

## VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE ANALGÉSICOS Y ANTIINFLAMATORIOS EN LA CIRUGÍA DEL TERCER MOLAR INFERIOR

### Descripción

Ensayos clínicos para determinar, mediante estudios comparativos, la **eficacia de fármacos antibióticos, analgésicos y antiinflamatorios** en el modelo de experimentación de la cirugía del tercer molar inferior donde la administración de antibióticos, analgésicos y antiinflamatorios es habitual.



*Tercer molar inferior con manifestación infecciosa en forma de pericoronaritis que requerirá tratamiento quirúrgico.*

### Cómo funciona



*Fase quirúrgica en la que se realiza osteotomía para la liberación del tercer molar inferior.*

Se utilizan grupos de pacientes aleatorizados y randomizados que son sometidos a cirugía de terceros molares inferiores. Tras la cirugía, una vez que alcanzan dolores tipo 2 en escalas semicuantitativas, los pacientes ingieren el producto y se realizan controles a los 30 minutos, una, dos, tres, cuatro, cinco y seis horas en las que el paciente anota en escalas semicuantitativas y escalas visuales analógica, la intensidad y el alivio que haya podido tener. En el caso de los antibióticos se realizan tomas para cultivo antes de la intervención, a las 48 horas y a los siete días, valorándose el recuento de colonias e identificación de las mismas.

### Ventajas

Es un modelo de experimentación aceptado universalmente para este tipo de estudio, siendo además sencillo y rápido de obtener.



*Crecimiento de colonias tomada a las 48 horas de tratamiento de un tercer molar inferior.*

### ¿Dónde se ha desarrollado?

Los estudios se hacen en el **Departamento de Estomatología III** (Medicina y Cirugía Bucofacial) de la Universidad Complutense de Madrid.



## Universidad Complutense de Madrid

Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento y Emprendimiento  
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

---

### Y además

Estudios de diferentes fármacos en fase de desarrollo o comercializados por Laboratorios farmacéuticos, pudiendo además:

- **Adaptar la tecnología** a los problemas concretos del cliente.
- **Realizar estudios** de viabilidad técnica para una aplicación concreta.
- **Formación** para la utilización de la tecnología en cuestión, etc.

### Investigador responsable

José María Martínez González: [jmargo@odon.ucm.es](mailto:jmargo@odon.ucm.es)

Dpto. de Estomatología III (Medicina y Cirugía Bucofacial)

Facultad de Odontología

