

General informations :

The process of semen production is a very complex and biologically complicated procedure that lasts for a couple of weeks and that can be influenced negatively very easily. During the spermatogenesis the human body needs special agents (substances) to support the various steps of the development such as, amino-acids, trace elements, vitamins, and vitamin-kind substances. Only these specific nutrients provide an optimal precondition for normal and healthy spermatogenesis.

Various living habits and negative life styles factors may lead very quickly to deficiencies in these substances which however, often remain unnoticed by the persons concerned.

The effectiveness of each single nutrient analysed remains unquestioned as their positive effect on spermatogenesis was demonstrated in a variety of clinical studies and experiments.

ESPER formulation is specifically developed to improve sperm quality and thus male fertility.

Nutritional values :

Ingredient	Per day (4 capsules)	Per 100 g
L-Carnitine	440 mg	22,4 g
L-Arginine	250 mg	12,7 g
Coenzyme Q10	15 mg	764 mg
Vitamin E	120 mg	6,11 g
Zinc	40 mg	2,03 g
Folic Acid	800 mcg	40,7 mg
Glutathion	80 mg	4,07 g
Selenium	60 mcg	3,05 mg
Nutritional Values		
Energy	13,2 kJ	674 kJ
Carbohydrate	0,575 g	29,3 g
Proteins	0,303 g	15,4 g
Fat	0,768 mg	39,1 mg
Fibers	11,6 mg	589 mg
Sodium	0,043 mg	2,17 mg

Liste des ingrédients :

L-Carnitine L-Tartrate,), Vitamin E 50% (DI-Alpha-Tocopheryl Acetate, 500 IU), L-Arginine Hydrochloride, Zinc Sulfate, Maltodextrin, Coenzyme Q 10, Vitamin B9 (Folic Acid), Sodium selenate, L-Glutathione, Hydroxypropyl-methylcellulose.

Information on individual ingredients :

L-Carnitine: is produced naturally in the body and serves the sperm cell as energy substrate. L-Carnitine can cause an improvement in sperm mobility and quantity.

L-Arginine: is an amino acid which is needed by the human body in large quantity and which has been shown in studies to improve quantity and mobility of the sperms.

Zinc: apart from its properties as antioxidant and its contribution to a numerous biochemical processes in the human organism, the trace element Zinc effects an improvement in sperm cell density, a rise in the number of fast moving sperm cells, and an increase in the testosterone level which is crucial for spermatogenesis.

Vitamin E: improves sperm mobility and enhances the ability of the sperm cell to unite with the ovum.

Glutathione and Selenium: both are highly effective free radical scavenger. Both nutrients demonstrated in various studies significant improvements in sperm mobility

Coenzyme Q10: increases fertilization rate and sperm quantity and increases sperm mobility.

Folic Acid: is vital for cell development and cell division (blood production) as well as for nerve metabolism. It is also involved in protection of the coronary system. The positive effects of this vitamin are known for a long time. Extensive research has been carried out since and its supplementation is highly recommended.

Advise for use :

Take 2 capsules twice a day with a glass of water during or after the meal for at least 3 months in order to optimize each individual phase of the spermatogenesis.

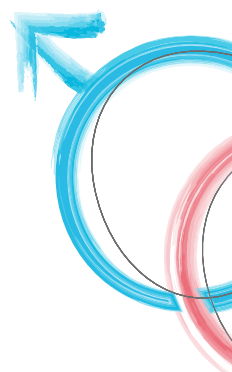
Warning :

Store in a cool and dry place, protected from light. Keep out of reach of children.

For further questions, please consult your physician or pharmacist.

Do not exceed the recommended daily dose.

This supplement should only be taken as part of a balanced diet.



Informations générales :

La spermatogénèse est un processus biologique très complexe qui dure quelques semaines pouvant être facilement perturbé. Au cours de la spermatogénèse, le corps humain a besoin d'adjuvants spéciaux tels que des acides aminés, oligo-éléments, vitamines et vitaminoïdes, pour faciliter les différentes étapes du développement des spermatozoïdes. Ces nutriments spécifiques fournissent les conditions optimales nécessaires pour une spermatogénèse efficace.

Le style de vie inapproprié et les mauvaises habitudes peuvent conduire à une carence inaperçue en ces substances.

L'efficacité de chaque nutriment analysé reste incontestée ; en effet leurs effets positifs sur la spermatogénèse ont été démontrés dans plusieurs expériences et études cliniques. ESPER a été spécifiquement développé pour améliorer la qualité du sperme et ainsi la fertilité masculine.

Valeurs nutritives :

Ingrédient	Par jour (4 gélules)	Par 100g
L-Carnitine	440 mg	22,4 g
L-Arginine	250 mg	12,7 g
Coenzyme Q10	15 mg	764 mg
Vitamine E	120 mg	6,11 g
Zinc	40 mg	2,03 g
Acide Folique	800 mcg	40,7 mg
Glutathion	80 mg	4,07 g
Sélénium	60 mcg	3,05 mg
Valeurs nutritives		
Energie	13,2 kJ	674 kJ
Hydrates de carbone	0,575 g	29,3 g
Protéines	0,303 g	15,4 g
Matières grasses	0,768 mg	39,1 mg
Fibre	11,6 mg	589 mg
Sodium	0,043 mg	2,17 mg

Liste des ingrédients :

L-Carnitine L-Tartrate, Vitamine E 50% (DI-Alpha-Tocophéryl Acétate, 500 UI), L- Arginine Hydrochloride, Sulfate de Zinc , Maltodextrine, Coenzyme Q 10, Vitamine B9 (Acide Folique), Sélénate de Sodium, L-Glutathione, Hydroxypropyl-methylcellulose .

Informations relatives aux ingrédients :

L-Carnitine: est produite naturellement dans le corps et constitue un substrat énergétique pour le spermatozoïde. L-Carnitine peut entraîner une amélioration du nombre et de la mobilité des spermatozoïdes.

L-Arginine: est un acide aminé nécessaire en grande quantité à l'organisme humain et qui a démontré, dans des études, une amélioration de la quantité et de la mobilité des spermatozoïdes.

Zinc: outre ses propriétés anti-oxydantes et sa contribution à de nombreux processus biochimiques dans l'organisme humain, cet oligo-élément permet une amélioration de la densité des cellules du spermatozoïde, une augmentation du nombre de spermatozoïdes mobiles, et une augmentation du niveau de testostérone qui est crucial pour la spermatogénèse.

Vitamine E: améliore la mobilité des spermatozoïdes et améliore la capacité des spermatozoïdes à féconder l'ovule.

Glutathion et Selenium: ces nutriments sont des capteurs de radicaux libres. Diverses études ont démontré que ces deux nutriments améliorent de façon significative la mobilité des spermatozoïdes.

Coenzyme Q10: améliore le taux de fécondation, le nombre et la mobilité des spermatozoïdes.

Acide Folique : est essentiel pour le développement et la division cellulaire (hématopoïèse) ainsi que pour le métabolisme nerveux. Il est également impliqué dans la protection du système coronaire. Les effets positifs de cette vitamine sont connus depuis longtemps. Des recherches approfondies ont été menées depuis et sa supplémentation est fortement recommandée.

Conseils d'utilisation :

Prendre 2 gélules 2 fois par jour avec un verre d'eau au cours ou après le repas pendant une durée minimale de 3 mois, afin d'optimiser chaque étape de la spermatogénèse.

Attention :

A conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Pour plus d'informations, consultez votre médecin ou votre pharmacien.

Ne pas dépasser la dose journalière préconisée.

L'utilisation de ce complément alimentaire ne dispense pas d'un régime alimentaire variée.

