
**“DETERMINANTES CONTEXTUALES E HISTORIA DE CARIES EN ADULTOS
MAYORES, TALCA, 2016”**

**VALENTINA SCHORR PRIETO
VANESSA SEPÚLVEDA SOTOMAYOR
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: La caries dental es una de las patologías más prevalentes en el adulto mayor. A pesar que se ha estudiado la etiopatogenia de esta enfermedad, existe escasa evidencia que determine de forma integral la relación entre los factores contextuales propios del individuo e historia de caries. **OBJETIVOS:** Establecer la relación entre determinantes sociales de salud e historia de caries en los adultos mayores que participan en clubes de la comuna de Talca, en los años 2015 y 2016. **SUJETOS Y MÉTODOS:** Estudio no experimental, transversal y correlacional con adultos mayores de clubes de la comuna de Talca, los cuales participaron en una entrevista y examen clínico, previa firma de un consentimiento informado, en los años 2015-2016. Se identificaron determinantes sociales de salud a través de una encuesta auto aplicada e historia de caries mediante examen clínico. La estimación del tamaño muestral se realizó mediante muestreo aleatorio estratificado. Se empleó prevalencia de caries acorde a lo reportado en forma previa, un nivel de confianza de 95% y un margen de error del 0,05 con una muestra poblacional infinita, quedando conformada por 408 participantes. El análisis estadístico comprendió test T apareado y test de Friedman para analizar las variables de exposición y se realizó un modelo nulo multinivel donde se calculó la varianza del nivel clubes y el coeficiente de correlación intraclase. **RESULTADOS:** El sexo predominante fue el femenino y la media de edad de 75 años. El 91,9% consume medicamentos a diario. La mayoría se encuentra en pareja (44,4%) o viudo (40,9%). El 78,8% relata una frecuencia de cepillado de 2 veces al día o más; el 67,7% utiliza pasta dental. Sólo el 4,7% fuma. El 77,2% vive con otra persona, predominantemente familiares. El 96,6% posee seguro público de salud. El nivel de escolaridad alcanzado es primario (48,8%). El total de los pacientes presentaba historia de 52 caries y el COPD fue 25,6. A mayor edad se observa mayor COPD ($p < 0,05$), menor cantidad de obturaciones y mayor cantidad de dientes perdidos. Los usuarios de prótesis dental presentan mayor COPD ($p < 0,05$), menor cantidad de caries y obturaciones y mayor número de dientes

perdidos. Los usuarios de medicamentos presenta mayor COPD y dientes perdidos. Sobre prácticas de higiene oral, los usuarios de pasta dental presentan menor COPD ($p < 0,05$) , mayor cantidad de obturaciones y menor número de dientes perdidos; aquellos cuya frecuencia de cepillado es 1 vez al día o menos, presentan mayor COPD, número de caries, dientes perdidos y menor cantidad de obturaciones ($p < 0,05$). Los participantes que no asistieron al dentista hace más de 1 año, presentan mayor COPD, menor número de obturaciones y mayor cantidad de dientes perdidos ($p < 0,05$). Aquellos que consumen tabaco, presentan menor COPD ($p < 0,05$). En relación a estado civil, viudos presentan mayor COPD, menor número de obturaciones y mayor cantidad de dientes perdidos ($p < 0,05$). Los participantes que presentan previsión de salud público, tienen mayor COPD, mayor historia de caries, menor de obturaciones y mayor cantidad de dientes perdidos ($p < 0,05$). Los individuos que presentan menores niveles de escolaridad, tienen mayor COPD, menor cantidad de obturaciones y mayor número de dientes perdidos ($p < 0,05$). Los usuarios que presentan mayores ingresos familiares, tienen mayor número de obturaciones y menor número de dientes perdidos ($p < 0,05$). **CONCLUSIONES:** Los factores contextuales tienen implicancia en la historia de caries, sin lograr determinar específicamente cuál de ellos cumple rol primordial. Por lo antes expuesto surge la necesidad de mirar holísticamente la enfermedad de caries, considerando la influencia que tienen en su desarrollo los determinantes sociales en su conjunto, y no tan solo las características individuales. Así, de esta forma contribuir a la evidencia científica en favor de la promoción y prevención de salud bucodental.

PALABRAS CLAVES: Determinantes contextuales, determinantes sociales en salud, historia de caries, COPD, adultos mayores.