

Creme de proteção contra o coronavírus

UM INGREDIENTE SEGURO E NATURAL QUE PODE PROTEGER CONTRA O CORONAVÍRUS
ENQUANTO REJUVENESCE SUA PELE



GF2 Rejuvenescimento da pele

O ingrediente ativo do GF2 é chamado de ácido hipocloroso (HOCl) e é uma molécula produzida naturalmente também conhecida como nossa molécula imune. Na verdade, esta é a base do sistema imunológico do nosso corpo e é formada nos glóbulos brancos. Tem muitos benefícios para a saúde e contribui para o rejuvenescimento da pele, mas também possui propriedades desinfetantes muito poderosas. O HOCl demonstrou ser 80



a 100 vezes mais eficaz contra vírus do que o cloro alvejante¹ e é completamente natural e seguro.

O que é um vírus? Um vírus não é um organismo vivo. É uma fita de DNA que precisa de células vivas para se replicar, e é por isso que invade células saudáveis e usa a biologia dessas células para se reproduzir.

O que é o coronavírus?

O coronavírus (SARS-CoV-2) faz parte de uma família de vírus chamada "vírus de envelope". Hepatite, herpes e ortopox também são vírus de envelope.



Os vírus de envelope têm um invólucro externo que se forma quando o vírus infecta uma célula saudável em um processo chamado "brotamento". A partícula de vírus recém-formada fica revestida em um envelope feito de um pequeno pedaço da membrana da célula hospedeira/saudável. Essa camada externa de moléculas parece uma "coroa" que dá nome ao coronavírus. (Corona é a palavra latina para coroa.)

Esse vírus é novo?

A família geral de vírus que chamamos de coronavírus existe há muitos anos e é uma das principais razões por trás da gripe sazonal. Essa versão específica do vírus é chamada de SARS-CoV-2 e o que a torna tão perigosa é que ela se espalha com muita facilidade e também ataca pessoas saudáveis, não apenas os idosos ou os fracos.

Como se proteger

Tal como acontece com muitas coisas, há um lado positivo e um lado negativo. Muitos países disseram às pessoas para lavar as mãos regularmente, não tocar no rosto e usar desinfetantes para as mãos e desinfetantes de superfície.

Embora concordemos que é importante lavar as mãos regularmente, também sabemos que tocar o rosto, os olhos e a boca é um hábito difícil de quebrar.

O uso de desinfetantes para as mãos e outros limpadores de superfície funcionará até certo ponto, mas o problema é que muitos desses produtos contêm desinfetantes à base de álcool, iodo e alvejante, que apresentam algumas desvantagens, como:

1. Uma taxa de morte lenta. Os vírus são mais difíceis de matar do que as bactérias, o que significa que o desinfetante precisa estar em contato com o vírus por longos períodos de tempo para funcionar corretamente.
2. Eles são citotóxicos, portanto, também prejudicam as células saudáveis e danificam a pele. Os produtos químicos citotóxicos também não podem ser usados na boca ou nos olhos.



3. Eles matam aleatoriamente. Quando usados na pele, esses desinfetantes também matam as bactérias saudáveis que formam o microbioma. Esta é uma camada importante que protege a nossa pele e nos mantém saudáveis. Danificar esta camada prejudicará o equilíbrio natural da pele.

O poder do ácido hipocloroso

De longe, os produtos mais seguros e eficazes são aqueles que contêm ácido hipocloroso (HOCl).

O ácido tem como alvo as proteínas do vírus, o que enfraquece seu poder de entrar nas células saudáveis. Como o ácido hipocloroso é uma molécula sem carga elétrica, ele pode entrar no vírus e matá-lo rapidamente sem danificar as células saudáveis. O ácido hipocloroso também provou reverter a inflamação e “desligar” os genes responsáveis pela inflamação, envelhecimento e doenças.

O HOCl é seguro?

O HOCl possui a mais alta classificação de segurança da FDA dos EUA possível. A classificação GRAS (Generally Recognized As Safe) só é dada a um produto se for seguro para inalar, ingerir e aplicar na pele. Também é seguro para uso durante a gravidez e em bebês.

De fato, o HOCl é considerado totalmente seguro para uso humano. Uma das principais razões pelas quais o HOCl não é usado para substituir completamente todos os sais tóxicos e outras formas de cloro é porque é um gás e não um líquido e é muito difícil de fazer fora do corpo humano.

