



Maison de la Santé et du Bien-Etre

## **INJECTION VIT C :**

### **Allégations de santé officielles de l'EFSA** (European Food Safety Authority)

La vitamine C contribue à la **régénération de la forme réduite de la vitamine E**.

Elle contribue au fonctionnement normal du **système immunitaire et du système nerveux**.

Elle contribue à un métabolisme énergétique normal et à **réduire la fatigue**.

La vitamine C contribue à la formation normale de collagène pour assurer la **fonction normale de la peau, des os, des cartilages, des gencives, des dents et des vaisseaux sanguins**.

La vitamine C contribue à maintenir le fonctionnement normal du système immunitaire pendant et après un **exercice physique intense**.

Elle **accroît l'absorption de fer**.

La vitamine C contribue à **protéger les cellules contre le stress oxydatif**, et au fonctionnement normal du système nerveux.

Elle contribue à des **fonctions psychologiques normales**.

Et à un **métabolisme énergétique normal**.



Tous droits réservés à la reproduction ou à son utilisation



Maison de la Santé et du Bien-Etre

Vitamine C	Immunité Cancers Energie Troubles cardiovasculaires Infections virales
------------	--

### **Pourquoi choisir la voie INTRAVEINEUSE (IV) ?**

La vitamine C est un nutriment de base dans les fonctions d'oxydo-réduction intracellulaire.

**L'injection IV** est un moyen d'administrer de **fortes concentrations** de vitamine C directement dans la circulation sanguine, ce qui permet une **absorption rapide** de doses plus élevées de vitamine C qu'avec des aliments ou des compléments.

**De fortes doses de vitamine C par voie intraveineuse diminuent la prolifération des cellules cancéreuses.** En outre, elle améliore la **qualité de vie** et les **effets secondaires liés aux chimiothérapies**. La vitamine C par voie intraveineuse est utilisée dans la pratique clinique courante en oncologie pour son action **antitumorale** et de **modulation immunitaire**.

Ce traitement à fortes doses a une action pro oxydante, indiquée dans les cancers.

La vitamine C :

1. Augmente l'efficacité cytotoxique des traitements de chimiothérapie et de radiothérapie.
2. Réduit le stress mitochondrial.
3. Réduit les dommages à l'ADN.
4. Réduit l'épuisement de l'ATP.
5. Augmente la production de collagène.
6. Réduit l'hypoxie, réduisant ainsi la viabilité des tumeurs.
7. Réduit l'inflammation des tissus par la modulation de l'enzyme kinase.
8. Elle est immunomodulatrice.

La vitamine C est un traitement sûr et efficace pour les patients cancéreux soumis à la chimiothérapie et/ou à la radiothérapie.

### **Références**

- Riordan HD, et al. Intravenous ascorbic acid: protocol for its application and use. P R Health Sci J. 2003 Sep;22(3):287-90. PMID: 14619456.
- Stephenson CM, et al. Phase I clinical trial to evaluate the safety, tolerability, and pharmacokinetics of high-dose intravenous ascorbic acid in patients with advanced cancer. Cancer Chemother Pharmacol. 2013 Jul;72(1):139-46. doi: 10.1007/s00280-013-2179-9. Epub 2013 May 14. PMID: 23670640; PMCID: PMC3691494.
- Hoffer LJ, et al. High-dose intravenous vitamin C combined with cytotoxic chemotherapy in patients with advanced cancer: a phase I-II clinical trial. PLoS One. 2015 Apr 7;10(4):e0120228. doi: 10.1371/journal.pone.0120228. PMID: 25848948; PMCID: PMC4388666.

**Tous droits réservés à la reproduction ou à son utilisation**