



## Borgerforslag - støtterblanket

Du kan bruge denne blanket til at støtte et borgerforslag, hvis du ikke kan bruge den digitale løsning på borgerforslag.dk.

Der er ingen forpligtelser forbundet med at være støtter af et forslag.

Dine personoplysninger bliver ikke offentliggjort, når du er støtter af forslaget. Vi henviser i øvrigt til politikken for, hvordan vi behandler personoplysninger, på borgerforslag.dk. Du kan se et uddrag af persondatapolitikken med de relevante afsnit for støttere nedenfor.

### Sådan støtter du ikkeditigalt et borgerforslag

1. Når du har udfyldt blanketten og underskrevet den, skal du sende den som fysisk post til Folketinget, Christiansborg, 1240 København K, att.: Borgerforslag.
2. Når Folketingets Administration har modtaget blanketten, kontrollerer administrationen ved at slå op i Det Centrale Personregister (CPR), at du har stemmeret til folketingsvalg. Herefter registrerer vi din støtte i systemet, og du modtager en bekræftelse pr. brev eller e-mail på, at din støtte er registreret.

### Titel

IVC behandling i Sundhedsvæsenet

Id: FT-02403

### Forslag

Definition:

§1. IVC behandling, dækker over behandling med C vitamin i høje doser, injiceret direkte i blodbanen, som behandlingen, på et hvert givet tidspunkt bliver givet hos Institut for Orthomolekylær Medicin i Lyngby, da de hele tiden er opdateret på de sidste behandlings skridt, for at få det største udbytte af behandlingen.

Adgang til behandling:

§2. Har en kræftpatient adgang til IVC behandlingen i det offentlige sundhedsvæsen, har denne krav på at få den, på nøjagtigt samme måde som hvis vedkommende modtog den hos Institut for Orthomolekylær Medicin i Lyngby.

§3. Har en kræftpatient ikke adgang til IVC behandlingen i det offentlige sundhedsvæsen, har denne krav på at få den, betalt af det offentlige, på privathospitaler som giver behandlingen, forudsat de giver den på samme måde, som Institut for Orthomolekylær Medicin.

### Bemærkninger til forslaget

IVC behandling er en behandling, hvor en kræftpatient får injiceret store doser C-vitamin direkte ind i blodbanen, hvorefter det gør skade på kræftcellerne.

Forskning har påvist at IVC behandlingen, når denne gives som eneste behandling af kræft, forlænger livet op til 20 gange mere, end hvis vedkommende kun havde fået kemoterapi.

Forskning har også påvist, at såfremt IVC behandling gives samtidig med kemoterapi, eller strålebehandling, så øger det effekten af disse behandlinger, samtidig med at det forebygger mange af bivirkningerne, ved disse behandlings metoder.

IVC behandlingen er så skånsom, at de fleste kræftpatienter, i takt med at kræften bliver slået ned, kan tage vare på et arbejde, fraregnet den tid de skal bruge på at modtage IVC behandlingen.

Det er vigtigt at behandlingen, uanset om den gives af det offentlige, eller private, gives som på Institut for Orthomolekylær Medicin i Lyngby, som følger Riordan Clinics Protocol.

Videnskaben for at IVC behandlingen virker, og hvordan den virker, findes i følgende værker:

