

ESTRÍAS VESTIBULARES DEL ESMALTE EN CRÁNEOS DE UNA POBLACIÓN EXTINTA DE PAMPA GRANDE (SALTA)

Autores: Batista S.; Martínez C.E.
Facultad de odontología de la UNLP

La impronta de los alimentos sobre la superficie vestibular de las piezas dentarias aporta valiosa información sobre la dieta nutrición y subsistencia poblacional. Se registraron para cada cráneo las estrías dentarias vestibulares del esmalte. Se tomaron las improntas con Elite HD de las caras vestibulares de los primeros molares superiores izquierdos (26). Se seleccionó una zona del tercio medio mesial, para ser fotografiada, digitalizada y almacenada en CD luego de observadas al Microscopio Electrónico de Barrido. Las estrías se clasificaron en: verticales (v), horizontales(h), oblicuas mesioclusal / distocervical (mo/dc) y oblicuas distooclusal / mesiocervical (do/mc) y se determinó la densidad por área. Se aplicaron técnicas numéricas utilizando los Programas del NTSYSpc 2.01c. Se caracterizó a través de cuatro variables discontinuas (número de estrías según su orientación) y el conjunto integrará una matriz básica de datos (MBD) que fue analizada a través de la aplicación de técnicas de agrupamiento (Técnica Q) y de ordenación (Técnica R). Se obtuvieron diagramas bidimensionales y un fenograma de distancia. En el primero, en la representación del componente 1 se observa una neta preponderancia de las estrías verticales seguidas de las oblicuas (DO-MC); en el componente 2 por el contrario la preponderancia es de las estrías oblicuas (DO-MC) seguidas por las horizontales. Esta diferenciación se observa también en el fenograma de distancia donde aparecen el G1 y G2 integrado por los mismos cráneos. Estos valores estadísticos demostrarían que la economía de esta población fue mixta, y que no habría diferencias significativas por sexo o edad.

ESTUDIO DE LESIONES OSEAS ALVEOLO-DENTARIAS EN POBLACIÓN EXTINTA DE LA PROVINCIA DE CATAMARCA

Autores: Martínez C; Flores O; Silva D.
Facultad de Odontología U.N.L.P

Lesiones óseas alvéolo-dentarias son importantes para el estudio de la dieta, nutrición y su relación con la presión ambiental a la que se ven expuestas las poblaciones. En este trabajo se realizó un registro de las patologías halladas en distintas colecciones del Museo de La Plata (UNLP) procedente de la Provincia de Catamarca, poblaciones que estuvieron expuestas a importantes factores causantes de estrés nutricional y social. De la muestra integrada por 43 piezas, se seleccionaron 15 cranium y 10 calvarium que fueron registrados por edad, sexo, dentición, maxilar y grupo dentario. Se estudiaron 236 dientes, se constató 278 pérdidas ante mortem y 84 post mortem. Se encontraron 17 caries, fracturas coronarias en 4 molares y 2 fístulas. No se observaron piezas dentarias con hipoplasias. El mayor grado de desgaste se observó en el sector posterior de los maxilares de adultos masculinos. La reabsorción ósea alveolar, predominó la forma moderada horizontal y vertical en hombres adultos. El patrón poblacional correspondería a una población de cazadores-recolectores coincidiendo con la influencia etnográfica y ecológica y la presunción de haber sufrido stress nutricional.