

# *El Cáncer en nuestros perros*

---

Fuente: <http://www.parasaber.com/mascotas>

El cáncer es una patología con efectos devastadores sobre nuestros mejores amigos: actúa de forma inexorable sobre la duración y la calidad de sus vidas.

En un estudio realizado para determinar la muerte de 2000 animales, se comprobó que el 45% de perros que habían vivido hasta los diez años o más, murieron de cáncer.

## **CAUSAS**

El cáncer se origina normalmente a partir de una sola célula del organismo, que sufre una serie de cambios o mutaciones genéticas. Muchos **agentes ambientales** son capaces de provocar estos cambios:

- Virus (Ej.: virus de la Leucemia Felina).
- Agentes químicos (Herbicidas, Pesticidas,...).
- Radiaciones (Luz ultravioleta)
- Radiaciones ionizantes (Rayos X).
- Algunas hormonas.

Los efectos de muchos de estos agentes se acumulan durante toda la vida, y quizás esa sea la explicación por la que la mayoría de los cánceres aparecen en animales de mediana edad o de edad avanzada.

También debemos dejar claro el total desconocimiento de la causa de gran número de tumores.

Existen también **factores de riesgo** frente al cáncer:

- Edad: el factor de riesgo más importante.
- Razas: existen ciertas razas con mayor predisposición a padecer cáncer: Boxer, Pastor Alemán, Scottish Terrier y Golden Retriever.
- El sexo: determinados tumores afectan más a uno que a otro sexo (Ej.: tumores mamarios en hembras)

También debemos comentar la importancia de ciertas labores preventivas para evitar la aparición de ciertos tumores: la esterilización de las hembras antes del primer celo disminuye notablemente el riesgo de aparición de tumores de mama.

-El tamaño: algunos tumores óseos son más frecuentes en perros de más de 20 Kg.

-Una patología preexistente puede ser causa predisponente de la aparición de tumores: los testículos criptórcidos tienen más posibilidades de ser cancerosos que los testículos alojados de forma fisiológica en el escroto.

### **SIGNOS DE CÁNCER.**

La "Veterinary Cancer Society" ha desarrollado una lista con los diez signos más frecuentes que puedan servir para que los propietarios se eduquen en el manejo precoz del cáncer:

#### **Signos frecuentes de cáncer**

-Tumefacciones (bultos, nódulos, cicatrices...) anormales que persisten o siguen creciendo.

-Úlceras que no cicatrizan.

-Pérdida de peso.

-Pérdida de apetito.

-Hemorragias o descargas de cualquier orificio corporal.

-Mal olor.

-Dificultad al comer o al tragar.

-Duda ante el ejercicio o falta de resistencia.

-Cojera o rigidez persistente.

-Dificultad al respirar, orinar o defecar.

### **TIPOS DE CANCER MÁS FRECUENTES.**

Los lugares más frecuentes de aparición de tumores malignos en los perros incluyen la piel, las glándulas mamarias, el tejido linfático, la cavidad oral y el sistema esquelético.

Los cánceres en los perros evolucionan más rápido que los cánceres similares en humanos.

## MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER.

Casi todos los medios diagnósticos pueden ofrecer información para aproximarnos a la sospecha o a la confirmación de un cáncer; entre los métodos más utilizados destacan:

-Hemograma completo (análisis de sangre).

-Perfiles bioquímicos (análisis de sangre).

-Urianálisis (análisis de orina).

-Aspirados y biopsias (toma de muestra directa del tejido u órgano alterado).

\*Diagnóstico por imagen:

. Radiografía.

. Ecografía.

. Resonancia Magnética (poco utilizado... pocos centros disponen de los medios necesarios para la realización de este diagnóstico).

-Endoscopia: visualización directa de alteraciones en el interior del animal por medio de microcámaras o sistemas de imagen.

-Estudio de médula ósea.

## TRATAMIENTO DEL CÁNCER.

El objetivo del tratamiento del cáncer es lograr una cura o, como mínimo, la remisión.

Se pretende mejorar la calidad de vida y aumentar el tiempo de supervivencia. El cáncer generalmente se trata utilizando uno o varios de los siguientes métodos:

**-Cirugía:** Se emplea generalmente en neoplasias localizadas o regionales. Es el tratamiento más empleado contra el cáncer.

Existen cirugías preventivas (ovariohisterectomía, castración en machos...) que ayudan a evitar la presentación de multitud de tumores.

Con la cirugía es más probable conseguir una cura que con ningún otro tratamiento.

**-Quimioterapia:** es la única modalidad de tratamiento que se extiende a todo el cuerpo del animal.

**-Radioterapia:** esta técnica se aplica para tumores locales o regionales; su utilización es inviable actualmente en España.

**-Otros:** existen métodos complementarios e igualmente desconocidos en la clínica de animales de compañía: hipertermia, inmunoterapia, terapia fotodinámica...

Sea cual sea el tipo de abultamiento, protuberancia o masa apreciada en nuestro mejor amigo, no dejemos pasar el tiempo y acudamos al veterinario.

En múltiples casos, el tiempo puede ser vital para solucionar de forma definitiva el problema o por el contrario conseguir exclusivamente efectos paliativos.