

## **¿QUÉ ES UNA MICRODOSIS EN APITERAPIA?**

SE DENOMINA MICRODOSIS A LA INOCULACIÓN DE 0,02 MG DE VENENO DE ABEJAS VIVAS EN EL LAPSO DE UN SEGUNDO, SIN SOBREPASAR LAS 15 ABEJAS.

LA ZONA DE MICRODOSIS SE RELACIONA CON LA PRODUCCIÓN DE INMUNOGLOBULINAS O ANTICUERPOS IgG4.

ESTE TIPO DE PROTEINAS ES CARACTERÍSTICA DE LA TOLERANCIA INMUNOLÓGICA, QUE PERMITEN A LOS COMPONENTES DEL VENENO, HACER SU EFECTO TERAPÉUTICO COMO ANALGÉSICO, ANTIINFLAMATORIO E INMUNOSUPRESOR.

## **¿EXISTEN OTROS CRITERIOS DE DOSIS EN LA APITERAPIA?**

Existen 2 protocolos adicionales de dosis relacionados con:

### **1.- LA FRECUENCIA DE LAS SESIONES**

NO SE DEBEN realizar sesiones en días continuados o corridos. Tampoco será efectivo realizar sesiones muy distanciadas entre una y otra.

Normalmente se recomienda una frecuencia promedio de una sesión por semana.

REGLA: No hacer sesiones antes de 4 días como mínimo y no más allá de 15 días como máximo entre una y otra.

### **2.- CANTIDAD MÁXIMA DE PICADURAS POR SESIÓN**

15 microdosis de apiterapia equivalen a una picadura con carga total de un aguijón. La terapia NO ES más efectiva por aplicar más Apitoxina o realizar un mayor n° de picaduras. NO todos los trastornos requieren hasta 15 picaduras. Las 15 aplicaciones siempre se realizan en forma gradual.

### **LA APITERAPIA DEBE SER GRADUAL Y CONTROLADA**

Porque aunque las aplicaciones que se realicen al paciente sean microdosis, SIEMPRE el organismo reconocerá a la Apitoxina como un ANTÍGENO, es decir será un componente extraño del cuerpo que de forma NORMAL y NATURAL será “atacado” por el propio sistema inmune del paciente, provocando respuestas de tipo inflamatorio, con algún grado de edema y prurito. **¡EL ORGANISMO HUMANO NO PRODUCE VENENO DE ABEJAS! ¡ESTA REACCIÓN NO ES ALERGIA AL VENENO DE LA ABEJA!**

Es NORMAL que el organismo al entrar en contacto con el veneno de la abeja lo considere un “extraño”, al igual como si fuera un virus o una bacteria, por lo que activa una inmediata respuesta de defensa. Para que esta reacción sea “moderada” se debe respetar rigurosamente los protocolos de dosis.

En Apiterapia existen sólo 2 tipos de aplicaciones:

1. **Las aplicaciones LOCALES:** Son aquellas que se realizan en el punto específico donde el paciente reporta su dolor. Aquí es importante que el paciente **INDIQUE (MUESTRE o SEÑALE)** físicamente el o los puntos donde siente “su DOLOR” (Ejemplo: Tendinitis)
2. **Las aplicaciones SISTÉMICAS:** Son aquellas que se realizan en **ÓRGANOS** relacionados cuando se trata de **ENFERMEDADES** declaradas, por ejemplo la glándula del timo en el sistema inmune