

## 緊急公告

### Hospital-based Intravenous Vitamin C Treatment for Coronavirus and Related Illnesses

針對新型冠狀病毒及相關疾病~ 以醫院為基礎的高濃度維生素 C 點滴治療方案

著作 : Dr Andrew W Saul and Atsuo Yanagisawa, MD, PhD  
(Editor in Chief for Orthomolecular Medicine News Service)  
(Editor, Japanese Edition for Orthomolecular Medicine News Service)

(OMNS February 2, 2020) 當一名患者感染了新型冠狀病毒，無論此病患尋求哪家醫院的幫助，問題是他將能夠走出醫院的前門離開，或是最後結果被推出地下室的後門？立即注射高濃度維生素C點滴可以有所不同的作爲。

豐富的臨床實證確認了當使用高濃度(大劑量)點滴時，維生素C的臨床療效[1]。

數十年來，各國的專家醫師們已經證明維生素C具有強大的抗病毒作用[2]。

#### 高濃度維生素C點滴的具體說明

日本點滴療法研究會(The Japanese College of Intravenous Therapy JCIT)建議在急性病毒感染（流感，帶狀皰疹，普通感冒，德國麻疹，腮腺炎等）和類病毒感染（特發性突然聽力下降，貝爾氏麻痺症）時使用高濃度維生素C點滴的劑量是 12.5 / 25g (12,500-25,000mg)。當成年患者在輕度症狀的早期發病時期適用 12.5g 的高濃度維生素C點滴，而中度至重度症狀則適用 25g 的高濃度維生素C點滴。高濃度維生素C點滴通常每天注射一次或兩次，連續 2-5 天，可以合併進行病毒感染的常規治療。

#### 高濃度維生素C點滴 12.5g 雞尾酒療法

無菌注射用水	125 mL
50%維生素C	25 mL (12.5g)
0.5M 硫酸鎂	10 mL
添加維生素B群	
點滴時間約 30-40 分鐘	

#### 高濃度維生素C點滴 25g 雞尾酒療法

無菌注射用水	250 mL
50%維生素C	50 mL (25g)
0.5M 硫酸鎂	20 mL
添加維生素B群	
點滴時間約 40-60 分鐘	

感染急性病毒的病患通常顯現消耗體內的維生素 C 濃度(抗壞血酸濃度)，體內自由基的增加和細胞功能異常。這類病患應接受口服維生素 C 或維生素 C 點滴的治療，以中和整個體內和細胞內的自由基，來維持生理功能，並增強自然癒合能力。如果病患發展為敗血症，應立即馬上接受高濃度維生素 C 點滴以及常規的敗血症治療方法（維生素 C，維生素 B1 和腎上腺素）[3]。

多倫多星報，2003 年 5 月 30 日：Fred Hui 醫師認為高濃度維生素 C 點滴是一種值得嘗試的治療方法。他希望看到人們因 SARS 肺炎病毒而入院接受高濃度維生素 C 點滴，同時也接受常規藥物治療。Hui 說：“我呼籲醫院為已經患有 SARS 的人們嘗試高濃度維生素 C 點滴。”他說，一般民眾也將因為攝取而提高其體內維生素 C 濃度(血中抗壞血酸濃度)得到良好的健康狀態，他並補充說明嘗試高濃度維生素 C 並沒有什麼好損失的，這是目前對身體最無害的物質之一。過去人們一直擔心維生素 C 會造成腎結石，但這只是理論上的假設，在實際情況中從未得到臨床證實。”Fred Hui 說，他發現在他自己的臨床經驗中，高濃度維生素 C 點滴在治療病毒性疾病的病患很有效。[4]

額外有關點滴療法的細節已可以從 Riordan Clinic 完整的高濃度維生素 C 點滴治療方案中免費下載獲得[5] 儘管最初的方案是為癌症病患準備的，但該治療方案已發現可廣泛應用於許多其他疾病，尤其是病毒性疾病。

“研究和臨床經驗證實，達到病患體內約 20 mM (350- 400 mg / dL) 的血中維生素 C (血中抗壞血酸)濃度是最有治療效果的。同時也觀察到當體內血漿中的維生素 C 濃度高達 780 mg / dL 時也沒有增加抗氧化劑的毒性。執行點滴療法的醫師會一開始以 15 克，25 克和 50 克的劑量連續三次注射高濃度維生素 C 點滴，然後監控血漿中的維生素 C 濃度以確定該病患的最大抗氧化濃度來決定隨後高濃度維生素 C 點滴的最合適劑量 Riordan Clinic 治療方案的 16-18 頁有高濃度維生素 C 點滴的指導說明。

