

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

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.834926>.

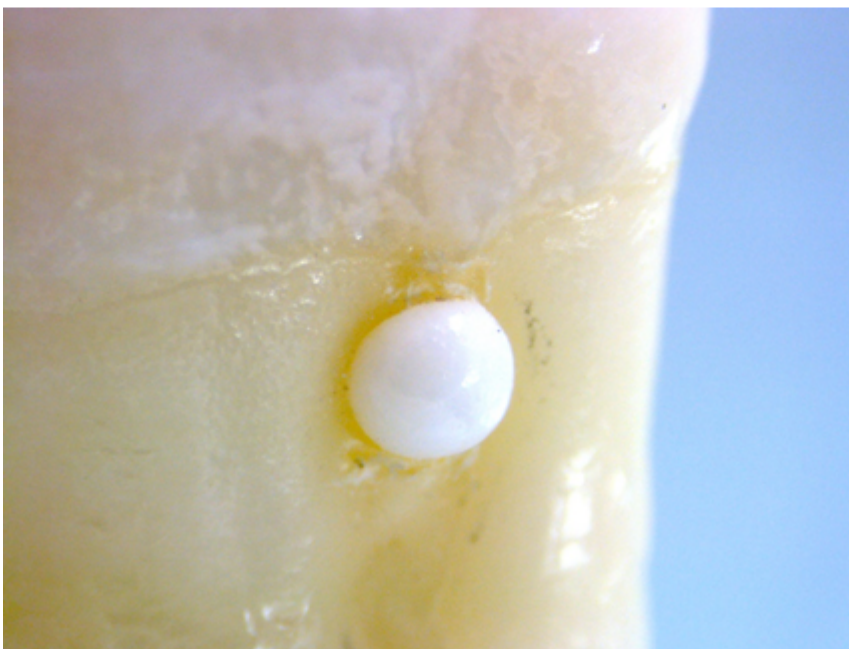
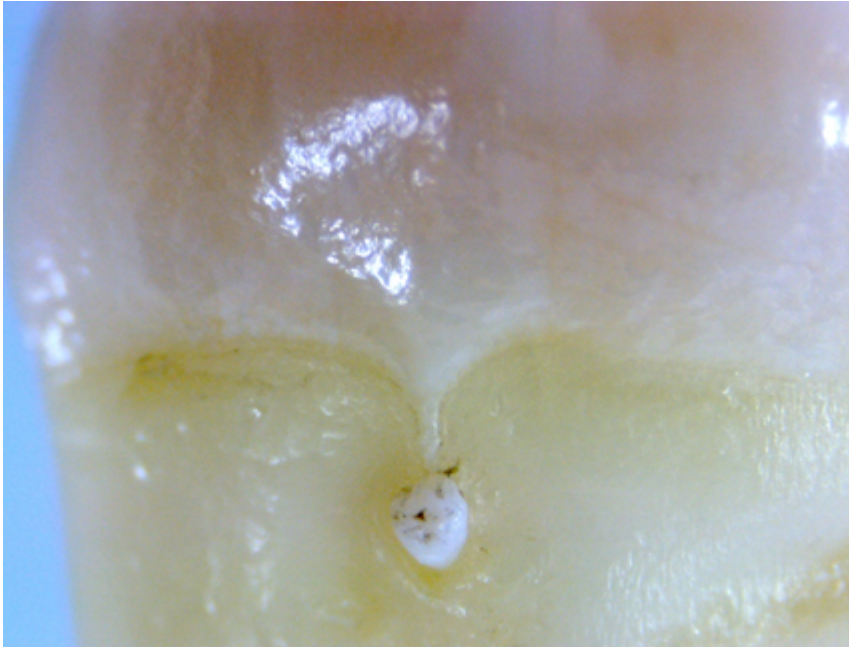
Métricas en PlumX 

Ignacio Roa  orcid.org/0000-0001-6493-6703

Unidad de Morfología, Departamento de Ciencias Básicas Biomédicas, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca, Región del Maule, Talca. Programa de Doctorado en Morfología, Facultad de Medicina, Universidad de La Frontera, Temuco.

Correspondencia: [iroa{at}utalca.cl](mailto:iroa@utalca.cl)

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].

Información del artículo

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.

Referencias

1. Moskow B, Canut P. Studies on root enamel (2). Enamel pearls. A review of their morphology, localization, nomenclature, occurrence, classification, histogenesis and incidence. *J Clin Periodontol*. 1990 May 1;17(5):275-81. [[PubMed](#)]
2. Chrcanovic B, Abreu M, Custódio A. Prevalence of enamel pearls in teeth from a human teeth bank. *J Oral Sci*. 2010 Jun 1;52(2):257-60. [[PubMed](#)]
3. Darwazeh A, Hamasha A. Radiographic evidence of enamel pearls in jordanian dental patients. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*. 2000 Feb 1;89(2):255-8. [[PubMed](#)]
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 Nov 1;17(6):796-800. [[PubMed](#)]
5. Romeo U, Palaia G, Botti R, Nardi A, Del V, Tenore G, et al. Enamel pearls as a predisposing factor to localized periodontitis. *Quintessence Int*. 2011 Jan 1;42(1):69-71. [[PubMed](#)]