

---

**ENTRENAMIENTO Y VALIDACIÓN ELECTRÓNICA DEL ORAL HEALTH ASSESSMENT TOOL (OHAT-Sp) EN PERSONAL NO ODONTOLOGICO.  
ESTUDIO PILOTO**

**FERNANDA ROSARIO ORTEGA TAPIA  
ARACELY ALEJANDRA SOTO ÁVILA  
ODONTÓLOGO**

### **RESUMEN**

En Chile, producto del crecimiento en la población mayor, la atención dental presenta falta de cobertura ya que el recurso humano odontológico es escaso. La salud oral en Chile es deficiente y existe una falta de conocimiento por parte del equipo de salud en cuanto al impacto que la salud bucal puede tener en la salud general de las personas. Por ello, se han desarrollado en los últimos años instrumentos de medición del estado de salud oral destinados a ser aplicados por personal no odontológico. Bajo este contexto, en este estudio piloto se ha aplicado el Oral Health Assesment Tool, a fin de validarla electrónicamente, haciendo uso de la teleodontología, en profesionales no dentistas pertenecientes al Instituto Nacional de Geriatría, quienes fueron capacitados con la finalidad de evaluar e identificar la necesidad de tratamiento y realizar una derivación oportuna a un profesional dentista. Realizada la capacitación, los resultados medidos y obtenidos a través de cuestionarios virtuales previo y posterior a ella, demuestran que el 60% de los participantes hizo una correcta evaluación, coincidiendo con el gold estándar, lo que determina que el OHAT-Sp es una herramienta válida para ser aplicada en personas mayores, y de ser capaz de aplicarse con una metodología libre de errores, no es ajeno pensar hacia la elaboración de un protocolo de salud bucal estandarizado pero flexible con respecto a las necesidades individuales de cada persona mayor.

---

## ABSTRACT

In Chile, as a result of the elderly population growth, dental care coverage is reduced, and the dental human resource is scarce. Oral health is deficient and the knowledge of the health team regarding the impact that oral health on the general health is limited. For this reason, in recent years, instruments measuring the state of oral health have been developed for the use of non-dental personnel. Under this context, this pilot study applied the Oral Health Assessment Tools questionnaire, in order to validate it electronically, using teledentistry, amongst non-dental professionals working at the National Institute of Geriatrics. The participants were trained in order to evaluate and identify the need for treatment and make a timely referral to a dental professional. Once the training was carried out, data obtained through virtual questionnaires, before and after the training, were favorable. This finding determines that the OHAT-Sp is a valid tool to be applied in older people, and in case to be applied with anon-pilot methodology, it is possible to consider developing an a standardized and flexible oral health protocol with respect to the individual needs of each elderly person.