

Estudio preliminar de las tinciones dentales tafonómicas de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz, España).

Peral Pacheco, Diego y Labajo González, Elena.

Cita:

Peral Pacheco, Diego y Labajo González, Elena (2013). *Estudio preliminar de las tinciones dentales tafonómicas de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz, España)*. XII Congreso Nacional de Paleopatología. Asociación Española de Paleopatología (AEP), Cuenca.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/elenalabajogonzalez/92>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pcQr/Oyt>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.



Asociación Española de Paleopatología
XII Congreso Nacional
Cuenca, 3-6 de Octubre de 2013

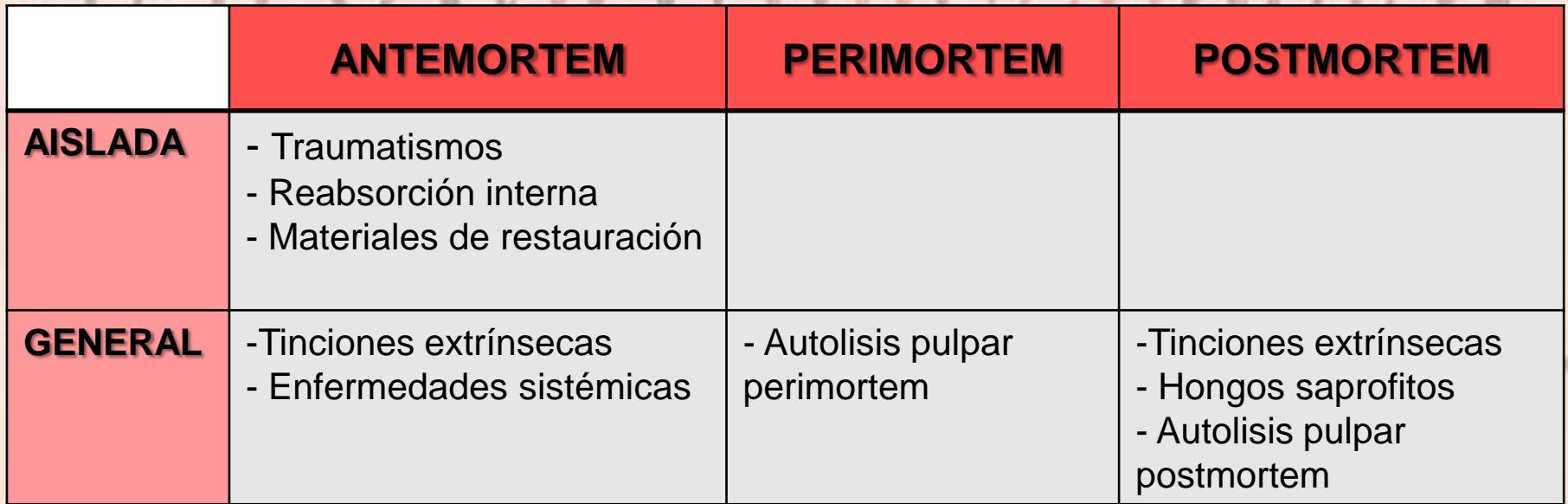
Estudio preliminar de las tinciones dentales tafonómicas de la necrópolis islámica de Pontezuelas (Badajoz).

D. Peral Pacheco, E. Labajo González.

■ La Odontología, como parte de las Ciencias Forenses, aplica los conocimientos de la región buco-facial para la resolución de problemas jurídicos, posibilitando la identificación en el sujeto vivo o la necroidentificación de cadáveres en condiciones en las que los métodos convencionales no ofrecen resultados.

■ La coloración rosada o rojiza de los dientes humanos puede producirse por diversas causas.

■ En los casos antemortem pueden deberse a traumatismos, enfermedades sistémicas, o reabsorciones dentales internas. En los casos postmortem pueden deberse a una autólisis pulpar postmortem en casos de muerte violenta (pink teeth) o la aparición de determinados hongos saprofitos.




	ANTEMORTEM	PERIMORTEM	POSTMORTEM
AISLADA	<ul style="list-style-type: none"> - Traumatismos - Reabsorción interna - Materiales de restauración 		
GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> -Tinciones extrínsecas - Enfermedades sistémicas 	<ul style="list-style-type: none"> - Autolisis pulpar perimortem 	<ul style="list-style-type: none"> -Tinciones extrínsecas - Hongos saprofitos - Autolisis pulpar postmortem

■ En el antiguo cuartel Hernán Cortés, entre las calles Teniente Flomesta, Pontezuelas y López Puigcervet, extramuros a la antigua ciudad de *Emerita Augusta* (Mérida, Badajoz), se excavaron en el año 2009, los restos arqueológicos de un antiguo camino romano, en el que se han documentado sepulturas romanas e islámicas.

■ Se estudian los restos osteodentales de 20 Unidades Estratigráficas correspondientes al menos a 30 individuos.

