

# “Conceptos Y Parametros A Tener En Cuenta Para La Correcta Oseointegracion Implantologica”

Numero del póster

AUTORES: LAZO MARIA VIRGINIA; AMARO GUSTAVO EMILIO; MARCHIONI ALDANA PAMELA; BENTIVEGNA NICOLAS; VALLE CRISTIAN ALFREDO; DI CARLO NINA; BORRILLO GASTON; PAZOS FERNANDO; DELANDABURU FEDERICO.

FOLP- UNLP

Categoría: Trabajos de Investigación

## Resumen

Actualmente los implantes dentales oseointegrados constituyen una alternativa terapéutica para la restauración de los dientes perdidos por diferentes causas. La aparición de múltiples sistemas de implantes y su uso en la población hace necesario el empleo de un grupo de criterios para poder predecir el éxito o fracaso de las restauraciones implantosoportadas. Cada paciente debe conocer los riesgos y beneficios del procedimiento así como una predicción del tiempo de vida de la restauración implantosoportada. La aplicación clínica de algunos conceptos y parámetros dan sustento a la utilización adecuada de los criterios de éxito y fracaso.

## Introducción y Objetivos

El odontólogo debe considerar una serie de factores que pueden afectar el proceso de la oseointegración del implante. El análisis de los diferentes factores por parte de los especialistas involucrados en el tratamiento del paciente será el pilar fundamental para el logro exitoso del proceso de oseointegración del implante.

## Material y Métodos

En la cátedra de PROTESIS “B” de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata, se seleccionan para la evaluación post integración del implante con el tejido óseo, una serie de casos clínicos realizados por docentes de dicha cátedra, realizando un seguimiento de los mismos durante el proceso evolutivo de los diferentes procesos que pudieran ocasionar fracasos en estos procedimientos.

Para esto lo que se necesita es reconocer el concepto de OSEOINTEGRACION :

- La oseointegración representa un proceso y no un resultado, que comprende la formación del hueso, la adaptación a la función y la reparación.
- La oseointegración de un implante en el hueso se define como la aposición cercana de hueso nuevo, recién formado en congruencia con el implante, incluyendo las irregularidades de la superficie.

También los conceptos y parámetros de:

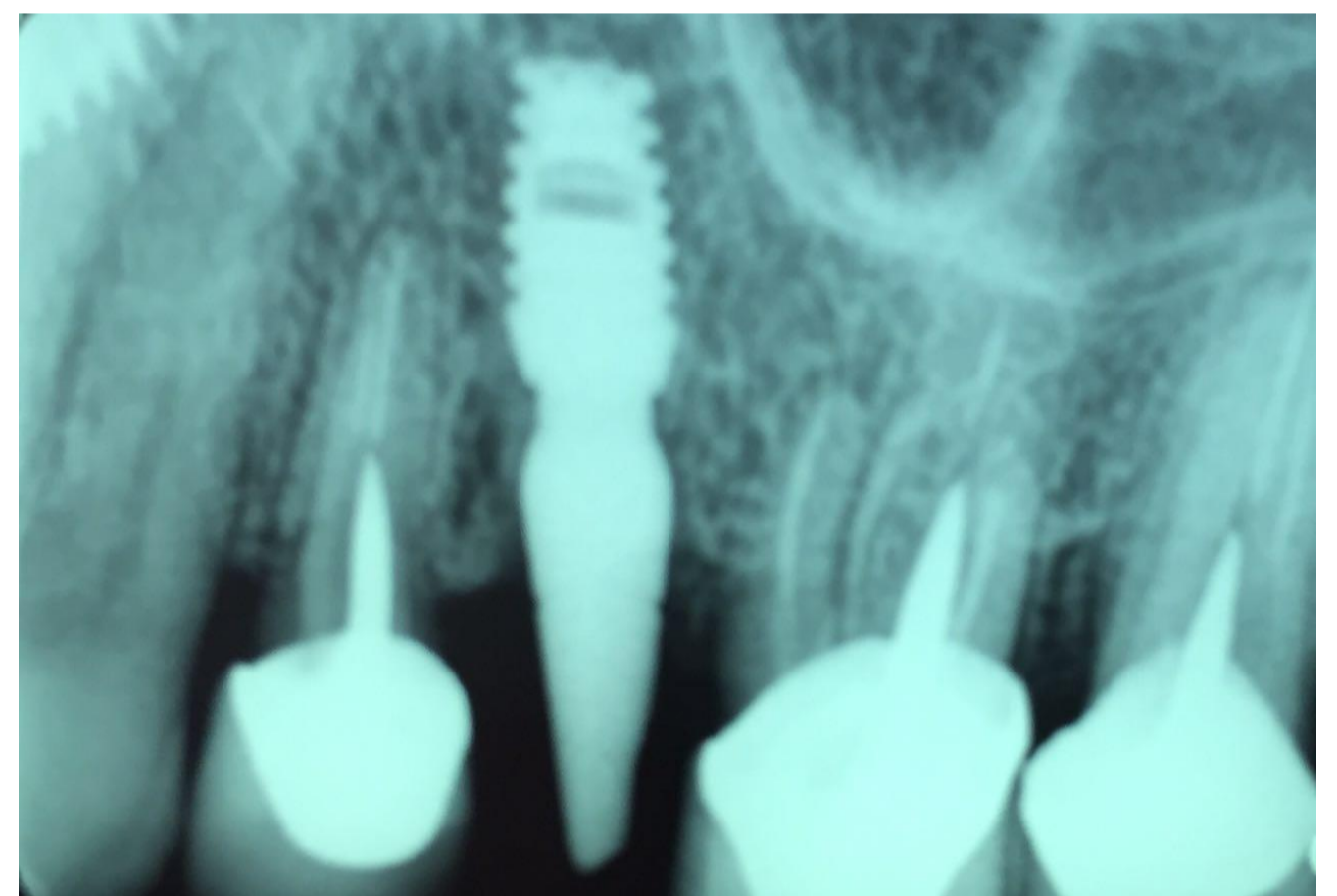
- DOLOR
- MOVILIDAD
- EVALUACION RADIOGRAFICA
- PERDIDA DE LA CRESTA OSEA
- PROFUNDIDAD DE SONDAJE
- INDICE DE SANGRADO

