

## RESUMEN

El objeto de este trabajo; es presentar a estudiantes y profesionales una alternativa periodontal nueva para el tratamiento de la periodontitis rápidamente progresiva que es producida a causa de brotes agudos de microorganismos específicos que penetran en el epitelio ulcerado de la bolsa.

La enfermedad periodontal produce alteraciones en los tejidos de soporte del diente que se traducen en cambios de su estructura produciendo infección del saco periodontal, movilidad dental y las consecuentes bolsas supraoseas o infraoseas.

En este sentido la introducción del gel de tetraciclina al 5% en el saco periodontal es el recurso indicado para el tratamiento de estas enfermedades periodontales con el fin de devolver a los tejidos su estructura normal.

Trataremos de resumir la técnica:

La primera parte, está dedicada a la patología periodontal con sus respectivas bolsas supraoseas e infraoseas debido precisamente a la necesidad de conocer o recordar las características de estos tejidos para comprender, después, el mecanismo por el cual sufren alteraciones en su estructura.

Luego se describe cada uno de los pasos que deberán seguirse, en el tiempo quirúrgico para la introducción del gel de tetraciclina al 5% en el saco periodontal.

También se debe destacar que esta técnica es beneficiosa para

ciertos pacientes aprensivos y nerviosos; ya que no se hace la técnica del colgajo que en cierto modo es traumática para todos esos pacientes.

Por último a las recomendaciones que impartirá el profesional al paciente que recibió el tratamiento con gel de tetraciclina al 5% tomando en cuenta la importancia que tiene para el éxito de la técnica la higiene adecuada.

La exposición de los casos clínicos, permitirá comprobar los beneficios que se consiguieron con la introducción del gel de tetraciclina al 5% en el saco periodontal.