

# Utilizarea Terapiei Antibiotice în Stomatologia Pediatrică: Articole de Fond și Recomandări

**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.

## Introducere

Baza de dovezi care susține eficacitatea antibioticelor în stomatologia pediatrică este limitată. Medicii stomatologi pediatri ar trebui să adopte o atitudine conservatoare în utilizarea antibioticelor, limitându-le la pacienții cu semne de infecție sistemică, edem facial sau utilizare profilactică în anumite situații. De regulă, durata unui tratament cu antibiotice este de cinci până la șapte zile. Totuși, durata ideală este ciclul cel mai scurt capabil să prevină recurența

clinică și microbiologică, de obicei trei până la cinci zile după recuperarea completă și dispariția semnelor și simptomelor. Înainte de a oferi îngrijire stomatologică copiilor cu o afecțiune medicală sau tulburare nefamiliară, se recomandă consultarea cu medicul curant pentru a evalua susceptibilitatea individuală la infecții, statusul imunologic, riscurile procedurii stomatologice, alegerea antibioticului și durata tratamentului.

## Recomandările IAPD

**1.** Tratamentul cu antibiotice poate să nu fie indicat în cazul infecțiilor dentare limitate la dinte sau țesuturile imediat înconjurătoare, fără semne de infecție sistemică sau edem facial.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 91%

**2.** La copiii sănătoși, majoritatea infecțiilor dentare se pot rezolva fără antibiotice, prin îndepărtarea sursei infecției, fie prin extracție, fie prin tratamentul endodontic al dintelui infectat.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 91%

**3.** Furnizorii de servicii stomatologice ar trebui să ia în considerare modificarea sau întreruperea antibioticelor înainte de finalizarea unui tratament complet în cazul ineficienței, pentru a minimiza riscul de rezistență la antibiotice.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 86%

**4.** Tetraciclina ar trebui evitată, dacă este posibil, la copiii sub 12 ani, femeile însărcinate și mamele care alăptează, din cauza riscului de apariție a discromiilor intrinseci la dinții permanenți, în curs de dezvoltare.

Declarație bazată pe consens > Acord global: 95%

**5.** Asociația Internațională de Stomatologie Pediatrică (IAPD) susține ghidul Asociației Americane a Inimii (AHA) privind prevenirea endocarditei infecțioase.

Declarație bazată pe consens > Acord global: N/A

**6.** Asociația Internațională de Stomatologie Pediatrică (IAPD) susține ghidurile Asociației Internaționale de Traumatologie Dentară privind utilizarea antibioticelor ca parte a tratamentului pentru avulsia dinților permanenți.

Declarație bazată pe consens > Acord global: N/A