

ACCESS ABIERTO

Citación:

Roa I. Imágenes en odontología clínica. Perlas del esmalte. Mouth. 2017;2(1):e26072017es.

DOI:

[10.5281/zenodo.834926](https://doi.org/10.5281/zenodo.834926)

Correspondencia:

iroa@utalca.cl

Recibido:

7-JULIO-2017

Aceptado:

25-JULIO-2017

Publicado:

26-JULIO-2017

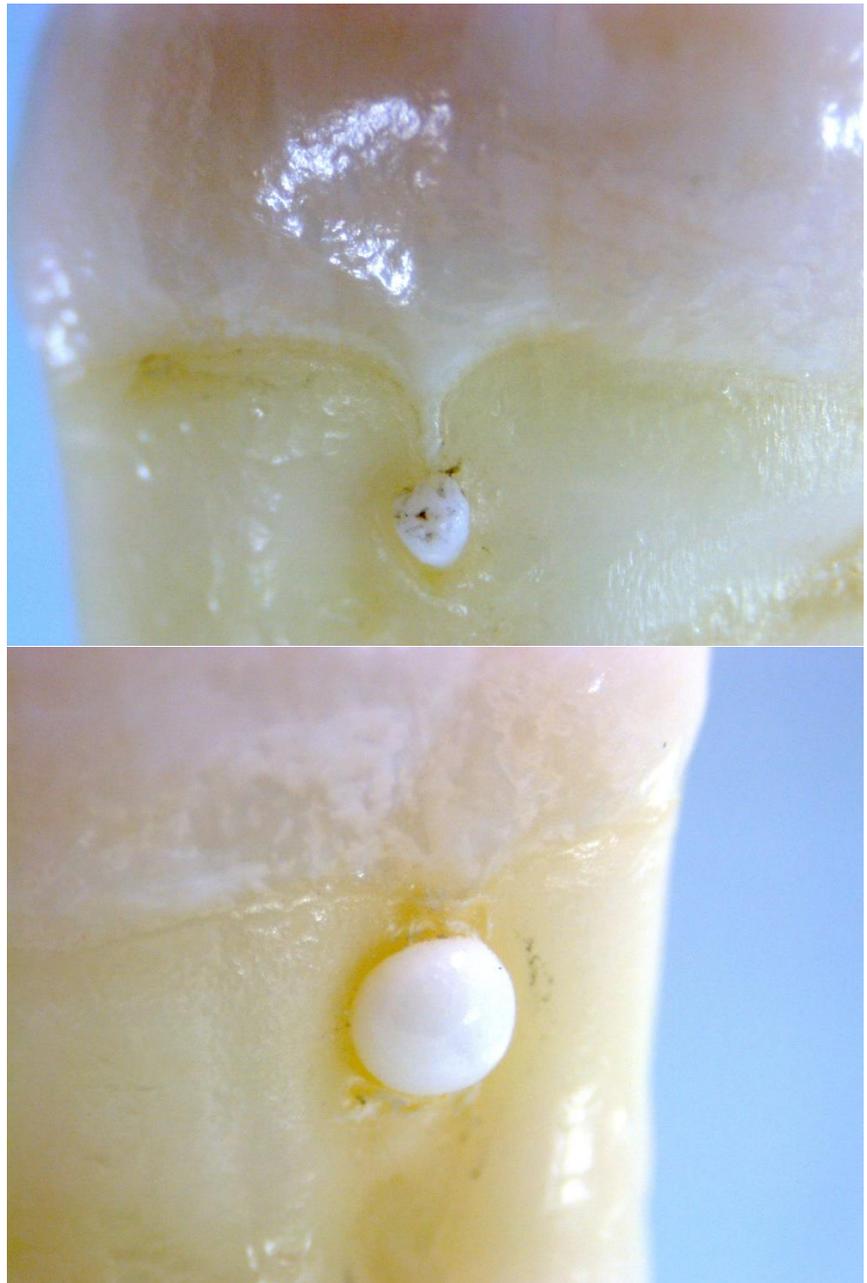
Aspectos éticos:

Ausencia de conflicto de intereses.

Financiamiento:

Becario CONICYT-PCHA/Doctorado Nacional/2015-201150235.

Perlas del esmalte



Una mujer de 19 años de edad asiste a la consulta odontológica con indicación de exodoncia del diente 1.8. Luego del acto quirúrgico se examinó el diente y se observó la presencia de dos perlas del esmalte a nivel radicular.

Las perlas de esmalte son una anomalía del desarrollo dental, que se presentan como glóbulos ectópicos de esmalte en la superficie radicular (1). La prevalencia media de perlas de esmalte es 2,69%; teniendo predilección por los molares y rara vez se asocian con premolares, caninos o incisivos (2, 3). La teoría sugiere que se desarrollan debido a presencia de remanentes de la vaina epitelial radicular (de Hertwig) (2). Adquieren real relevancia debido a su asociación como factor retentivo de placa subgingival y a enfermedad periodontal localizada (4, 5).

Referencias

1. Moskow BS, Canut PM. Studies on root enamel (2). Enamel pearls. A review of their morphology, localization, nomenclature, occurrence, classification, histogenesis and incidence. J Clin Periodontol. 1990;17(5):275-81.
2. Chrcanovic BR, Abreu MH, Custodio AL. Prevalence of enamel pearls in teeth from a human teeth bank. J Oral Sci. 2010;52(2):257-60.
3. Darwazeh A, Hamasha AA. Radiographic evidence of enamel pearls in jordanian dental patients. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2000;89(2):255-8.
4. Sharma S, Malhotra S, Baliga V, Hans M. Enamel pearl on an unusual location associated with localized periodontal disease: A clinical report. J Indian Soc Periodontol. 2013;17(6):796-800.
5. Romeo U, Palaia G, Botti R, Nardi A, Del Vecchio A, Tenore G, et al. Enamel pearls as a predisposing factor to localized periodontitis. Quintessence Int. 2011;42(1):69-71.



Mouth
ISSN 0719-7659
Curicó, Región del Maule, Chile

twitter.com/mouthcomms
facebook.com/mouthcomms
instagram.com/mouthcomms