



Brazilian Journal of Otorhinolaryngology

ISSN: 1808-8694

revista@aborlccf.org.br

Associação Brasileira de  
Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-  
Facial  
Brasil

Garcia Martins, Regina Helena; Mano, Juliano B.; da Silva, Eriverton F.  
Corpo estranho em nasofaringe: achado de exame radiológico  
Brazilian Journal of Otorhinolaryngology, vol. 72, núm. 3, mayo-junio, 2006, p. 431  
Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial  
São Paulo, Brasil

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=392437764026>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais artigos
- Home da revista no Redalyc

redalyc.org

Sistema de Informação Científica

Rede de Revistas Científicas da América Latina, Caribe , Espanha e Portugal  
Projeto acadêmico sem fins lucrativos desenvolvido no âmbito da iniciativa Acesso Aberto

# Corpo estranho em nasofaringe: achado de exame radiológico

Regina Helena Garcia Martins<sup>1</sup>, Juliano B. Mano<sup>2</sup>,  
Erierton F. da Silva<sup>3</sup>

## INTRODUÇÃO

As vias aéreo-digestivas superiores podem sediar corpos estranhos como esponjas, grãos, peças de brinquedos, pedras, papéis, insetos, algodão, etc<sup>1-4</sup>. Estes podem passar despercebidos por semanas, ou mesmo anos. Corpo estranho em topografia de nasofaringe é raro, havendo poucas citações na literatura e merece ser destacada frente às dificuldades e atrasos no diagnóstico.

## APRESENTAÇÃO DO CASO

DRE, 1 ano e 8 meses, masculino, submetido a exame de deglutograma para investigação de refluxo gastroesofágico, ocasião em que foi identificado um objeto radiopaco em rinofaringe (Figura 1). A criança residia em orfanato e a acompanhante desconhecia os detalhes de seus sintomas, porém confirmava otorréia bilateral desde os primeiros meses de vida e pneumonias de repetição, justificando a investigação do refluxo. Relatava que, há quatro meses, a criança apresentou um

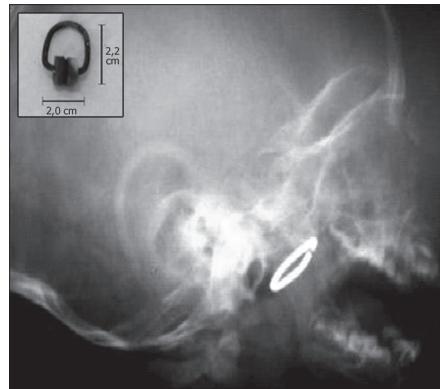


Figura 1. Em a, exame radiológico evidenciando corpo estranho em nasofaringe. Em b, gancho de trilho de cortina removido da região da nasofaringe; observar o grau de oxidação das partes metálicas.

<sup>1</sup> Professora Assistente, Doutora em Cirurgia pela Faculdade de Medicina de Botucatu - Unesp. Responsável pelo ambulatório de foniatria e voz. Docente da Disciplina de Otorrinolaringologia da Universidade Estadual Paulista-Unesp, Campus de Botucatu.

<sup>2</sup> Médico Residente da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina de Botucatu, Unesp.

<sup>3</sup> Médico Residente da Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina de Botucatu, Unesp.

Depto. de Oftalmologia, Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina de Botucatu (UNESP).

Endereço para correspondência: Regina Helena Garcia Martins - Disciplina de Otorrinolaringologia, Departamento de Oftalmologia, Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Disciplina de Otorrinolaringologia da Faculdade de Medicina de Botucatu, Distrito de Rubião Junior, Botucatu SP 18618-970. Tel/Fax: (0xx14) 3811-6256 - E-mail: rmartins@fmb.unesp.br. Este artigo foi submetido no SGP (Sistema de Gestão de Publicações) da RBORL em 2 de maio de 2006. Artigo aceito em 9 de maio de 2006.

# Foreign body in nasopharynx: an accidental radiological finding

Palavras-chave: corpo estranho, criança, nasofaringe.  
Keywords: children, foreign bodies, nasopharynx.

episódio súbito de desconforto respiratório, sem causa aparente, melhorando com "tapotagem". Apresentava-se ao exame físico afebril, eupnéica, com fossas nasais desobstruídas, porém com secreção hialina. A otoscopia confirmava a perfuração bilateral do tímpano. Pela pouca colaboração, a criança foi submetida ao exame detalhado do cavum sob sedação, sendo identificado e removido ao toque digital, um gancho metálico de trilho de cortina (2,0 x 2,2cm), envolto em secreção espessa e com as partes metálicas oxidadas.

## DISCUSSÃO

No caso apresentado, o provável trajeto do corpo estranho foi a ingestão acidental, progressão à região glótica (na tentativa de degluti-lo, explicada pela crise de dispneia) e posteriormente, alojamento na região da rinofaringe, graças às manobras de "tapotagem" realizadas pelas atendentes. Pelo grau de oxidação, parecia estar alojado na rinofaringe há algum tempo. Não nos pareceu ser o fator responsável pela otorréia e pneumonias de repetição, pois a criança já as apresentava desde os primeiros meses de vida.

Corpos estranhos nas fossas nasais e rinofaringe podem causar rinorréia purulenta, obstrução nasal, rinossinusites crônicas, tosse persistente, ou ainda permanecerem assintomáticos. Tay<sup>5</sup> descreveu um paciente com corpo estranho assintomático na nasofaringe por 20 anos. Muitas vezes é achado de exame radiológico, como ocorreu no presente caso clínico. Quando inalados, podem se alojar em brônquios, causando pneumonias, atelectasias e bronquiectasias, principal complicação nos diagnósticos tardios<sup>6</sup>. A história é positiva em aproximadamente 70% dos casos e destes, apenas 60% apresentam-se à consulta

médica nas primeiras 24 horas<sup>6</sup>.

Em casos de suspeita da presença de corpo estranho em vias aéreo-digestivas superiores, é recomendável a realização imediata de exames endoscópicos e radiológicos. A variedade e a nitidez dos endoscópios têm facilitado a identificação e a remoção dos objetos, mesmo quando posicionados em locais de difícil acesso.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Corpo estranho em nasofaringe é ocorrência rara, mais comum em crianças, podendo ser assintomático. Na suspeita deste, deve-se realizar investigação endoscópica e radiológica, pois podem ser deglutidos ou aspirados, associando-se a elevado índice de morbidade.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ogut F, Bereketoglu M, Bilgen G, Totan S. A metal ring that had been lodged in a child's nasopharynx for 4 years. Ear Nose Throat J 2001;80:520-2.
- Saxena SK, Gopala Krishnan S, Rav D. An unusual impacted foreign body in the nasopharynx. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg 2002;54:151-2.
- Eghitedari, F. Long lasting nasopharyngeal foreign body. Case Reports. Otolaryngol Head Neck Surg 2003;129:293-4.
- Sobrinho FPG, Jardim AMB, Sant'Ana IC, Lessa HA. Corpo estranho na nasofaringe: a propósito de um caso. Rev Bras Otorrinolaringol 2004;70:120-3.
- Tay AB. Long-standing intra nasal foreign body: an incidental finding on dental radiograph. Oral Surg Oral Med Pathol Oral Radiol Endod. 2000;90:546-9.
- Karakoc F, Karadag B, Akbenlioglu C, Eusu R, Yildzeli B, Yksee M, Dagli E. Foreign body aspiration: what is the outcome? Pediatr Pulmonol 2002;34:30-6.