VII Congreso Chileno de Salud Pública
IX Congreso Chileno de Epidemiología

360

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
SEDE 2023

TELEODONTOLOGÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD DE LOS CESFAM DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO DURANTE LA PANDEMIA COVID-19

Cabrera Quijada Y[1], Castillo Medina L[1], Campos Cannobbio V[2], Luengo Machuca L[2].

1.Estudiante de Odontología, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

2.Docente del Departamento de Salud Pública, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

Introducción

El mecanismo de transmisión del SARS-CoV-2 implica un elevado riesgo para la práctica odontológica debido a la inherente generación de aerosoles. El 16 de marzo de 2020 se decretó fase IV de pandemia por COVID-19 en Chile, en este contexto el Ministerio de Salud recomendó implementar estrategias de teleodontología descrita como "el uso de sistemas y metodologías de telesalud en odontología", que confieren una serie de beneficios para los centros de Atención Primaria de Salud.

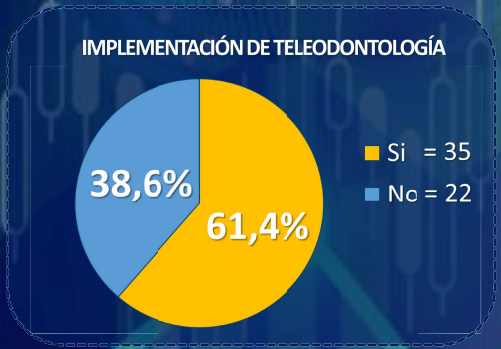
Materiales y Métodos

Este estudio **observacional descriptivo** de **corte transversal**, pretende describir **la Teleodontología en la región del Biobío a nivel de Atención Primaria de Salud.**

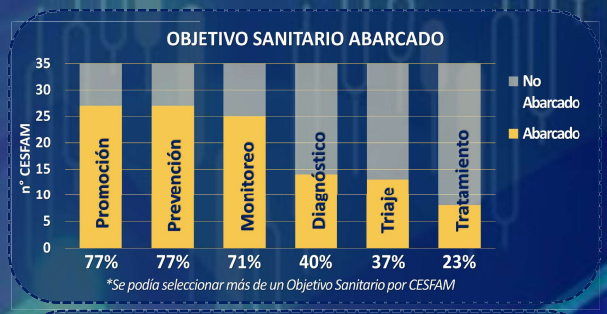
La muestra se conformó de 57 CESFAM, a los cuales se les solicitó por medio de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información pública de Chile completar un cuestionario, referente a la implementación de teleodontología. A través de estadística descriptiva se analizaron las variables: fecha de inicio, número de atenciones por intervalo de tiempo, el o los objetivos sanitarios contemplados, modalidad de comunicación, aplicación en programas de salud y en especialidad.

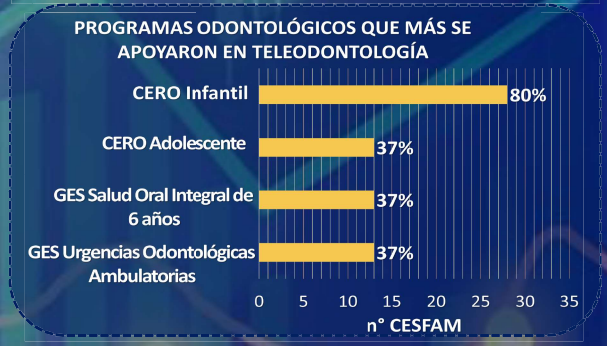
Resultados

- Del total de la muestra, 35 CESFAM **implementaron** algún programa y/o estrategia de teleodontología, de los cuales 24 iniciaron después del **16 de marzo de 2020**.
- Se registraron **48339 atenciones** entre 01/01/20 al 30/06/21.