註：需要進一步免費中文諮詢的醫療機構，歡迎聯繫 TSOM Taiwanese Society for Orthomolecular Medicine

<http://www.doctoryourself.com/RiordanIVC.pdf> or [https://riordanclinic.org/wp-content/uploads/2015/11/RiordanIVCprotocol\\_en.pdf](https://riordanclinic.org/wp-content/uploads/2015/11/RiordanIVCprotocol_en.pdf)

以上提供四頁的支持文獻

“鑑於高濃度維生素 C 點滴在病毒性疾病中的快速成功率，我堅信這將是我在治療冠狀病毒感染中的第一個建議。”

(Victor A. Marcial-Vega, MD) Puerto Rico

“對所有醫師而言，讓其了解高濃度維生素 C 點滴是至關重要。當病患已經在醫院病危時，這將是幫助她或他活命的最好解決方案。”

(Karin Munsterhjelm, MD) Finland

## 參考文獻：

1. Saul AW (2020) Nutritional Treatment of Coronavirus. <http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n06.shtml>
2. Saul AW (2020) Vitamin C Protects Against Coronavirus. <http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n04.shtml>
3. Marik PE et al (2017) Hydrocortisone, Vitamin C, and Thiamine for the Treatment of Severe Sepsis and Septic Shock: A Retrospective Before-After Study. Chest 151:1229-1238. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27940189>
4. Mawhinney J (2003) Vitamin C touted to fight virus. Toronto Star, 30 May 2003. [http://www.newmediaexplorer.org/sepp/2003/06/06/vitamin\\_c\\_could\\_be\\_effective\\_against\\_sars.htm](http://www.newmediaexplorer.org/sepp/2003/06/06/vitamin_c_could_be_effective_against_sars.htm).
5. The Riordan IVC Protocol is a free-access download at <http://www.doctoryourself.com/RiordanIVC.pdf>

To learn more about intravenous vitamin C:

There are many articles posted for free reading at <https://riordanclinic.org/journal-article-categories/intravenous-vitamin-c/>

Mikirova N, Hunninghake R. (2014) Effect of high dose vitamin C on Epstein-Barr viral infection. Med Sci Monit. 20:725-732. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24793092>. "The clinical study of ascorbic acid and EBV infection showed the reduction in EBV EA IgG and EBV VCA IgM antibody levels over time during IVC therapy that is consistent with observations from the literature that millimolar levels of ascorbate hinder viral infection and replication in vitro."

Gonzalez MJ, Berdiel MJ, Duconge J, Levy TE, Alfaro IM, Morales-Borges R, Marcial-Vega, V, Olalde J. (2018) High Dose Vitamin C and Influenza: A Case Report. J Orthomol Med. 33(3) <https://isom.ca/article/high-dose-vitamin-c-influenza-case-report/> "Based on the positive outcome in this case, we propose that Intravenous Vitamin C should be studied as a vital component of the treatment protocol for acute viral infections."

Dr. W. Gifford-Jones: People are dying needlessly of coronavirus. <https://www.mppnow.com/news/20200128/dr-gifford-jones-people-are-dying-needlessly-of-coronavirus>

Murata A. (1975) Virucidal activity of vitamin C: Vitamin C for the prevention and treatment of viral diseases. Proceedings of the First Intersectorial Congress of Microbiological societies, Science Council of Japan, 3:432-42.

Saul AW. Vitamins in Hospitals <http://www.doctoryourself.com/hospitals.html>

Saul AW. (2020) Vitamin C Protects Against Coronavirus. Orthomolecular Medicine News Service. <http://orthomolecular.org/resources/omns/v16n04.shtml>

Saul AW. How to Get Intravenous Vitamin C Given to a Hospitalized Patient: A Checklist <http://www.doctoryourself.com/strategies.html>

Cathcart RF. Preparation of Sodium Ascorbate for Intravenous and Intramuscular Administration <http://www.doctoryourself.com/vitciv.html>

Note: The Japanese College of Intravenous Therapy (JCIT) was founded in 2007. JCIT has organized educational seminar on intravenous nutrient therapy and integrative medicine for 13 years. JCIT now consists of 850 active members of physician and dentists. Every year, the College organizes 10 or more educational seminars with protocols for intravenous vitamin C therapy, mainly along with the Riordan Protocol, for patients with acute and chronic diseases. More than 2500 physicians in Japan have learned these protocols, and patients can easily find member's clinics all over Japan. In addition, JCIT recommends that physicians stock extra vitamin C vials in case of a pandemic. The JCIT website (Japanese language only): <https://www.iv-therapy.org>

