
**CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES SOBRE FLUORURO
DIAMINO DE PLATA PARA CARIES EN PERSONAS MAYORES**

**FRANCISCA BEATRIZ CORBETT CANALES
DIEGO ANDRÉS VALENZUELA SEPÚLVEDA
ODONTÓLOGO**

RESUMEN

Frente al acelerado envejecimiento poblacional, la odontología se enfrenta a un gran desafío terapéutico en la población mayor, donde una de las afecciones bucales de mayor incidencia y prevalencia son las lesiones de caries radicular (RCLs; *en inglés*), descritas como la principal causa de pérdida dentaria en personas mayores. Con el apremiante aumento de esta y otras patologías orales, se acentuará la latente insuficiencia de recursos humanos y financieros para resolver las demandas de atención bucodental, y considerando que los gobiernos cuentan con recursos limitados para terapias convencionales se hace necesaria la adopción de enfoques alternativos para el abordaje de este tipo de lesiones. Hoy las terapias no invasivas (TNI) emergen como propuesta resolutive a este escenario, donde destaca el uso de fluoruro diamino de plata (SDF; *en inglés*); una solución de bajo costo que ha demostrado ser efectiva y de fácil aplicación. En este estudio observacional mediante la aplicación de una encuesta online, buscamos determinar cuánto conocimiento y qué percepción existe entre los estudiantes de último año de odontología sobre el SDF para la terapia de caries en personas mayores. Los resultados mostraron que al 79.7% de alumnos(as) se le ha incluido al SDF en sus clases teóricas, y un 63.8% lo incorporaría en su futura práctica clínica. Sin embargo, hubo un déficit importante de dominio en algunas afirmaciones de la encuesta. Indicadores como estos señalan un nivel moderado de saberes y una percepción positiva en relación a este producto; existiendo diferencias estadísticamente significativas entre respuestas, donde las instituciones públicas reportan mayor experiencia con SDF que las privadas.

ABSTRACT

Accelerated aging of the population offers to dentistry a great therapeutic challenge. Root caries lesions (RCLs) are one of the most prevalent oral condition and have a high incidence in older people. RCLs are described as the main cause of tooth loss in this age group. The urgent increase in RCLs and other oral pathologies will accentuate the lack of human and financial resources to solve the oral health demands of the elderly. In addition, governments have limited resources for conventional restorative therapies; therefore, is necessary to adopt alternative approaches to address RCLs. Nowadays, the non-invasive treatments emerge as an opportunity with the use of silver diamine fluoride (SDF). This is a low cost solution that has proven to be effective and easy to apply. The present cross-sectional study, through the application of an online survey, aimed at determining the knowledge and perceptions among final year dental students about SDF for caries therapy in older people. The results showed that 79.7% reported that the SDF has been included in their lectures and 63.8% of the students would incorporate SDF into their future clinical practice. However, there was a significant deficit of mastery in some affirmations in the survey. These findings indicate a moderate level of knowledge and a positive perception in relation to this product; there were statistically significant differences between responses, where students from public institutions reported more experience with SDF than those from private institutions.