



# II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:  
Adaptación, evolución y  
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:  
Hospital Central de la Defensa  
"Gómez Ulla"  
Glorieta del ejército, s/n  
28047 Madrid



## RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

### Título

Teleodontología en las Fuerzas Armadas.

### Autores

García Torres J.; Hernández Regalado MA.

### Palabras Claves

Teleodontología, casos clínicos.

### Introducción

La teleodontología es una combinación entre telecomunicaciones y la odontología, incluyendo un intercambio de información clínica e imágenes a distancia para consultas dentales y planificación terapéutica. El concepto se empieza a desarrollar a partir de 1989 en Estados Unidos.

### Objetivos

El objetivo es conocer qué es y cómo surge la teleodontología, y sus posibles aplicaciones en las Fuerzas Armadas.

### Material y Método

Se realiza una revisión de la literatura existente, analizando los posibles datos que estén sobre todo relacionados al ámbito militar. Todo ello, se relaciona con una serie de casos ocurridos en navegaciones o misiones internacionales en los que no había acceso a un odontólogo, y se crea la necesidad de una consulta de teleodontología.

### Resultados

Se encuentra que el germen de la teleodontología está en el U.S. Army, con un estudio llevado a cabo en 1994. En nuestro país, hay muy pocos casos reconocidos, entre los que están dos acontecidos en la Antártida y otro en Malí.

### Conclusiones

La teleodontología está a la orden del día y son cada vez más frecuentes las consultas a los odontólogos militares españoles, sobre todo vía Whatsapp, en situaciones en las que no se dispone de un odontólogo desplegado. Es por ello que la teleodontología debería ser potenciada.

### Bibliografía

1. Mamatha B.; Shefali W.; Reddy L.; Dara B.; Raj K; Niharika H; Komali G; Sunanda C. Knowledge and Awareness of Teledentistry among Dental Professionals – A Cross Sectional Study. J Clin Diagn Res. 2015 Aug; 9(8): ZC41–ZC44.



# II Congreso de Sanidad Militar

La nueva Sanidad Militar:  
Adaptación, evolución y  
Progreso.



Madrid, 22 y 23 de junio 2016

SEDE:  
Hospital Central de la Defensa  
"Gómez Ulla"  
Glorieta del ejército, s/n  
28047 Madrid



2. Jampani ND.; Nutalapati R.; Dontula B.; Boyapati R. Applications of teledentistry: A literature review and update. *J Int Soc Prev Community Dent.* 2011 Jul-Dec; 1(2): 37-44.
3. Estai M, Kanagasingam Y, Xiao D, Vignarajan J, Bunt S, Kruger E, Tennant M. End-user acceptance of a cloud-based teledentistry system and Android phone app for remote screening for oral diseases. *J Telemed Telecare.* 2015 Dec 30.
4. Boringi M, Waghay S, Lavanya R, Babu DB, Badam RK, Harsha N, Garlapati K, Chavva S. Knowledge and Awareness of Teledentistry among Dental Professionals - A Cross Sectional Study. *J Clin Diagn Res.* 2015 Aug;9(8):ZC41-4.
5. Mariño R, Tonmukayakul U, Manton D, Stranieri A, Clarke K. Cost-analysis of teledentistry in residential aged care facilities. *J Telemed Telecare.* 2015 Sep 30.
6. Gambino O, Lima F, Pirrone R, Ardizzone E, Campisi G, di Fede O. A teledentistry system for the second opinion. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2014;2014:1378-81.
7. Daniel SJ, Kumar S. Teledentistry: a key component in access to care. *J Evid Based Dent Pract.* 2014 Jun;14 Suppl:201-8.

**En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.**