■ Se realiza un inventariado de los restos osteodentales. Se observan los dientes de al menos 10 individuos con coloraciones radiculares rojizas de diferente grado y localización. Se realiza estudio macroscópico y radiográfico.

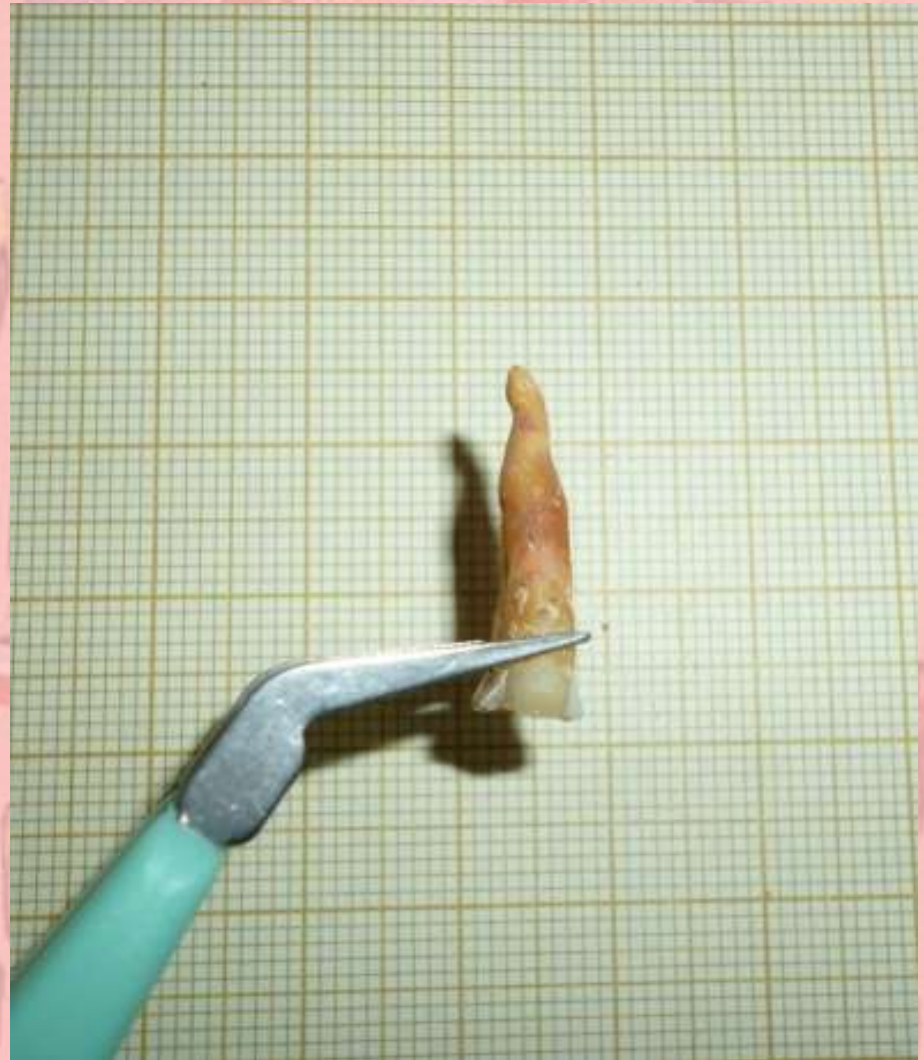


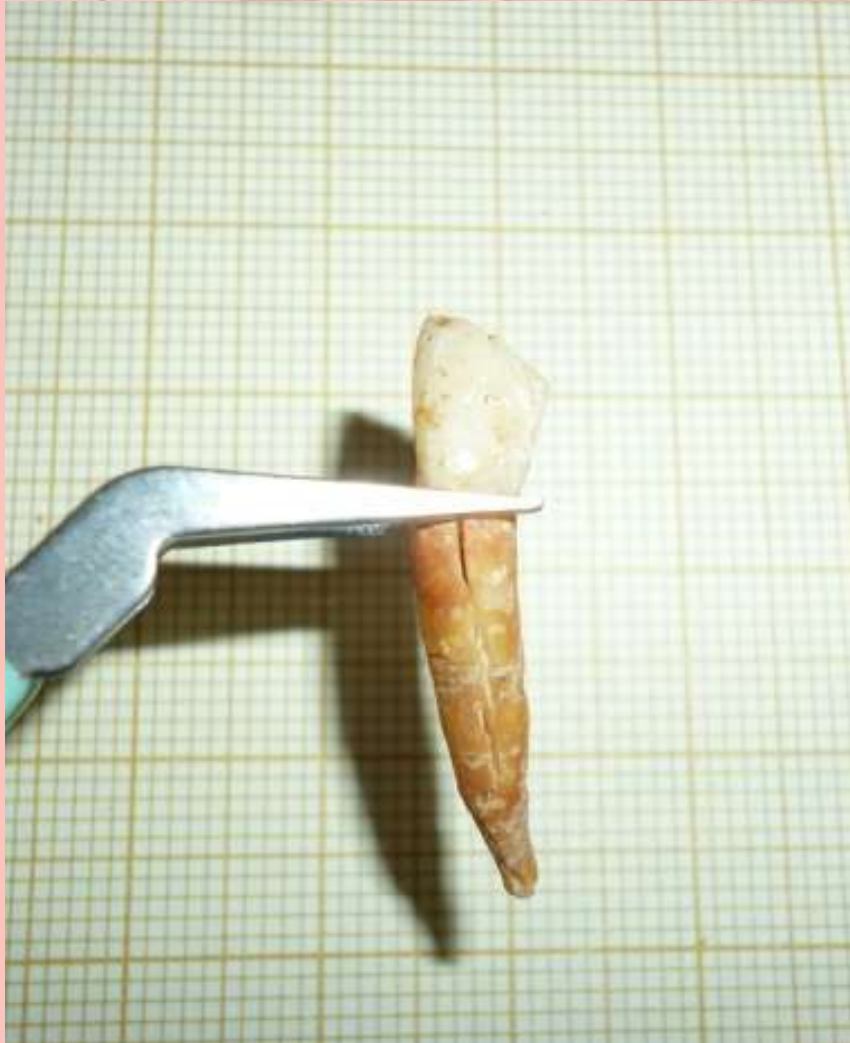
■ Los datos macroscópicos y radiográficos confirman el diagnóstico de una coloración de origen tafonómico. El estudio radiográfico no muestra alteraciones significativas.













