gmail.com
ვებ გვერდი: www.llgroup.ge
www.profertil-female.com

მწარმოებელი

წარმოებელია ევროკავშირში
Lenus Pharma GesmbH-სათვის
ვენა, ავსტრია

