

Centro: 9999 - LABORATORIO GENETICA

Paciente: APELLIDOS, NOMBRE

Edad del paciente: 20

Nº Muestra: 48

Test genético en implantología

Los implantes son una solución moderna y eficaz para la pérdida de piezas dentales. De hecho, el área de la implantología ha crecido considerablemente en la última década mejorando la estética y la salud dental de la población.

En paralelo a este crecimiento, ha aumentado la atención a los problemas asociados a la implantología como infecciones periimplantarias, pérdidas rápidas de implantes, etc.

Este test ofrece información genética personalizada que ayuda a mejorar la salud de los implantes y su mantenimiento a largo plazo. Es un apoyo más al conjunto de parámetros clínicos que el odontólogo analiza para realizar un tratamiento de implantología eficaz.

En los últimos años se han acumulado evidencias científicas suficientes para desarrollar un test que analiza genes asociados a la predisposición a periimplantitis y pérdida precoz de los implantes.

Perfil genético

	Genotipo	
<i>IL-1Alpha</i>	1	1
<i>IL-1Beta</i>	1	1
<i>IL-1RN</i>	1	1

Para el cálculo de este riesgo se han analizado los genes *IL-1Alpha*, *IL-1Beta* e *IL-1RN*.

Centro: 9999 - LABORATORIO GENETICA

Paciente: APELLIDOS, NOMBRE

Edad del paciente: 20

Nº Muestra: 48

Predisposición genética

El cálculo de la predisposición a periimplantitis se ha realizado a partir de un rango de riesgo genético diseñado en base a la aportación de cada una de las variantes genéticas analizadas.



Genotipo ESTÁNDAR

El análisis de polimorfismos en los genes de la Interleuquina 1 (IL-1Alpha, IL-1Beta e IL-1RN) indica que el paciente no tiene predisposición genética a la pérdida precoz de implantes ni a la aparición de periimplantitis.

Este resultado no excluye la posibilidad de desarrollar periimplantitis, ya que la enfermedad es multifactorial, producto de la combinación de factores genéticos y ambientales. Además de la predisposición genética, otros factores como la presencia de bacterias periodontopatógenas, el tabaco, el estrés, las enfermedades sistémicas o tener antecedentes de enfermedad periodontal, intervienen en el desarrollo y progresión de la periimplantitis.

Recomendaciones específicas

Este patrón alélico indica que, si el resto de parámetros clínicos lo apoyan, la revisiones de mantenimiento serán las recomendadas de manera general (cada 9 - 12 meses).