1. Riordan Clinic IVC Protocol



2. National Cancer Institute (USA) High-Dose Vitamin C (PDQ) Health Professional Version
3. Laila Launsø (Disputats 1995). Det alternative behandlingsområde
4. Davis C, Naci H, Gurpinar E, Poplavská E, Pinto A, Aggarwal A. Availability of evidence of benefits on overall survival and quality of life of cancer drugs approved by European Medicines Agency: retrospective cohort study of drug approvals. *BMJ*. 2009;339:j4530.
5. Chen Q, Espey MG, Sun AY, Lee JH, Krishna MC, Shacter E, Choyke PL, Pooput C, Kirk KL, Buettner GR, Levine M. Ascorbate in pharmacologic concentrations selectively generates ascorbate radical and hydrogen peroxide in extracellular fluid in vivo. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2007 May 22;104(21):8749-54.
6. Du J, Cullen JJ, Buettner GR. Ascorbic acid: chemistry, biology and the treatment of cancer. *Biochim Biophys Acta*. 2012 Dec;1826(2):443-57.
7. Klingelhoeffer C, Kämmerer U, Koospal M, Mühlung B, Schneider M, Kapp M, Kübler A, Germer CT, Otto C. Natural resistance to ascorbic acid induced oxidative stress is mainly mediated by catalase activity in human cancer cells and catalase-silencing sensitizes to oxidative stress. *BMC Complement Altern Med*. 2012 May 2;12:61.
8. Doskey CM, Buranasudja V, Wagner BA, Wilkes JG, Du J, Cullen JJ, Buettner GR. Tumor cells have decreased ability to metabolize H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>: Implications for pharmacological ascorbate in cancer therapy. *Redox Biol*. 2016 Dec;10:274-284.
9. Molavian HR, Goldman A, Phipps CJ, Kohandel M, Wouters BG, Sengupta S, Sivaloganathan S. Drug-induced reactive oxygen species (ROS) rely on cell membrane properties to exert anticancer effects. *Sci Rep*. 2016 Jun 9;6:27439.
10. Schoenfeld JD, Sibenaller ZA, Mapuskar KA, Wagner BA, Cramer-Morales KL, Furqan M, Sandhu S, Carlisle TL, Smith MC, Abu Hejleh T, Berg DJ, Zhang J, Keech J, Parekh KR, Bhatia S, Monga V, Bodeker KL, Ahmann L, Vollstedt S, Brown H, Kauffman EPS, Schall ME, Hohl RJ, Clamon GH, Greenlee JD, Howard MA, Schultz MK, Smith BJ, Riley DP, Domann FE, Cullen JJ, Buettner GR, Buatti JM, Spitz DR, Allen BG. O<sub>2</sub>-and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Mediated Disruption of Fe Metabolism Causes the Differential Susceptibility of NSCLC and GBM Cancer Cells to Pharmacological Ascorbate. *Cancer Cell*. 2017 Aug 14;32(2):268.
11. EJ Fine, CJ Segal-Isaacson, R Feinman, J. Carbohydrate restriction in patients with advanced cancer: a protocol to assess safety and feasibility with an accompanying hypothesis. Sparano-Community Oncology, 2008 -Elsevier
12. Regina T.Martuscello,Vinata Vedam-Mai,David J.McCarthy,Michael E.Schmoll,Musa A.Jundi,Christopher D.Louviere,Benjamin G.Griffith,Colby L.Skinner,Oleg Suslov,Loic P.Deleyrolle and Brent A. Reynolds A Supplemented High-Fat Low-Carbohydrate Diet for the Treatment of Glioblastoma Clin Cancer Res.2016 May 15;22(10):2482-95
13. İyikesici MS, Slocum AK, Slocum A, Berkarda FB, Kalamian M, Seyfried TN. Efficacy of Metabolically Supported Chemotherapy Combined with Ketogenic Diet, Hyperthermia, and Hyperbaric Oxygen Therapy for Stage IV Triple-Negative Breast Cancer. *Cureus*. 2017 Jul 7;9(7):e1445.
14. Lasse Foghsgaard.Gavnlige bakterier i tarmen kan forlænge kræftspatienters liv. *Politiken* 1. Dec. 2017.
15. Yun J, Mullarky E, Lu C, Bosch KN, Kavalier A, Rivera K, Roper J, Chio II, Giannopoulou EG, Rago C, Muley A, Asara JM, Paik J, Elemento O, Chen Z1, Pappin DJ, Dow LE, Papadopoulos N, Gross SS, Cantley LC. Vitamin C selectively kills KRAS and BRAF mutant colorectal cancer cells by targeting GAPDH. *Science*. 2015 Dec 11;350(6266):1391-6.
16. Ma Y, Chapman J, Levine M, Polireddy K, Drisko J, Chen Q. High-dose parenteral ascorbate enhanced chemosensitivity of ovarian cancer and reduced toxicity of chemotherapy. *Sci Transl Med*. 2014 Feb 5;6(222):222ra18.
17. Heaney ML, Gardner JR, Karasavvas N, Golde DW, Scheinberg DA, Smith EA, O'Connor OA. Vitamin C antagonizes the cytotoxic effects of antineoplastic drugs. *Cancer Res*. 2008 Oct 1;68(19):8031-8.
18. Cieslak JA, Cullen JJ. Treatment of Pancreatic Cancer with Pharmacological Ascorbate. *Curr Pharm Biotechnol*. 2015;16(9):759-70.
19. Putchala MC, Ramani P, Sherlin HJ, Premkumar P, Natesan A. Ascorbic acid and its prooxidant activity as a therapy for tumours of oral cavity --a systematic review. *Arch Oral Biol*. 2013 Jun;58(6):563-74.
20. Leekha A, Gurjar BS, Tyagi A, Rizvi MA, Verma AK. Vitamin C in synergism with cisplatin induces cell death in cervical cancer cells through altered redox cycling and p53 upregulation. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2016 Dec;142(12):2503-2514.