Nem todo HOCl é igual

Nem todos os métodos de fabricação de ácido hipocloroso resultam em soluções de grau médico. É importante usar um produto que contenha HOCl que não tenha sido fabricado com sal (cloreto de sódio/Na). As soluções com sal também contêm outros produtos químicos tóxicos que podem prejudicar a camada saudável da pele (microbioma) e causar reações na pele.

Por que escolher este produto

Possui as informações proprietárias para fabricar solução imune pura de HOCl (sem as outras formas tóxicas de cloro ou sal presentes na solução) fora do corpo humano. Faz HOCl que é formulado com o pH correto para atingir o máximo poder de matar sem qualquer impacto negativo na pele, olhos ou boca. Apresenta-se numa solução de água purificada que facilita a sua utilização.



GF2 Rejuvenescimento da Pele

A formulação GF2 Skin Rejuvenation contém ácido hipocloroso alinhado ao pH da pele. Além de fornecer proteção contra o Coronavírus, com uso contínuo, a formulação GF2 Skin Rejuvenation trabalha para reverter danos ambientais, como exposição aos raios UV, poluição, toxinas em muitos produtos para a pele e normalizar o funcionamento das células da pele

Como usar o rejuvenescimento da pele GF2

Para proteção contra infecções causadas por germes, como bactérias e vírus nocivos, pulverize GF2 nas mãos e no rosto com frequência quando estiver em público ou em viagem.

Para melhores resultados:

- Primeiro limpe a pele, retirando qualquer creme ou maquiagem.
- Pulverize a pele com GF2. Deixe secar naturalmente sem esfregar ou tocar na área tratada.

O ingrediente ativo é completamente natural e seguro. Isso pode ser usado:

- na boca
- na pele
- nos olhos
- por mães grávidas e lactantes
- em bebês e crianças.



Segurança do HOCl quando comparado a outras formas de cloro

O HOCl é classificado como Aditivo Alimentar - USA FSIS (Food Safety Inspection Service). A molécula HOCl foi amplamente pesquisada e várias publicações médicas revisadas por pares referem-se à sua eficácia e segurança, quando usada fora do corpo humano.

Bibliografia

1. Rossi-Fedele et al. Influence of pH changes on chlorine-containing endodontic irrigating solutions. *International Endodontic Journal*, 44, 792–799, 2011.
2. United States Environmental Protection Agency Official List of Disinfectants that may be used against Covid-19. <https://www.epa.gov/our-services/public-cleanliness/environmentalcleaning-guidelines/guidelines/interim-list-of-household-products-and-active-ingredients-for-disinfection-of-covid-19>
3. Standard Operating Procedures for Preparedness, Detection and Response to a Coronavirus (Covid-19) Outbreak in South Africa.. National Department of Health Directorate: Communicable Diseases 30 January 2020. https://www.hpcs.co.za/Uploads/Publications%202020/Resources/SOP_Coronavirus_29_Jan_2020.pdf
4. Wang L, Bassiri M, Najafi R, et al. Hypochlorous Solution as a Potential Wound Care Agent: part I. Stabilized hypochlorous solution: a component of the inorganic armamentarium of innate immunity. *J Burns Wounds*. 2007;6:65-79.
5. McKenna, SM. & Davies, KJ. (1988): Inhibition of bacterial growth by Hypochlorous acid. Possible role in the bactericidal activity of phagocytes. *The Biochemical Journal*, 254 (3): 685-92.
6. Dahlgren, A. & Karlsson. (1999): Respiratory burst in human neutrophils. *J. Immunol Methods* 232: 3-14.
7. Babior, BM. (1978): "Oxygen-dependent microbial killing by phagocytes (first of two parts)", *N Engl J Med*. Mar 23; 298(12):659-68.
8. Wang L. (2007): "Hypochlorous acid as a Potential Wound Care Agent. Part I. Stabilized Hypochlorous acid: A Component of the Inorganic HOCL Armamentarium of Innate Immunity", *J Burns Wounds*. 2007; 6: 69-69.
9. Selkon JB, Cherry GW, Wilson JM, Hughes MA. (2006): Evaluation of Hypochlorous acid washes in the treatment of chronic venous leg ulcers; *Journal of wound care*; 15 (1); 33-37.