

# ¿QUÉ ES LA TERAPIA LÁSER?

La Terapia Láser, o "fotobiomodulación", es el uso de longitudes de onda de luz específicas para crear efectos terapéuticos. Estos efectos incluyen tiempos de curación más cortos, reducción del dolor, aumento de la circulación y disminución de la hinchazón.



La terapia láser puede ayudar con:

- Osteoartritis
- Dolor en las articulaciones
- Tendinopatías
- Edema y congestión
- Esguinces
- Tensión muscular
- Heridas punzantes
- Lesión post-traumática
- Dolor posquirúrgico
- Dolor de cuello y espalda
- Displasia de cadera
- Quemaduras
- Heridas crónicas
- Rehabilitación
- Quirúrgico post-ortopédico
- Recuperación

# PREGUNTAS FRECUENTES

## ¿Duele? ¿Qué se siente durante el tratamiento?

Hay poca o ninguna sensación durante el tratamiento. Ocasionalmente el paciente siente un calor suave y calmante, u hormigueo. Las áreas de dolor o inflamación pueden ser algo más sensibles antes de la reducción del dolor.

## ¿Existen efectos secundarios o riesgos asociados?

Durante más de veinte años de uso para el cuidado de la salud en todo el mundo han sido reportados muy pocos efectos secundarios. Ocasionalmente, en algunas lesiones pasadas los síndromes de dolor pueden sentirse agravados durante unos días. La respuesta curativa es más activa después del tratamiento.

## ¿Con qué frecuencia un paciente debe recibir terapia láser?

Las afecciones agudas pueden ser tratadas diariamente, particularmente si se acompañan de dolor significativo. Los problemas más crónicos responden mejor cuando se reciben tratamientos de 2 a 3 veces por semana, disminuyendo a una vez cada semana o dos según vaya siendo la mejora.

## ¿Cuántos tratamientos de terapia láser se necesitan?

Esto depende de la naturaleza de la condición que se está tratando. Para algunas condiciones agudas 1-2 tratamientos pueden ser suficientes. Los de naturaleza más crónica pueden requerir de 5 a 8 (o más) tratamientos. Algunas condiciones pueden requerir tratamientos periódicos para controlar el dolor.

## ¿Cuánto tiempo pasa antes de que se sientan los resultados de la terapia láser?

Su mascota puede sentir mejoría (generalmente reducción del dolor) después del primer tratamiento. A veces ellos no sienten mejora inmediata después de algunos tratamientos. Esto no significa que no esté siendo efectivo. Cada tratamiento es acumulativo y los resultados son visibles después de 3 o 4 sesiones.



LA TERAPIA MÁS EFECTIVA PARA TU MASCOTA

Terapia no invasiva, libre de medicamentos y sin dolor



# SOBRE LA TERAPIA LÁSER

## Qué esperar

No se requiere sedación o restricción del paciente, la experiencia suele ser agradable y reconfortante para su mascota. Aunque la mejora suele observarse en la primera visita, la mayoría de los pacientes requieren varios tratamientos (3 a 8) para mayor beneficio.

Para la mayoría de las condiciones, recomendamos un plan de tratamiento. Los tratamientos varían en tiempo, pero la mayoría requieren de 2 a 8 minutos. La mayoría de los pacientes presentan mayor comodidad y movilidad en las 12-24 horas después de un tratamiento con K-Laser.

Los tratamientos con K-Laser son acumulativos. La duración y frecuencia de los tratamientos varían dependiendo de la condición de su mascota.

Un esquema de tratamiento es el siguiente:

- Cada dos días durante una semana (3 en total)
- Dos veces la segunda semana (2 en total)
- Una vez la tercera semana (1 total)
- Tratamientos extra según sea necesario

Su veterinario le recomendará un tratamiento según lo que necesite su mascota.

## Vuelta a la actividad

La terapia láser puede aliviar el dolor, reducir la hinchazón y aumentar la amplitud de movimiento. Debido a esto, su mascota puede exhibir mayor energía y libertad de movimiento. Consulte a su veterinario antes de que su mascota vuelva a la actividad completa. Una introducción gradual de la actividad es lo ideal para asegurar que su mascota se recupere correctamente.

## Efectos Terapéuticos Láser

Durante la terapia láser, la luz láser infrarroja interactúa con los tejidos a nivel celular, y la actividad metabólica aumenta dentro de la célula mejorando el transporte de nutrientes a través de la membrana celular. Esto inicia el aumento de producción de energía celular (ATP) que proporciona una cascada de efectos beneficiosos, aumentando la función celular y mejorando la salud.

## Efectos celulares de la Terapia Láser

Durante cada tratamiento indoloro, la energía láser aumenta la circulación, extrayendo agua, oxígeno, y los nutrientes al área dañada. Esto crea un ambiente curativo óptimo que reduce la inflamación, la hinchazón, el espasmo muscular, la rigidez y el dolor. El área lesionada vuelve a la normalidad, la funcionalidad se restaura y el dolor se alivia.



**K.LASER®**

## ¿SE HA DEMOSTRADO SU EFECTIVIDAD?

Sí. Hay miles de estudios publicados que demuestran la eficacia clínica de la terapia láser. Entre estos, hay más de un centenar de estudios científicos controlados rigurosamente, que demuestran la eficacia de la terapia láser para muchas condiciones clínicas.