# FOLKETINGET

FT-02403 - IV C behandling i Sundhedsvæsenet

21. Vinter og Claesson. Melatonin's indvirkning på immunsystem og cancer.Ugeskrift for Læger 2015
22. Goradel NH, Asghari MH, Moloudizargari M, Negahdari B, Haghi-Aminjan H, Abdollahi M. Melatonin as an angiogenesis inhibitor to combat cancer: Mechanistic evidence.Toxicol Appl Pharmacol.2017 Nov 15;335:56-63
23. Yeh CM, Su SC, Lin CW, Yang WE, Chien MH, Reiter RJ, Yang SF. Melatonin as a potential inhibitory agent in head and neck cancer.Oncotarget.2017 Aug 9;8(52):90545-90556
24. Mark Levine,Sebastian J. Padayatty, and Michael Graham Espey. Vitamin C: A Concentration-Function Approach Yields Pharmacology and Therapeutic Discoveries. Adv Nutr. 2011 Mar; 2(2): 78–88
25. William W. Li, Vincent W. Li, Michelle Hutnik, and Albert S. Chiou. Tumor Angiogenesis as a Target for Dietary Cancer Prevention. Review Article. Journal of Oncology. Volume 2012 (2012), Article ID 879623, 23 pages
26. Michael Graham Espey, Ping Chen, Brian Chalmers, Jeanne Drisko, Andrew Y. Sun, Mark Levine and Qi Chen. Pharmacologic ascorbate synergizes with gemcitabine in preclinical models of pancreatic cancer.Free Radic Biol Med.2011 Jun 1;50(11):1610-9
27. Holly G. Prigerson, PhD, Yuhua Bao, PhD, Manish A. Shah, MD, M. Elizabeth Paulk, MD, Thomas W. LeBlanc, MD, MA, Bryan J. Schneider, MD, Melissa M. Garrido, PhD, M. Carrington Reid, MD, PhD, David A. Berlin, MD, Kerin B. Adelson, MD, Alfred I. Neugut, MD, PhD, and Paul K. Maciejewski, PhD. Chemotherapy Use, Performance Status, and Quality of Life at the End of Life.JAMA Oncol. 2015 Sep; 1(6): 778–784
28. Sebastian J. Padayatty, Andrew Y. Sun, Qi Chen, Michael Graham Espey, Jeanne Drisko and Mark Levine.Vitamin C: Intravenous Use by Complementary and Alternative Medicine Practitioners and Adverse Effects.Joel Joseph Gagnier, Editor.
29. Parrow NL, Leshin JA, Levine M. Parenteral ascorbate as a cancer therapeutic: a reassessment based on pharmacokinetics.Antioxid Redox Signal.2013 Dec 10;19(17):2141-56
30. Sebastian J Padayatty and Mark Levine. Vitamin C physiology: the known and the unknown and Goldilocks. Oral Dis. 2016 Sep; 22(6): 463–493
31. Hongbin Tu, Yu Wang, Hongyan Li, Lauren R. Brinster, and Mark Levine. Chemical Transport Knockout for Oxidized Vitamin C, Dehydroascorbic Acid, Reveals Its Functions in vivo.EBioMedicine. 2017 Sep; 23:125–135
32. L. John Hoffer,Line Robitaille,Robert Zakarian,David Melnychuk,Petr Kavan,Jason Agulnik,Victor Cohen,David Small,and Wilson H. Miller, Jr. High-Dose Intravenous Vitamin C Combined with Cytotoxic Chemotherapy in Patients with Advanced Cancer: A Phase I-II Clinical Trial. PLoS One. 2015; 10(4):e0120228.
33. Pope JL,Tomkovich S,Yang Y,Jobin C. Microbiota as a mediator of cancer progression and therapy. Transl Res.2017 Jan;179:139-154
34. Kroemer G,Ztgogel L. Cancer immunotherapy in 2017: The breakthrough of the microbiota. Nat Rev Immunol. 2018 Jan 30;18(2):87-88
35. Vollbracht C, Schneider B, Leendert V, et al.: Intravenous vitamin C administration improves quality of life in breast cancer patients during chemo-/radiotherapy and aftercare: results of a retrospective, multicentre, epidemiological cohort study in Germany.In Vivo 25 (6): 983-90, 2011 Nov-Dec
36. Yeom CH, Jung GC, Song KJ: Changes of terminal cancer patients' health-related quality of life after high dose vitamin C administration. J Korean Med Sci 22 (1): 7-11, 2007
37. Anitra C. Carr,<sup>1,\*</sup>Margreet C. M. Vissers,<sup>1</sup>and John S. Cook The Effect of Intravenous Vitamin C on Cancer-and Chemotherapy-Related Fatigue and Quality of Life. 2014

