



“LA CAVIDAD ORAL, REDUCTORA DE LA CARGA VIRAL”.

A. Quirós de Bache; E. López de Castro; J.L. Calvo Guirado M.A. Ferrer García
Santa María Dental. Pto. Sta. María (Cádiz), España

Objetivos y propósitos.

Los Higienistas Bucodentales junto con los Odontólogos son profesionales de alto riesgo potencial frente al virus

SARS-CoV-2 Covid-19, por trabajar a escasos centímetros de la boca y estar en contacto con la saliva y otros fluidos. La cavidad oral es más que una vía de paso, colonizada por microorganismos que forman la microbiota oral. La membrana que recubre al Coronavirus es frágil. Una higiene adecuada la desestabilizaría provocando su inactivación. Según estudios disminuye la carga viral con compuestos que contenga CPC, ya que posee la capacidad de destruir bacterias patógenas y virus. Esto junto con las propiedades de la LACTOFERRINA (Lf), incrementa la reducción, dado que exhibe un papel importante de protección. Como prevención realizaremos gargarismos, con colutorios que contengan: CPC+LACTOFERRINA.

Material y métodos.

Se llevó a cabo una búsqueda en la base de datos Medline a través del buscador PubMed, Goglee Scholar, Scielo, utilizando los terminos: “SARS-CoV-2 COVID-19”, “Lactoferrina”, “CPC”, “Cavidad Oral”.

Resultados.

- La cavidad bucal representa una vía de alto riesgo para la infección del coronavirus, porque las células epiteliales de la lengua poseen alta densidad de receptores ACE2.
- Se demuestra in vitro e in vivo, que el CPC posee la capacidad de destruir la membrana lipídica de algunos virus y por sus propiedades antisépticas, podría tener un efecto preventivo.
- La lactoferrina presenta un papel protector, bloqueando al virus SARS e impidiendo que llegue a los receptores celulares ACE2.

Conclusiones.

Reducir la carga viral, tras una exhaustiva higiene oral, realizando enjuagues y terminando con gargarismos, utilizando colutorios: CPC+LACTOFERRINA.

Indicaciones:

- PREVENCIÓN: 1-2 veces/día.
- SANITARIOS: Entrada /Salida de su jornada laboral y en domicilio.
- ALTO RIESGO o POSITIVOS COVID-19: 3veces/día o cada 5 hora

