

# Uso del **Cloruro de Cetilpiridinio (CPC)** como medida de **prevención frente COVID-19**

Ante la situación global en la que nos encontramos, la pandemia de COVID19, es importante protegernos manteniendo unas medidas preventivas de higiene diaria. Entre ellas se **recomienda reforzar las medidas de higiene bucal**.

Existen estudios realizados en laboratorio (no en humanos por el momento) que muestran que el coronavirus SARS-CoV-2 (el virus que está produciendo la pandemia por la enfermedad COVID-19) es capaz de infectarnos cuando se une de manera específica a unos receptores, denominados ACE2, presentes en algunas células de nuestro cuerpo.

Estos receptores, se encuentran en gran medida en células del sistema respiratorio, corazón, riñones. Pero un estudio muy reciente (febrero'20) ha mostrado que estos receptores también se encuentran en la boca en una cantidad considerable, sobre todo en la lengua. Es decir, **la boca puede ser considerada tanto una puerta de entrada del virus al cuerpo, como una zona donde el virus puede multiplicarse**. De ahí, que se considere una zona de alto riesgo para el desarrollo de la enfermedad por coronavirus (COVID-19). Por ello, es fundamental mantener una buena salud bucal a través de la higiene bucal.

En este sentido, se recomienda el uso de pastas dentífricas y colutorios de uso diario que contengan antisépticos. DENTAID incluye en varios de sus productos un antiséptico denominado **Cloruro de Cetilpiridinio (CPC)**, que ha demostrado en distintos estudios tener un efecto preventivo sobre la infección por virus similares al coronavirus y una elevada capacidad de inactivación de estos virus.

**DENTAID** dispone de **varias alternativas que contienen CPC** en distintas concentraciones como solución a los problemas de salud bucal.

Entre ellos los siguientes:

- **Perio-Aid 0,12 tratamiento:** CHX 0,12% + CPC 0,05%
- **Perio-Aid 0,05 mantenimiento y control:** CHX 0,05% + CPC 0,05%
- **Vitis Xtraforte:** CPC 0,07% en el colutorio y CPC 0,14% + fluoruro sódico en la pasta dentífrica
- **Vitis encías:** CPC 0,05% + Pantenol, provitamina B5, Lactato de Zinc y Alantoína
- **Vitis orthodontic:** CPC 0,05% + Fluoruro sódico, Alantoína, Aloe Vera
- **Halita:** CHX 0,05% + CPC 0,05% + Lactato de Zinc

El uso diario mediante gárgaras y enjuagado bucal de alguno de los siguientes productos, al realizar la higiene diaria (3 veces al día), junto con la **limpieza mecánica de la lengua** mediante el uso de un limpiador lingual como Halita®, nos ayudarán a protegernos.

Bibliografía por si estás interesado en saber más:

- Xu H, Zhong L, Deng J, Peng J, Dan H, Zeng X, Li T, Chen Q. High expression of ACE2 receptor of 2019-nCoV on the epithelial cells of oral mucosa. Int J Oral Sci. 2020 Feb 24;12(1):8
- Wölfel R, Corman VM, Guggemos W, Seilmaier M, Zange S, Müller MA, Niemeyer D, Jones TC, Vollmar P, Rothe C, Hoelscher M, Bleicker T, Brünink S, Schneider J, Ehmann R, Zwirgmaier K, rosten C, Wendtner C. Virological assessment of hospitalized patients with COVID-2019. Nature <https://doi.org/10.1038/s41586-020-2196-x> (2020).
- Popkin DL, Zilka S, Dimaano M, Fujioka H, Rackley C, Salata R et al. Cetylpyridinium chloride (CPC) exhibits potent, rapid activity against influenza viruses in vitro and in vivo. Pathogens and Immunity. 2017;2(2):253-69.
- Mukherjee PK, Esper F, Buchheit K, Arters K, Adkins I, Ghannoum MA et al. Randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial to assess the safety and effectiveness of a novel dual-action oral topical formulation against upper respiratory infections. BMC Infect Dis. 2017 Jan 14;17(1):74



**PROTEGE TU BOCA**  
**AHORA MÁS QUE NUNCA**

**DENTAID**  
Expertos en Salud Bucal

Una buena **salud bucal**, para una buena **salud general**