- **Objetivo Sanitario**: 77,1% Promoción; 77,1% Prevención; 71,4% Monitoreo/Seguimiento; 40% Diagnóstico; entre otros.
- **Modalidad:** 51,4% Sincrónica; 42,8% Asincrónica; 28,5% modalidad Mixta.
- **Programas de Salud:** Mayor implementación en Programa CERO infantil (28 CESFAM), seguido por: CERO adolescente, GES Urgencias Odontológicas Ambulatoria y GES salud oral para niños(as) de 6 años (13 CESFAM cada uno).
- **Uso en Especialidad:** 12 CESFAM reportaron uso de Teleodontología en especialidad, principalmente enfocado en Patología Oral.





Conclusión

La teleodontología se implementó en gran parte de las comunas de la región del Biobío, principalmente durante la pandemia y su desarrollo fue afectado por las medidas y restricciones sanitarias. A través de diferentes modalidades de comunicación, las iniciativas abarcaron sobre todo objetivos preventivos y de promoción, además de complementar ciertos programas de salud y en menor medida especialidades. Finalmente se observó una asociación positiva entre número de objetivos sanitarios cubiertos con número de programas y modalidades de comunicación

Referencias

1. Morón-Araújo Michelle. La Teleodontología una Herramienta Fundamental en Tiempos de Pandemia y post COVID -19, su Utilidad en las Diferentes Especialidades Odontológicas. Int. J. Odontostomat. [Internet] 2021 [Consultado: 23 de Julio de 2021];15(1): 43-50. Disponible en: http://dx.doi.org/10.4067/S0718-381X2021000100043
2. Fernández CE, Maturana CA, Coloma SI, Carrasco-Labra A, Giacaman RA. Teledentistry and mHealth for promotion and prevention of oral health: A systematic review and meta-analysis. J Dent Res. [Internet] 2021[Consultado: 23 de Julio de 2021];220345211003828. Disponible en: https://doi.org/10.1177/00220345211003828
3. Abbas B, Wajahat M, Saleem Z, Imran E, Sajjad M, Khurshid Z. Role of teledentistry in COVID-19 pandemic: A nationwide comparative analysis among dental professionals. Eur J Dent. [Internet] 2020[Consultado: 23 de Julio de 2021];14(S 01):S116–22. Disponible en: https://doi.org/10.1055/s-0040-1722107
4. Rahman N, Nathwani S, Kandiah T. Teledentistry from a patient perspective during the coronavirus pandemic. Br Dent J. [Internet] 2020[Consultado: 23 de Julio de 2021]. Disponible en: https://doi.org/10.1038/s41415-020-1919-6
5. Aquilanti L, Santarelli A, Mascitti M, Procaccini M, Rappelli G. Dental care access and the elderly: What is the role of Teledentistry? A systematic review. Int J Environ Res Public Health. [Internet] 2020[Consultado: 23 de Julio de 2021];17(23):9053. Disponible en: https://doi.org/10.3390/ijerph17239053
6. Subsecretaria de redes asistenciales. Programa Nacional de Telesalud 2018. Ministerio de Salud.[Internet] 2018 [Consultado: 23 de Julio de 2021] Disponible en: https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2018/03/Programa-Nacional-de-Telesalud.pdf
7. Crawford E, Taylor N. The effective use of an e-dentistry service during the COVID-19 crisis. J Orthod. [Internet] 2020[Consultado: 23 de Julio de 2021];47(4):330–7. Disponible en: https://doi.org/10.1177/1465312520949557
8. Subsecretaria de redes asistenciales. Marco conceptual y reorganización de la atención odontológica en pandemia por COVID-19 2020. Socendochile.cl. [Internet]. [Consultado: 23 de Julio de 2021]. Disponible en: https://www.socendochile.cl/upfiles/userfiles/file/Marco%20Conceptual%20y%20reorganizacio%cc%81n%20de%20la%20atencio%cc%81n%20odontolo%cc%81gica.pdf

ORGANIZAN: SOCHEPI Sociedad Chilena de Epidemiología · Sochispo · Escuela de Salud Pública Aniversario 80 1943 - 2023 · Red Chilena de Instituciones Formadoras en Salud Pública · Sociedad Chilena de Salubridad