

***“Comparación de niveles de cortisol salival en el acto pre-quirúrgico de colocación de implantes dentales: estudio preliminar”***

Departamento de Odontología Básica y Clínica.

Directora del proyecto: Prof. Patricia Pintos.

Resumen

El término cirugía siempre preocupa a algunas personas y es un foco de estrés, a veces difícil de determinar fehacientemente y puede ser causa de fracaso del implante o desarrollo de perimplantitis. La posibilidad de determinar el estado de estrés del paciente, previo a la cirugía, puede ser una herramienta importante como factor pronóstico del resultado del mismo. Este proyecto dispone el trabajo conjunto de las escuelas de Odontología, quienes proveerán los pacientes y realizarán los implantes, y Bioquímica quienes serán los encargados de llevar a cabo las determinaciones analíticas. En este estudio preliminar, se podrá cuantificar el cortisol salival proporcionando un método apropiado para investigaciones de poblaciones numerosas, utilizando la saliva para detectar diferentes cambios en el comportamiento de ciertas hormonas. El cortisol salival podría ser un parámetro valioso para medir la respuesta aguda al estrés, y su consecuencia en la futura óseo-integración en implantes dentales

Objetivos

Cuantificar los niveles de cortisol salival.

Analizar el cortisol salival en relación con la práctica quirúrgica de implantes.

Determinar mediante esta hormona, la posible influencia del estrés en la futura óseo- integración.

Participar en la formación de investigadores alumnos y docentes de nuestra Universidad.