## Resultados

El proceso biológico de la oseointegración ofrece un resultado excelente y un pronóstico predecible a largo plazo, si se cumplen con todos los requisitos en la planificación, en la ejecución y en el mantenimiento del tratamiento. El entendimiento de la oseointegración como un proceso biológico continuo en el tiempo y no como un resultado hace que sea necesaria una evaluación constante del implante oseointegrado. En el proceso de oseointegración de los implantes dentales pueden surgir complicaciones luego de insertado el implante, tales como; las complicaciones quirúrgicas, las complicaciones de los tejidos periimplante, las complicaciones protésicas y las complicaciones fonéticas y estéticas. Estas complicaciones pueden perturbar el proceso de oseointegración e incluso conducir a la pérdida de la restauración implantosoportada.

Para evaluar el éxito y fracaso de los implantes dentales se utilizan índices periodontales y criterios como la movilidad y la evaluación radiográfica. También, se mencionan criterios subjetivos como la incomodidad y la satisfacción del paciente. A la hora de evaluar un implante oseointegrado se debe tomar en cuenta lo siguiente: la durabilidad, la pérdida ósea, la salud gingival, la profundidad al sondaje, la influencia sobre los dientes vecinos, la función, la estética, la presencia de infección, molestias, parestesia o anestesia, la intrusión en el conducto dentario inferior y la actitud y satisfacción emocional del paciente.

El entendimiento de algunos parámetros e índices clínicos para la determinación del éxito o fracaso del implante oseointegrado permite que se evalúen los criterios, para obtener la escala de calidad de salud-enfermedad del implante oseointegrado.



## Conclusiones

Los criterios de éxito de los implantes dentales son difíciles de describir. Los factores que definen los criterios de éxito de los implantes han ido cambiando en el tiempo y quizás sea más correcto hablar de una escala de calidad de salud del implante y relacionar las categorías de esta escala con el pronóstico de las condiciones existentes en nuestros pacientes.

El éxito y el fracaso son condiciones dinámicas ligadas al tiempo y requieren de una evaluación periódica. Los criterios principales para evaluar la calidad de salud del implante dental son la movilidad y el dolor, la presencia de cualquiera de ellos compromete en gran medida el implante y en muchos de los casos se indica la remoción del mismo. El fracaso de los implantes es más fácil de describir y conlleva al análisis de una serie de parámetros e índices clínicos. La presencia de dolor, la movilidad, la pérdida progresiva de hueso sin control e imagen radiolúcida periimplantaria confirman en la mayoría de los casos el fracaso del implante.