Agradecimientos:

Queremos agradecer al Dr. D. Ángel Minaya Vaquero la ayuda prestada en la elaboración del estudio radiológico de los restos osteodentales de la necrópolis de Pontezuelas.

Bibliografía:

1. Aguiló L, Gandía JL. Transient red discoloration: Report of case. *Journal of Dentistry for Children* (1998) Sep-Oct, 65(5): 345-48.
2. de Almeida E, Daruge E, Daruge J, El-Guindy M. Comparative study of experimentally induced and post-mortem pink teeth. *The Journal of Forensic Odonto-Stomatology* (1996) 17(2): 25-27.
3. Behrensmeyer, AK. 1978 Taphonomic and ecological information from bone weathering. *Paleobiology* 4 (2): 1978; 150-162
4. Dye JJ, Lucy D, Pollard AM. The Occurrence and Implications of Post-Mortem "Pink Teeth" in Forensic and Archaeological Cases. *International Journal of Osteoarchaeology* (1995) 5: 339-48.
5. Heithersay GS. Clinical, radiologic, and histopathologic features of invasive cervical resorption. *Quintessence International* (1999) 30: 27-37.
6. Howarth JH. Post mortem identification of a body by use of dental evidence. *Br Dent Journal* (1992) May, 172(9): 334.
7. Kirkham W.R., Andrews E.E., Snow C.C., Grape P.M. y Snyder L. Postmortem pink teeth. *Journal of Forensic Science* (1977) Jan, 22(1): 119-31.
8. Labajo E, Sánchez JA, Buera B. Postmortem pink-teeth: un curioso fenómeno. *REML*. Vol 1 (2006): 35-46.
9. Labajo E. Métodos de identificación individual en Odontoestomatología. *Gaceta dental*. 2009; 207: 238-247.
10. Maniangatt SC, Panicker JN, Thomas M, Pavithran K. A Rare Case of Porphyria. *Annals Academy of Medicine Singapore* (2004) 33: 359-61.
11. Moya V, Roldán B, Sánchez JA. *Odontología Legal y Forense*. Ed. Masson. 1994.
12. Niels Brøndum y Jörn Simonsen. Postmortem Red Coloration of Teeth. *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology* (1987) Vol. 8(2): 127-30.
13. Stanley HR, Weisman MI, Michanowicz AE, Bellizzi R. Ischemic Infarction of the Pulp: Sequential Degenerative Changes of the Pulp after Traumatic Injury. *Journal of Endodontics* (1978) 4(11):325-35.
14. van Wyk CW. Postmortem pink teeth: in vitro production. *J. Oral Pathology* (1988) Vol. 17(9-10): 568-72.
15. van Wyk CW. Postmortem Pink Teeth. Histochemical Identification of the Causative Pigment. *The American Journal of Forensic Medicine and Pathology* (1989) Jun, 10(2): 134-9.

“La boca simbólica y la boca real, se unen cuando el tiempo nos atrapa en su boca, cuando Cronos devora a sus hijos temblantes, cuando la muerte acecha y toca a nuestra puerta. El mito griego es universal. Se encuentra bajo todas las latitudes con nombres y dotes variados, pero el sentido sigue igual.

La boca y sus componentes actúan como representaciones de los arquetipos que son los hilos del ánimus como del ánima. La vejez marca el humano de forma indeleble y este intenta luchar contra el tiempo en una prueba de fuerza perdida desde el inicio de la vida.

El último soplo sale de la boca y se lleva con él nuestras esperanzas.”

(PAUL BRAMI)

MUCHAS GRACIAS