---

**Forslag stillet af**

Anonym person  
Køge

**Kontaktoplysninger**

xxxxxx@xxxx.xx

---

**Medstillere****Kontaktoplysninger**



# FOLKETINGET

FT-02403 - IVC behandling i Sundhedsvæsenet

---

Anonym person                       xxxxxx@xxxx.xx  
Roskilde

Anonym person                       xxxxxx@xxxx.xx  
Esbjerg                               xxxxxxx

Anonym person                       xxxxxx@xxxx.xx  
Esbjerg                               xxxxxxx

Anonym person                       xxxxxx@xxxx.xx  
København

---



## Støtteerklæring

For borgere der ikke kan bruge den digitale løsning på borgerforslag.dk.

Jeg ønsker at være støtter for det borgerforslag, der fremgår af denne blanket.

**Fulde navn (skal udfyldes)**

**Adresse (skal udfyldes)**

**Postnummer (skal udfyldes)**

**By (skal udfyldes)**

**Cpr-nummer (skal udfyldes)**

**E-mail (hvis du ønsker en kvittering for registreringen af din støtte pr. e-mail)**

**Dato**

**Underskrift**

Med min underskrift bekræfter jeg, at jeg har læst forslaget, og at jeg har læst og accepteret samtykkeerklæringen nedenfor.

## Erklæring om samtykke for støttere

Jeg har læst og er indforstået med Politikken for behandling af personoplysninger i ordningen om borgerforslag. Du kan læse et uddrag af politikken på følgende side.

Jeg er indforstået med

- at personoplysninger om mig behandles som beskrevet, når jeg benytter ordningen,
- at jeg som støtter af et borgerforslag ikke kan trække min støtte tilbage, når jeg har givet den, og
- at jeg kun kan støtte det samme borgerforslag én gang.



## Sådan behandler vi dine personoplysninger på borgerforslag.dk

Når du anvender hjemmesiden borgerforslag.dk som hovedstiller af et borgerforslag, medstiller af et borgerforslag eller støtter af et borgerforslag, behandler vi nogle oplysninger om dig. Dette er nærmere beskrevet i det følgende.

