

Autores: González Anabel M.; González Ana M.; Martínez C.
Microbiología y Parasitología. Facultad de Odontología de La Plata

En los últimos años ha habido grandes avances en el diagnóstico preciso de las lesiones pulpares y periapicales. Microorganismos orales, como Fusobacterium, Porphyromonas, Prevotellas, Enterococcus, Campylobacter, aerobios, anaerobios estrictos y facultativos llegan a la cámara pulpar por distintas vías, afectándola a través de enzimas, toxinas y otros productos causando reacciones en la parte apical e incluso en tejidos periapicales. A través de este trabajo queremos resaltar la importancia del diagnóstico microbiológico pulpar y su relación con la práctica de las técnicas de antibiograma, ya que a partir de ellos podemos identificar el o los agentes etiológicos implicados en la infección pulpar y periapical y además establecer un método terapéutico adecuado. Con la finalidad de saber cuál es el antimicrobiano de elección para un tratamiento adecuado, se recurre a técnicas específicas de laboratorio como los denominados "antibiogramas". Son estudios que se realizan "in vitro" para determinar la resistencia o el grado de sensibilidad de los microorganismos frente a los distintos antimicrobianos. En la actualidad se implementan diversas técnicas: a) la prueba de susceptibilidad mediante la difusión en cajas de Petri; b) la prueba semicuantitativa de dilución en tubos; y c) la dilución en agar placa. Los resultados obtenidos nos permitirán identificar los antibióticos de elección en las infecciones endodónticas de aquellos pacientes resistentes al tratamiento convencional.

PROBIÓTICOS: BENEFICIOS QUE OFRECEN

Autores: Butler T.; Jotko C.; Casariego Z.
Farmacología y Terapéutica Facultad de odontología de la UNLP

Introducción: Considerando que en la actualidad los profesionales y miembros de la comunidad tienden a preservar su salud con elementos más naturales, para aumentar sus defensas físicas y psíquicas, se llevó a cabo este trabajo de actualización. Los probióticos son grupos de microorganismos que incorporados a ciertos alimentos aumentan los diferentes mecanismos de defensa del organismo, previniendo una amplia gama de enfermedades. **Objetivos:** informar a los alumnos, profesionales de la salud y miembros de la comunidad sobre los diferentes beneficios que aportan los probióticos, incorporados a los alimentos. **Material y Métodos:** recolección de datos de actualización a partir de diferentes consultas bibliográficas sobre los beneficios que ofrece la ingesta diaria de probióticos. **Resultados:** Se enumerarán los diferentes aportes beneficiosos de los organismos mencionados. **Conclusiones:** los resultados serán comparados con las consultas bibliográficas. **Palabras claves:** probióticos-beneficios-salud