

Centro: 9999 -

Paciente: APELLIDOS, NOMBRE

Edad del paciente: 20

Nº Muestra: 68







DATOS INICIALES

Fecha Toma Muestra	20/05/2016
Estrés	Sí. Factor de riesgo periodontal.
Fumador	Sí. Factor de riesgo periodontal.
Fase de tratamiento	Estudio inicial
Medicación con antibióticos	No
Diagnóstico	Periodontitis crónica generalizada

RESULTADO DEL ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE ENFERMEDAD PERIODONTAL

Para la detección de la presencia de las bacterias más agresivas para los tejidos periodontales se ha realizado un estudio microbiológico por amplificación de ADN bacteriano mediante PCR.

Se han obtenido los siguientes resultados:

<i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>	Indetectable	
<i>Tannerella forsythia</i>	Detectable	
<i>Porphyromonas gingivalis</i>	Detectable	
<i>Prevotella intermedia</i>	Indetectable	
<i>Treponema denticola</i>	Detectable	
<i>Campilobacter rectus</i>	Detectable	

Grado de Patogenicidad:



No detectado



Medio



Alto

El resultado del estudio indica la presencia de bacterias altamente patógenas y asociadas con la inflamación y la destrucción de tejido periodontal. Estas bacterias pueden llegar a ocasionar formas severas-agresivas de periodontitis dependiendo de la respuesta inmune del paciente y de otros factores de riesgo (predisposición genética, tabaquismo, estrés, enfermedades sistémicas y/o higiene bucal). Es muy recomendable minimizar los factores de riesgo para la periodontitis y eliminar las bacterias por tratamiento mecánico y agentes antimicrobianos para controlar y evitar la progresión de la enfermedad.

ANTIBIOTERAPIA RECOMENDADA

La elección del antibiótico corresponde al profesional sanitario. Esta recomendación se basa en los datos aportados y en los resultados obtenidos.

Metronidazol: 500 mg/8h/8días

Fecha: 28/09/2016



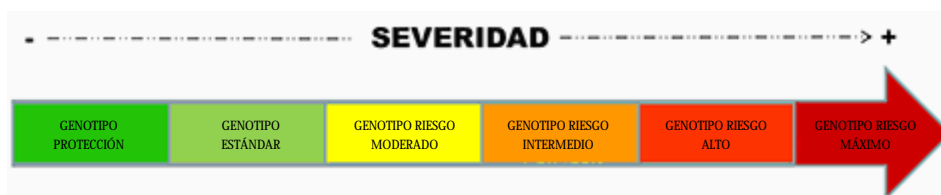
Centro: 9999 -

Paciente: APELLIDOS, NOMBRE

Edad del paciente: 20

Nº Muestra: 68

RESULTADO DEL ESTUDIO GENÉTICO DE INTERLEUQUINA-1 EN PERIODONCIA



Alelos IL Alfa 1 2

Alelos IL Beta 2 2

Alelos IL RN 1 1

 Paciente **SI** susceptible a desarrollar enfermedad periodontal severa.

Genotipo de riesgo intermedio. El patrón alélico de polimorfismos de los genes de la Interleuquina 1 (IL-1A, IL-1B e IL-1RN) de este estudio muestra que el paciente presenta una predisposición genética de riesgo intermedio a padecer formas severas de enfermedad periodontal y a no responder bien al tratamiento.

Se trata de un factor de severidad que indica que, en caso de desarrollar periodontitis, el paciente es susceptible a que la enfermedad evolucione de forma severa y podría requerir un tratamiento más agresivo y frecuente.

Se recomienda:

- Abandono del hábito de fumar si lo tiene.
- Higiene bucodental exhaustiva.
- Eliminación de las bacterias periodontales.
- Revisión a intervalos más cortos de lo habitual.

Fecha: 28/09/2016