

# La identificación en mascotas con el sistema Biothermo®

## ¿Qué son los microchips?

Un microchip es una pequeña cápsula de tamaño parecido a un grano de arroz que se implanta debajo de la piel de la mascota por medio de una jeringa especial.

Este pequeño dispositivo está codificado con un número único que contiene toda la información sobre la mascota y su propietario, pudiéndose considerar el equivalente al DNI de las personas.

## ¿Por qué implantar un microchip?

La identificación de perros, gatos, hurones y algunos animales exóticos por medio de un microchip es obligatoria en la mayoría de las Comunidades Autónomas.

Este sistema permite al propietario demostrar la propiedad legal de la mascota y, además, facilita la recuperación en caso de pérdida o robo, ya que permite la localización de los propietarios de animales perdidos. Además, para las autoridades sanitarias es una herramienta muy útil en la prevención de abandonos.

El microchip es inocuo, prácticamente indoloro y puede inocularse a cachorros de muy corta edad. Para su lectura requiere un escáner portátil, que es un dispositivo disponible en todas las clínicas veterinarias y la mayoría de Sociedades Protectoras de Animales, Policías Municipales y Centros de Acogida.

Cuando una mascota entra en el hogar, el propietario debe dirigirse a su clínica veterinaria para que proceda a la implantación del microchip, siendo imprescindible que los datos proporcionados al veterinario sean totalmente exactos, ya que estos serán los que se utilizarán en caso de pérdida o robo.

Asimismo, si alguien encuentra un animal perdido, debe dirigirse a cualquier veterinario o Centro de Acogida, que leerá gratuitamente el microchip y podrá identificar a su propietario y permitirá el rápido regreso al hogar.

## ¿Qué son los microchips Biothermo®?

Biothermo® es un microchip con las mismas funcionalidades y aspecto de un microchip común, pero que incorpora un revolucionario biosensor que puede detectar la temperatura de su mascota en décimas de segundo mediante la lectura a través de un escáner especial llamado Pocket Reader®.

Los últimos avances tecnológicos han permitido dotar de utilidades adicionales a estos pequeños microchips, que hasta ahora solo servían para incorporar los datos del propietario.

En nuestro país, el sistema Biothermo® ya está disponible en algunos de los mejores centros veterinarios.





## ¿Por qué identificar a mi mascota con Biothermo®?

La toma de temperatura corporal es parte del examen rutinario al que se somete a la mascota antes de las vacunaciones, desparasitaciones y visitas al veterinario.

En las personas, este procedimiento es muy sencillo y se hace fácilmente colocando el termómetro debajo de la axila. Pero en las mascotas, se hace mediante la introducción del termómetro en el recto, técnica que les produce nerviosismo y un estrés innecesario, fácilmente evitable si en el momento de identificar al animal se opta por un microchip Biothermo®, con biosensor de temperatura corporal incorporado.

Si evitamos la utilización de un termómetro rectal durante la exploración clínica, reducimos considerablemente su nerviosismo, haciendo que la visita al veterinario sea una experiencia más agradable para mascota y propietario.

Además, si su perro requiriera en algún momento hospitalización, tanto por una cirugía rutinaria como por una emergencia, este sistema permite un rápido y sencillo control de su evolución y recuperación por medios no invasivos, lo que contribuirá a acelerar la recuperación del paciente.

Datos clínica veterinaria