### Nutritional Medicine is Orthomolecular Medicine

Orthomolecular medicine uses safe, effective nutritional therapy to fight illness. For more information: <http://www.orthomolecular.org>

編輯委員：

Ilyès Baghli, M.D. (Algeria)  
Ian Brighthope, M.D. (Australia)  
Prof. Gilbert Henri Crussol (Spain)  
Carolyn Dean, M.D., N.D. (USA)  
Damien Downing, M.D. (United Kingdom)  
Michael Ellis, M.D. (Australia)  
Martin P. Gallagher, M.D., D.C. (USA)  
Michael J. Gonzalez, N.M.D., D.Sc., Ph.D. (Puerto Rico)  
William B. Grant, Ph.D. (USA)  
Tonya S. Heyman, M.D. (USA)  
Suzanne Humphries, M.D. (USA)  
Ron Hunninghake, M.D. (USA)  
Michael Janson, M.D. (USA)  
Robert E. Jenkins, D.C. (USA)  
Bo H. Jonsson, M.D., Ph.D. (Sweden)  
Jeffrey J. Kotulski, D.O. (USA)  
Peter H. Lauda, M.D. (Austria)  
Thomas Levy, M.D., J.D. (USA)  
Homer Lim, M.D. (Philippines)  
Stuart Lindsey, Pharm.D. (USA)  
Victor A. Marcial-Vega, M.D. (Puerto Rico)  
Charles C. Mary, Jr., M.D. (USA)  
Mignonne Mary, M.D. (USA)  
Jun Matsuyama, M.D., Ph.D. (Japan)  
Dave McCarthy, M.D. (USA)  
Joseph Mercola, D.O. (USA)  
Jorge R. Miranda-Massari, Pharm.D. (Puerto Rico)  
Karin Munsterhjelm-Ahumada, M.D. (Finland)  
Tahar Naili, M.D. (Algeria)  
W. Todd Penberthy, Ph.D. (USA)  
Dag Viljen Poleszynski, Ph.D. (Norway)  
Jeffrey A. Ruterbusch, D.O. (USA)  
Gert E. Schuitemaker, Ph.D. (Netherlands)  
Thomas L. Taxman, M.D. (USA)  
Jagan Nathan Vamanan, M.D. (India)  
Garry Vickar, MD (USA)  
Ken Walker, M.D. (Canada)  
Anne Zauderer, D.C. (USA)

**Andrew W. Saul, Ph.D. (USA), Editor -In -Chief**  
**Editor, Japanese Edition: Atsuo Yanagisawa, M.D., Ph.D. (Japan)**  
Robert G. Smith, Ph.D. (USA), Associate Editor  
Helen Saul Case, M.S. (USA), Assistant Editor  
Michael S. Stewart, B.Sc.C.S. (USA), Technology Editor  
Jason M. Saul, JD (USA), Legal Consultant

## 作者簡介



### 安德魯·索爾 (Andrew Saul)

擔任自然療法諮詢專家已有 30 多年了。他擁有博士學位。在人類倫理學中。

作為三所大學的作家和資深講師，他對臨床營養的掌握是首屈一指的。

他舉世聞名，經過同行評審的非商業性自然療愈網站 [www.DoctorYourself.com](http://www.DoctorYourself.com) 每天獲得超過 40,000 次點擊。

《今日心理學》將將 Andrew Saul 命名為七位自然保健先驅之一。他曾在紀錄片《要知道的死亡：自然療法背後的證據》和非常受歡迎的《食物問題》電影中擔任主角。

他已撰寫或合著了十四本書，其中包括與艾布拉姆·霍弗 (Abram Hoffer) 合作的四本書。索爾 (Saul) 目前是《基本健康出版社》(Basic Health Publications) 受歡迎的《維生素治療》(Vitamin Cure) 系列叢書的編輯，有十多種印刷品或正在出版的書名。

我們開設了名為 MegaVitamin Formula Course 的常見課程。

### 柳澤 厚生 (Atsuo Yanagisawa)

(國際細胞分子矯正醫學會主席)

畢業於慶林大學醫學院，醫學博士。慶林大學急診與重症監護系教授。

建立了點滴療法研究會 (800 名醫師、牙醫和獸醫)，以在日本傳播高濃度的維生素 C 點滴。2011 年，他獲得了國際細胞分子矯正醫學會名人堂，並於次年成為該學會的會長。

#### 書本

「癌症治療並不痛苦”高濃度維生素 C 點滴療法 (GB) ，“用點滴全面抗老化（主婦之友）」等。