### Derfor behandler vi dine personoplysninger

Vores formål med at behandle dine personoplysninger på borgerforslag.dk er at varetage de opgaver, der følger af:

- Lov nr. 1672 af 26. december 2017 om en ordning for borgerforslag med henblik på behandling i Folketinget. Loven er ændret ved lov nr. af 698 af 24. maj 2022.
- Bekendtgørelse nr. 843 af 8. juni 2022 om en ordning for borgerforslag med henblik på behandling i Folketinget.

De oplysninger, vi indsamler i forbindelse med borgerforslagsordningen, bruger vi ikke til andre formål, og vi videregiver dem ikke til andre.

### Særligt for ikkedigitale borgere

Borgere, som ikke benytter den digitale løsning på borgerforslag.dk, og som vi herefter kalder ikkedigitale borgere, kan i stedet benytte en papirbaseret løsning. De kan tilkendegive, at de ønsker at være hovedstiller, medstiller eller støtter af et borgerforslag, ved at indsende en blanket med de relevante oplysninger til Folketingets Administration med fysisk post.

Når vi modtager en blanket fra en ikkedigital borger, undersøger vi ved at slå op i Det Centrale Personregister, om borgeren har stemmeret til folketingsvalg. Det er en betingelse for at benytte borgerforslagsordningen, at man har stemmeret til folketingsvalg, og oplysningerne om stemmeret bruger vi til at sikre, at borgeren opfylder denne betingelse.

Det Centrale Personregister indeholder ikke oplysninger om valgret for personer med fast bopæl på Færøerne. Disse skal derfor afgive en erklæring om, at de har stemmeret til Folketinget. Erklæringen træder i stedet for Folketingets Administrations opslag af, at den pågældende har valgret, ved at slå personen op i Det Centrale Personregister. Hvis de ikke har et cpr-nummer, skal de i stedet oplyse deres færøske p-tal.

Hvis betingelsen om stemmeret er opfyldt, indtaster Folketingets Administration oplysningerne fra blanketten i systemet. Vi behandler de indtastede oplysninger på samme måde som de tilsvarende oplysninger om borgere, der har brugt den digitale løsning.

Læg mærke til, at vi gemmer korrespondance pr. post eller e-mail mellem Folketingets Administration og ikkedigitale borgere i Folketingets Administrations almindelige journal- og sagsbehandlingssystemer. Formålet er navnlig at sikre dokumentation af sagsbehandlingen, f.eks. for at kunne rekonstruere hændelsesforløb, hvis der skulle opstå uenighed mellem Folketingets Administration og borgere om administrationen af ordningen.

De blanketter, vi modtager fysisk, gemmer vi i et afgrænset tidsrum. Vi opbevarer dem bag lås, og de er kun tilgængelige for medarbejdere i Folketingets Administration, som har brug for at få adgang til oplysningerne i blanketterne for at varetage arbejdsopgaver i relation til borgerforslagsordningen.

### Sikkerhed og logning i den digitale løsning på borgerforslag.dk

Kommunikation mellem brugerne og systemet foregår via en krypteret og sikker forbindelse.

Systemet er hostet eksternt, og Folketingets Administration har indgået en databehandleraftale, som vi løbende kontrollerer.

Vi opbevarer data, som vi behandler i systemet, på servere, der fysisk befinner sig i EU.



## Dataansvarlig myndighed og kontakt

Folketinget er den dataansvarlige myndighed for borgerforslagsordningen.

Du kan kontakte Folketingets Administration med spørgsmål om, hvordan vi i Folketingets Administration behandler personoplysninger i forbindelse med borgerforslagsordningen. Du kan sende en e-mail til os på [borgerforslag@ft.dk](mailto:borgerforslag@ft.dk), eller du kan ringe til os på telefon 3337 5500.

Du kan også sende et brev til os:

Folketinget  
Att.: Borgerforslag  
Christiansborg  
1240 København K

Du kan også kontakte Folketingets Administrations databeskyttelsesrådgiver på e-mail [dpo@ft.dk](mailto:dpo@ft.dk) eller på telefon 3337 5500 eller ved at sende et brev att. databeskyttelsesrådgiveren.