

La artritis séptica de la articulación temporomandibular

Septic arthritis of the temporomandibular joint

¿Qué factores están asociados a la artritis séptica de la articulación temporomandibular?

Se asocia generalmente con factores predisponentes locales o generales. Los factores locales incluyen traumatismo cerrado, quemaduras y causas iatrogénicas; mientras que los factores generales incluyen las enfermedades sistémicas y autoinmunes (es decir, la artritis reumatoide, la diabetes, la inmunosupresión, la hipogammaglobulinemia, el uso prolongado de esteroides sistémicos, y las enfermedades de transmisión sexual.²

¿Qué microorganismos están asociados a la artritis séptica de la articulación temporomandibular?

Según Sembronio et al, los organismos causales más comunes son *Staphylococcus*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae* y *Streptococcus*.³ Gayle et al reportan el caso de un niño de seis años de edad, sano que presentó un caso de artritis séptica de la articulación temporomandibular al cual se le identificó *Streptococcus pyogenes* a partir de líquido sinovial.²

¿Cuáles son las manifestaciones clínicas que están asociados a la artritis séptica de la articulación temporomandibular?

Edema y dolor preauricular, dolor facial, hinchazón, y trismus dental es decir, dificultad para abrir la boca, fiebre y dolor al abrir la boca y masticar, así como adenopatías cervicales del lado afectado son las características que presentan comunes.³

Descriptor: Educación continua, microbiología oral
Keyword: Continuing education, oral microbiology

Yáñez, S.J.A., Rivera, M.S. La artritis séptica de la articulación temporomandibular
Oral Año 16. Núm. 50. 2015. 1223-1224

Oral. Año 16 No. 50, Abril, 2015.

¿Cuáles son los datos radiográficos presentes en la artritis séptica de la articulación temporomandibular?

Ensanchamiento del espacio articular y desplazamiento anterior/inferior de la cabeza del cóndilo en casos tempranos. En infecciones con mayor tiempo de desarrollo las superficies articulares pueden estar más unidas, debido a la destrucción del hueso y/o disco articular. La Tomografía Computada puede demostrar cambios óseos³. Una ortopantomografía puede mostrar ensanchamiento del espacio ATM del lado afectado; una ecografía puede mostrar una colección de fluidos un centímetro de tamaño cercano a la ATM.¹

¿Cuál es tratamiento en la artritis séptica de la articulación temporomandibular?

En ausencia de con un cultivo y antibiograma se puede iniciar con amoxicilina/ácido clavulánico, o bien flucloxacilina o dicloxacilina. En caso de *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina dar Vancomicina más una cefalosporina de tercera generación por diez días.^{1,3}

Bibliografía

- 1.-Amos, M.J., Patterson, A.R., Worrall, S.F. 2008. Septic arthritis of the temporomandibular joint in a 6-year-old child. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 46(3): 242-243 doi: 10.1016/j.bjoms.2007.04.019.
- 2.-Gayle, E.A., Young, S.M., McKenna, S.J., CD. 2013. Septic arthritis of the temporomandibular joint: Case reports and review of the literature. *J Emerg Med*. 2013; 45(5): 674-678. doi: 10.1016/j.jemermed.2013.01.034.
- 3.-Sambronio, S., Albiero, A.M., Robiony, M., Costa, F., Politi, M. 2007. Septic arthritis of the temporomandibular joint successfully treated with arthroscopic lysis and lavage: case report and review of the literature. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology*. 103(2): e1-e6. doi: 10.1016/j.tripleo.2006.08.028.