

# SPC-UBIVOX

## 1. Information générale du produit:

Les Comprimés Ubivox est un supplément efficace pour la gestion de l'infertilité masculine et féminine. Les composants présents dans les comprimés Ubivox ont été documentés pour améliorer divers paramètres du sperme et jouent un rôle crucial dans la production d'énergie cellulaire et la maturation des spermatozoïdes. Des ingrédients tels que le sélénium, qui est un micronutriment, est essentiel au développement normal des testicules et de la spermatogenèse, tandis que le zinc est un composant de plus de 200 enzymes impliquées dans la synthèse des protéines et joue un rôle important dans la fonction ovarienne normale ainsi que dans la synthèse et la sécrétion de l'hormone folliculo-stimulante.

## 2. Les ingrédients:

|  |          |
|--|----------|
| L-Carnitine L-Tartrate de Carnipure                    | -500mg   |
| EnQ10 (acétate d'ubiquinol)                            | -100mg   |
| Sélénate de Sodium Anhydre Eq. au Sélénium Elémentaire | -40mcg   |
| Sulfate de Zinc Monohydraté Eq. au Zinc Elémentaire    | -7.5mg   |
| Astaxanthine (10 % de poudre)                          | -4mg     |
| Lycopène (10% en poudre)                               | -2500mcg |

## 3. Catégorie de distribution: "NUTRACEUTIQUE" "NON MEDICAL"

## 4. Propriétés pharmacologiques des ingrédients

**4.1.1. L-Carnitine L-Tartrate de Carnipure :** La consommation de L-carnitine contribue à préserver un poids corporel optimal et à augmenter l'oxydation des graisses pendant un entraînement en activant le métabolisme des graisses et en affectant positivement la réduction de la masse grasseuse. Elle facilite le transport des acides gras à longue chaîne vers les mitochondries pour la production d'énergie via la  $\beta$ -oxydation(1)\*.

**4.1.2. EnQ10 (Acétate d'Ubiquinol):** La coenzyme Q10 (ubiquinone) est une coenzyme mitochondriale qui est indispensable à la production d'ATP (énergie). La CoQ10 a donc un rôle éventuel dans la prise en charge et la prévention des affections cardiaques en renforçant la bioénergétique cellulaire. De plus, elle a un effet antioxydant, capteur de radicaux libres et vasodilatateur qui peut être utile dans ces conditions. Il inhibe l'oxydation des LDL et donc la progression de l'athérosclérose(2)\*.

**4.1.3. L'Astaxanthine (10% en poudre):** Des études indiquent que l'astaxanthine semble faire en sorte que les spermatozoïdes des hommes nagent plus vite, c'est-à-dire qu'elle accroît leur motilité. Cela est très certainement dû à la capacité de l'astaxanthine à éliminer une grande partie de l'oxydation qui se produit dans le sperme en raison de son fort effet antioxydant(3)\*. L'astaxanthine peut aussi être utilisée pour réduire l'infertilité idiopathique masculine et nous pouvons dire que l'astaxanthine peut aider à améliorer la productivité et la motilité des spermatozoïdes chez les hommes fertiles et infertiles (4)\*.

**4.1.4. Lycopène (10% de poudre) :** Le lycopène est un antioxydant bien connu. Il peut en effet protéger l'ADN, les protéines et les lipides contre l'oxydation. En outre, "le lycopène peut agir sur d'autres radicaux libres tels que le peroxyde d'hydrogène, le dioxyde d'azote et les radicaux hydroxyles", les stabilisant ainsi et réduisant les effets secondaires des radicaux libres. Ceci contribue à son tour à renforcer la fonction immunitaire de l'organisme(5)\*.

**5. L'indication:**

- Stimule la production d'énergie cellulaire\*
- Antioxydant puissant qui favorise la fertilité\*
- Améliore le nombre et la motilité des spermatozoïdes\*
- Améliore la fonction ovarienne\*
- Favorise la fonction immunitaire\*
- Favorise la santé cardiaque\*

**6. La Posologie et le mode d'emploi:** 1 comprimé par jour avec de l'eau après les repas ou selon les instructions du médecin.

**7. Contre-indication:** Toute personne allergique aux ingrédients mentionnés dans la formule, doit éviter sa consommation.

**8. Les effets secondaires:** Aucun effet secondaire connu n'a été répertorié.

**9. Avertissements :** Pas du tout indiqué pour la femme enceinte la grossesse et l'allaitement, sauf avis contraire de votre médecin.



**10. Surdosage:** Une prise de 2 fois plus que la dose recommandée est généralement mieux toléré. En cas de prise supérieure à cette dose, sauter la dose suivante. En cas de malaise, consultez votre médecin.

**11. Conservation:** Conserver dans un endroit frais et sec au-dessous de 25°C et 40% d'humidité.

**12. La durée de conservation:** 24 mois à partir de la date de fabrication

\*Ces déclarations n'ont pas été évaluées par la Food and Drug Administration. Ces produits sont destinés à être utilisés comme compléments alimentaires.



### **13. Les références:**

1. Mor, Ahmet & Baynaz, Kadir & İpekoğlu, Gökhan & Arslanoglu, Cansel & Acar, Kürşat & Çakır, Halil & Arslanoglu, Erkal. (2018). Effect of L-Carnitine Supplementation on Weight Loss and Body Composition of Taekwondo Players 1-8.
2. Kumar A, Kaur H, Devi P, Mohan V. Role of coenzyme Q10 (CoQ10) in cardiac disease, hypertension and Meniere-like syndrome. *PharmacolTher.* 2009 Dec;124(3):259-68. doi : 10.1016/j.pharmthera.2009.07.003. Epub 2009 Jul 25. PMID : 19638284.
3. Comhaire FH et al. "Combined conventional/antioxidant 'astaxanthin' treatment for male infertility: a double blind randomized trial." *Asian Journal of Andrology*, vol. 7, no. 3 (septembre 2005) : 257-262.
4. Andrisani A et al. " Astaxanthin improves human sperm capacitation by inducing lyn displacement and activation." *Marine Drugs*, vol. 13, no 9 (25 août 2015) : 5533-5551
5. Imran, M., Ghorat, F., Ul-Haq, I., Ur-Rehman, H., Aslam, F., Heydari, M., Shariati, M. A., Okuskhanova, E., Yessimbekov, Z., Thiruvengadam, M., Hashempur, M. H., &Rebezov, M. (2020). Lycopene as a Natural Antioxidant Used to Prevent Human Health Disorders. *Antioxidants (Bâle, Suisse)*, 9(8), 706.  
<https://doi.org/10.3390/antiox9080706>

