

Area de Beca: CM - Cs. Médicas
Título del Trabajo: CONCENTRACION DE FOSFATASA ALCALINA SALIVAL EN RELACION A IMPLANTES DENTARIOS

Autores: AZZI, ELIAS J.- ACUÑA, MIGUEL J.- JUAREZ, ROLANDO P.

E-mail de Contacto: elias_azzi@hotmail.com

Teléfono:

Tipo de Beca: UNNE Perfec. Tipo B

Resolución N°: 1016/12

Período: 01/03/2013 - 01/03/2015

Proyecto Acreditado: PI J007-11. Uso de la Fosfatasa Alcalina Salival como Marcador Bioquímico de la Enfermedad Periodontal. UNNE. Res. 976/11 C.S

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

Palabras Claves: Diagnostico, Osteointegración, Implantología

Resumen:

La rehabilitación con implantes oseointegrados ha tenido importantes avances en materia de estructuras, diseños y superficies. Los tiempos de carga de los implantes y los protocolos quirúrgicos han sufrido modificaciones que permitirían mantener e incluso mejorar la calidad de los tratamientos con menores tiempos de trabajo. El monitoreo de los tejidos peri-implantarios requiere de métodos clínicos, radiográficos y bioquímicos. Varios mediadores bioquímicos en el fluido crevicular gingival (FCG) de los dientes naturales han sido identificados como marcadores potenciales de la actividad de la enfermedad periodontal y su progresión pero sólo unos pocos estudios han informado de la asociación entre los signos de inflamación peri-implante y aumento de los niveles de mediadores inflamatorios en el FCG peri-implante. El objetivo del siguiente trabajo es cuantificar la concentración de Fosfatasa Alcalina Salival en relación con la colocación de implantes. Metodología: Se incluyeron en el estudio 20 pacientes, con un rango etáreo de 40 a 60 años de edad y de sexo masculino que concurren a la Cátedra Clínica de Prótesis I Curso de la Facultad de Odontología dependiente de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Se determinó, en la primera etapa, mediante espectrofotómetro el valor de la de Fosfatasa Alcalina en saliva, treinta días antes de la colocación de los implantes; luego se determinará la concentración de FAL a los 30 días posteriores a la colocación. La Media de Los resultados obtenidos en la primera etapa, antes de la colocación de los implantes, es de 62,61 U/l. Los resultados parciales revelan la presencia de FAL en saliva y su concentración se relaciona con valores normales reportados en la literatura internacional.

Becario
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Director de Beca
(Firma y Aclaración)

Director de Proyecto
(Firma y Aclaración)

Control: 23qbqddhi