

OBSERVACIÓN DE ELASTÓMEROS PARA ORTODONCIA CON MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO.

Autores: Basal, R.; Iantosca, A.; Butler, T.; Ale, E.; González, A.; Lazo G.; Lazo S. Facultad de odontología de la UNLP

Introducción: Los tratamientos de ortodoncia realizados con aparatología fija presentan varias superficies retentivas que favorecen la adhesión de biofilms, modificando la ecología oral. Las ligaduras elastoméricas favorecen la proliferación de microorganismos en zonas adyacentes a los brackets que predispone la descalcificación del esmalte y otras patologías bucales asociadas a la formación de placa. **Objetivos:** Observar irregularidades en las superficies externas de elastómeros para ligaduras que se utilizan en tratamientos de ortodoncia. **Material y Métodos:** Para el presente trabajo fueron seleccionados doce elastómeros para ligaduras: seis con color y seis sin color, para ser observados al Microscopio Electrónico de Barrido, Los mismos se visualizaron con magnificaciones de 30x, 120x, 500x y 1000x. **Resultados:** El 80 % de los elastómeros observados presentan zonas retentivas mayores a 40 um. **Conclusiones:** Las ligaduras elastoméricas poseen superficies irregulares que favorecen la retención de placa bacteriana y restos alimenticios que podrían desencadenar en futuras lesiones en superficies dentarias adyacentes a las que soportan la adhesión de brackets.

ENFERMEDAD DEL DENGUE EN PROVINCIAS ARGENTINAS

AUTORES: Iantosca A.; Basal R.; Butler, T.; Ale, E.; González A.
Facultad de odontología de la UNLP

Introducción: el dengue es una enfermedad infecciosa que puede derivar en fiebre hemorrágica en su forma más grave. Existen diferentes tipos de virus estrechamente relacionados productores de dicha enfermedad; D1, D2, D3, D4. Debido a las grandes lluvias y cambios climáticos ciertas especies de virus se instalaron en nuestro país. **Objetivos:** concientizar a la comunidad sobre la importancia de las medidas preventivas de la enfermedad. **Material y métodos:** se realizó una investigación de tipo descriptiva con búsqueda bibliográfica en publicaciones reconocidas y en textos específicos al tema. **Resultados:** a partir de las citas bibliográficas se obtuvieron estos resultados a principios de 2007, con la siguiente distribución; de los 121 casos confirmados se registraron 37 (30,57 %), en la provincia de Buenos Aires, 26 (21,48 %) en ciudad Autónoma, 28 (23,14 %) en Formosa, 11 (9,09%) en Chaco, 5 (4,13%) en Misiones, 4 (3,30 %) en Jujuy, 3 (2,47 %) en Salta, 2 (1,65 %) en Córdoba, 1 (0,82 %) en Santa Fe, y 1 (0,82 %) en Tucumán. **Conclusiones:** de acuerdo a los resultados obtenidos en las diferentes regiones del país, consideramos que es de fundamental necesidad tener en cuenta las medidas de protección que están al alcance del hombre.