

**Carta ao editor para:
Cuidados bucais e pneumonia nosocomial:
revisão sistemática. einstein (São Paulo).
2015;13(2):290-6.**

Letter to the editor on:

Oral care and nosocomial pneumonia: a systematic review.
einstein (São Paulo). 2015;13(2):290-6.

DOI: 10.1590/S1679-45082015CE3478

Editor:

O artigo de revisão “Cuidados bucais e pneumonia nosocomial: revisão sistemática”, publicado na einstein (São Paulo),⁽¹⁾ apresenta uma série de evidências da associação entre higienização bucal e a diminuição da incidência de pneumonia nosocomial. Com relação ao método de busca das publicações, não foi informada a estratégia realizada e, por ser uma revisão sistemática, ficou inviável a realização de uma atualização fechada. Como também não apresentou a tabela de identificação dos artigos aceitos ou rejeitados, refiz uma estratégia de busca utilizando os unitermos citados, ((((((*nosocomial pneumonia*) AND *oral care*)) OR ((*nosocomial pneumonia*) AND *oral hygiene*)) OR ((*nosocomial pneumonia*) AND *oral microflora*))) OR ((((((*pneumonia associated with mechanical ventilator*) AND *oral care*)) OR ((*pneumonia associated with mechanical ventilator*) AND *oral hygiene*)) OR ((*pneumonia associated with mechanical ventilator*) AND *oral microflora*))), nas bases de dados PubMed/MEDLINE e LILACS. Foram identificados 235 artigos na base de dados PubMed/MEDLINE e 20 na LILACS. Como os autores não informaram o número de artigos recuperados por base de dados, não foi possível qualquer comparação entre os diferentes momentos de busca. Já em relação ao processo de inclusão, os autores identificaram inicialmente 297 artigos em 3 bases, sendo que somente 52 artigos estavam disponíveis na íntegra; destes, somente 14 foram selecionados para a amostra do estudo. No processo de consolidação da nova amostra citada no item anterior, mais artigos estão na íntegra, o que cria uma discrepância em relação ao fluxograma descrito. Mesmo utilizando dois pesquisadores cegos, quando há di-

vergência entre eles, os autores incluíam ou excluíaam o artigo? Um terceiro autor independente e também cego de autoria realizava esse procedimento? Ou havia dominância entre os dois pesquisadores que executaram esse procedimento? O que justificaria o número menor de artigos incluídos na amostra deste estudo.

No entanto, com relação aos resultados, há dois estudos recentes^(2,3) que mostram que não é clara a associação entre o uso de clorexidina 0,12% nos cuidados bucais e a redução de pneumonia nosocomial. O segundo estudo⁽³⁾ até enfatiza que o uso da clorexidina em determinados grupos de pacientes é eficiente, mas, por divergências metodológicas entre os artigos selecionados, não há como avaliar independentemente a influência do cuidado na higienização bucal, por meio da identificação e do contingenciamento do risco, realizado por um profissional devidamente capacitado em avaliar e tratar questões inerentes ao sistema estomatognático. Portanto, não é somente higienizar ou criar protocolos de higienização, utilizando ou não agentes químicos auxiliares (clorexidina, azul de metileno, ozônio etc.); a redução do acometimento de pneumonia nosocomial está mais aderente à incorporação de grupos multiasistenciais, em que o cirurgião dentista, devidamente capacitado e incluso à rotina da equipe institucional, colabora com a melhoria dos processos de higienização bucal com a equipe de enfermagem, e esta, diante de situações clínicas de agravo, aciona o cirurgião dentista para avaliar e contingenciar o declínio sistêmico do paciente, por meio do arsenal terapêutico à disposição.

Atenciosamente,

Leopoldo Penteado Nucci da Silva
Faculdade Estácio de Sá de Goiás, Goiânia, GO, Brasil.

REFERÊNCIAS

1. Vilela MC, Ferreira GZ, Santos PS, de Rezende NP. Oral care and nosocomial pneumonia: a systematic review. *einstein* (São Paulo). 2015;13(2):290-6.
2. Shi Z, Xie H, Wang P, Zhang Q, Wu Y, Chen E, et al. Oral hygiene care for critically ill patients to prevent ventilator-associated pneumonia. *Cochrane Database Syst Rev*. 2013;8:CD008367. Review.
3. Klompas M, Speck K, Howell MD, Greene LR, Berenholtz SM. Reappraisal of routine oral care with chlorhexidine gluconate for patients receiving mechanical ventilation: systematic review and meta-analysis. *JAMA Intern Med*. 2014;174(5):751-61. Review.