

# Uso della terapia antibiotica in odontoiatria pediatrica: Articoli e raccomandazioni fondamentali

**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](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](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](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.

## Concetti di base

Le evidenze classificate a sostegno dell'efficacia degli antibiotici in odontoiatria pediatrica sono scarse. Gli odontoiatri pediatrici devono essere conservativi nell'uso degli antibiotici e limitarne l'uso ai pazienti con segni di infezione sistemica, gonfiore facciale o per profilassi, in alcuni casi. In genere, un ciclo di terapia antibiotica dura da cinque a sette giorni. Tuttavia, la durata ideale del trattamento antibiotico è il ciclo più breve in grado di prevenire le recidive sia cliniche

che microbiologiche, circa tre-cinque giorni oltre la completa guarigione e il miglioramento di segni e sintomi. Prima di sottoporre a cure odontoiatriche bambini affetti da patologie o disturbi meno comuni, è prudente consultare il loro medico, per valutare la suscettibilità individuale alle infezioni, lo stato immunitario, i rischi della procedura odontoiatrica, la scelta dell'antibiotico e la durata della copertura antibiotica.

## Raccomandazioni IAPD

**1.** Il trattamento antibiotico può non essere indicato in caso di infezioni dentali o nei tessuti immediatamente circostanti, senza segni di infezione sistemica o gonfiore del viso.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale 91%

**2.** Nei bambini sani, la maggior parte delle infezioni dentali può risolversi senza l'uso di antibiotici, rimuovendo la fonte dell'infezione mediante estrazione o trattamento canalare del dente infetto.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale 91%

**3.** Gli odontoiatri devono prendere in considerazione la possibilità di modificare o interrompere gli antibiotici prima del completamento di un ciclo completo di terapia, a causa dell'inefficacia, per ridurre al minimo il rischio di resistenza agli antibiotici.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale 86%

**4.** Le tetracicline devono essere evitate, se possibile,

nei bambini di età inferiore ai 12 anni, nelle donne in gravidanza e nelle madri che allattano, a causa del rischio di discromie della dentizione permanente in via di sviluppo.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale 95%

**5.** La International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) approva la linea guida dell'American Heart Association (AHA) sulla prevenzione dell'endocardite infettiva.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale N/A

**6.** La International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) approva le linee guida della International Association of Dental Traumatology sull'uso degli antibiotici come parte del trattamento dei denti permanenti avulsi.

Dichiarazione basata sul consenso > Accordo globale N/A