



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

Radiografías interproximales. ¿Son útiles en FAS?

Autores

Bárcena García, M

Palabras Claves

Radiografía interproximal, aleta de mordida, caries interproximal.

Introducción

La IT 03/2014 de la IGESAN sobre "Asistencia Odontológica en las Fuerzas Armadas" pone en evidencia la necesidad de potenciar la odontología preventiva previa al despliegue, con el fin de reducir la elevada actuación terapéutica en ZO. Además, "el tratamiento preventivo de la caries y la enfermedad periodontal" figura entre los cometidos del Servicio de Odontología.

Las indicaciones de las radiografías interproximales o de aleta de mordida son: diagnóstico temprano de caries interproximales y recidivantes debajo de las restauraciones, evaluación de la cresta ósea interdientaria y del cálculo marginal, visualización del ajuste de prótesis fijas y restauraciones, identificación en Odontología Forense y diagnóstico de alteraciones pulpares.

Objetivos

Revisar las investigaciones y hallazgos recientes más importantes en la literatura odontológica sobre la utilidad de las radiografías interproximales, con el fin de fomentar su uso en la práctica diaria de los Servicios de Odontología de FAS.

Material y Método

Se realizó una revisión bibliográfica acerca de las indicaciones, ventajas e inconvenientes de las radiografías interproximales, seleccionando los artículos en función de su rigurosidad metodológica.

Resultados

La evidencia científica sostiene que la realización de radiografías de aleta de mordida aporta indudables ventajas sobre todo en la detección precoz de caries interproximales, que en múltiples ocasiones son difíciles de visualizar en la exploración clínica.

Aun así, la subjetividad en la interpretación radiográfica entre los profesionales es un factor a tener en cuenta, junto a la exposición radiográfica a la que es sometido el paciente.

Conclusiones

Aunque todavía no existe consenso para la realización sistemática de radiografías de aleta de mordida como medida preventiva en la detección temprana de patologías de riesgo, son una valiosa herramienta como complemento a la exploración física.



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



Las nuevas tecnologías pueden conseguir una alta sensibilidad y especificidad en el diagnóstico, aunque todavía se requieren mayores avances en este campo.

Podría ser de gran utilidad la realización de radiografías interproximales en población con alta prevalencia de caries, alto riesgo y en reconocimientos previos al despliegue como medida preventiva.

Bibliografía

Instrucción Técnica nº3 de 13 de mayo de 2014, de la Inspección General de Sanidad de la Defensa, sobre "Asistencia odontológica en las Fuerzas Armadas".

Schwendicke F, Tzschoppe M, Paris S. Radiographic caries detection: A systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2015 Aug;43(8):924-33. doi: 10.1016/j.jdent.2015.02.009. Epub 2015 Feb 24.

Pillai K, Hollist NO. Randomized selection of bitewing radiographs: analysis and clinical thereof. *Odontostomatol Trop.* 1999 Mar;22(85):11-4. No abstract available. Erratum in: *Odontostomatol Trop* 1999 Sep;22(87):24.

Pitts NB. The use of bitewing radiographs in the management of dental caries: scientific and practical considerations. *Dentomaxillofac Radiol.* 1996 Jan;25(1):5-16. Review.

Baelum V. What is an appropriate caries diagnosis? *Acta Odontol Scand.* 2010 Mar;68(2):65-79. doi: 10.3109/00016350903530786. Review.

Menghini GD, Marthaler TM, Steiner M, Bandi A, Schürch E Jr. Caries prevalence and gingival inflammation in recruits in 1985: the influence of prevention. *Schweiz Monatsschr Zahnmed.* 1991;101(9):1119-26. German.

Hintze H. Approximal caries prevalence in danish recruits and progression of caries in the late teens: a retrospective radiographic study. *Caries Res.* 2001 Jan-Feb;35(1):27-35

Santos NB, Forte FDS, Moimaz SAS, Saliba NA. Dental caries diagnosis today: new methods. *J Bras Odontopediatr Odontol Bebê, Curitiba,* v.6, n.31, p.255-262, maio/jun. 2003.

Segura-Egea, JJ. Sensibilidad y especificidad de los métodos diagnósticos convencionales de las caries oclusal según la evidencia científica disponible. *RCOE* 2002;7(5):491-501

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