

Utilización de terapia antibiótica en odontología pediátrica: Artículos esenciales y recomendaciones

Aidasani B, Solankis M, Khetarpal S, Ravi Pratap S. Antibiotics: Their use and misuse in paediatric dentistry. A systematic review. *Eur J Paediatr Dent* 2019;20(2): 133-8.

American Academy of Pediatric Dentistry. Best practices: Antibiotic Prophylaxis for Dental Patients at Risk for Infection. 2019. Available at: https://www.aapd.org/globalassets/media/policies_guidelines/bp_prophylaxis.pdf. Accessed, Feb. 24, 2020.

American Academy of Pediatric Dentistry. Best practices: Use of antibiotic therapy for Pediatric Dental patients. 2019. Available at: https://www.aapd.org/globalassets/media/policies_guidelines/bp_antibiotictherapy.pdf?v=new. Accessed, Feb. 24, 2020.

American Academy of Pediatric Dentistry. Oral health policy: Policy on the role of dental prophylaxis in Pediatric Dentistry. 2017. Available at: https://www.aapd.org/globalassets/media/policies_guidelines/p_prophylaxis.pdf. Accessed, Feb. 24, 2020.

European Academy of Paediatric Dentistry. Policy document for the use of antibiotics in Paediatric Dentistry. 2002. 6th EAPD Congress in Dublin, June 15-17, 2002.

Fauad AF, Abbott PV, Tsilingaridis G. et al. International Association of Dental Traumatology guidelines for the management of traumatic dental injuries: 2. Avulsion of permanent teeth. *Dental Traumatology* 2020;36:331-342.

Planells-del Pozo P, Barra-Soto MJ, Santa Eulalia-Troisfontaines E. Antibiotic prophylaxis in pediatric odontology. An update. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2006;11:E352-357.

Wilson W, Taubert KA, Gevitz M, et al. Guidelines from the American Heart Association: A guideline from the American Heart Association rheumatic fever, endocarditis, and Kawasaki Disease committee. *Circulation* 2007;116(15):1736-1754.

Antecedentes

La base de evidencia calificada que sustenta la efectividad de los antibióticos en odontología pediátrica es escasa. Los dentistas pediátricos deben ser conservadores en el uso de antibióticos y limitar su uso al/la paciente con signos de infección sistémica, hinchazón facial o uso profiláctico en algunos casos. Por lo general, el tratamiento con antibióticos dura entre cinco y siete días. Sin embargo, la duración ideal del tratamiento antibiótico es el ciclo más corto capaz de prevenir la recurrencia tanto clínica como

microbiológica, unos tres a cinco días después de la recuperación total y la mejora de los signos y síntomas. Antes de prestar atención odontológica a niños con una afección médica o un trastorno desconocido, es prudente consultar con su médico, para evaluar la susceptibilidad individual a las infecciones, el estado inmunitario, los riesgos del procedimiento dental, la elección del antibiótico y la duración de la cobertura antibiótica.

Recomendaciones de la IAPD

1. El tratamiento con antibióticos puede no estar indicado en el caso de infecciones dentales contenidas en el diente o en los tejidos circundantes inmediatos, sin signos de infección sistémica o hinchazón facial.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global del 91%

2. En los niños sanos, la mayoría de las infecciones dentales pueden resolverse sin antibióticos mediante la eliminación de la fuente de infección, bien sea mediante la extracción o el tratamiento del conducto radicular del diente infectado.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global del 91%

3. Los proveedores de servicios dentales deben considerar la posibilidad de modificar o suspender los antibióticos antes de completar un tratamiento completo, como resultado de la ineficacia, para minimizar el riesgo de resistencia a los antibióticos.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global del 86%

4. Las tetraciclinas deben evitarse, en la medida de

lo posible, en niños menores de 12 años, mujeres embarazadas y madres lactantes debido al riesgo de decoloración en la dentición permanente en desarrollo.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global del 95%

5. La Asociación Internacional de Odontología Pediátrica (IAPD) respalda la directriz de la Asociación Americana del Corazón (AHA) con respecto a la prevención de la endocarditis infecciosa.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global N/A

6. La Asociación Internacional de Odontología Pediátrica (IAPD) respalda las directrices de la Asociación Internacional de Traumatología Dental relativas al uso de antibióticos como parte del tratamiento de los dientes permanentes avulsionados.

Declaración basada en el consenso > Acuerdo global N/A