

# LISTADO DE QUÍMICOS PERJUDICIALES PARA LA SALUD EN ALIMENTACIÓN PARA MASCOTAS

#### 1 Conservantes Químicos Potencialmente Dañinos

Estos conservantes se utilizan para prolongar la vida útil de los alimentos, pero algunos tienen efectos negativos en la salud de perros y gatos.

## BHA (Butilhidroxianisol) y BHT (Butilhidroxitolueno)

- Usados en grasas y aceites de los alimentos secos.
- Posible riesgo: Asociados con problemas hepáticos y cáncer en estudios animales.

## Etoxiquina

- Usada en alimentos secos y harinas de carne o pescado.
- Posible riesgo: Puede causar fallos hepáticos, renales y problemas cutáneos. Prohibida en la UE en alimentos humanos, pero sigue presente en algunos alimentos para mascotas.

#### Propilenglicol

- Usado para mantener la humedad en algunos alimentos semi-húmedos.
- Posible riesgo: Puede causar toxicidad en el hígado y daño en los glóbulos rojos, especialmente en gatos.

## Nitratos y Nitritos (E250, E251)

- Usados en embutidos y algunos alimentos procesados para mascotas.
- Posible riesgo: Pueden convertirse en nitrosaminas, compuestos cancerígenos.

#### 🔴 Galato de Propilo (E310)

Usado para conservar grasas y aceites.



• Posible riesgo: Puede causar problemas estomacales y reacciones alérgicas.

#### 2 Colorantes Artificiales No Necesarios y Potencialmente Tóxicos

Los colorantes no tienen valor nutricional y se añaden solo para atraer a los dueños, no a los animales.

- Tartrazina (E102)
  - Asociada con reacciones alérgicas y problemas de comportamiento en humanos.
- Azorrubina (E122) y Rojo Allura (E129)
  - Colorantes artificiales que pueden causar hipersensibilidad y toxicidad hepática.
- 🔴 Amarillo Anaranjado (E110)
  - Puede afectar el hígado y el sistema inmunológico.

## **3** Edulcorantes y Saborizantes Artificiales Perjudiciales

Algunos se utilizan para mejorar el sabor de alimentos de baja calidad.

- Jarabe de maíz y azúcares añadidos
  - Se añaden para hacer los alimentos más apetecibles.
  - Posible riesgo: Pueden contribuir a la obesidad, diabetes y problemas dentales.
- GMS (Glutamato Monosódico)
  - Potenciador del sabor.



 Posible riesgo: Puede causar neurotoxicidad y reacciones alérgicas en algunos perros.

#### Xilitol

 Tóxico para perros, puede causar fallo hepático y bajadas peligrosas de glucosa.

#### 4 Aditivos Texturizantes y Espesantes Sospechosos

Algunos se usan para mejorar la textura del alimento, pero pueden no ser seguros.

# Carragenina

- Se usa como espesante en comida húmeda.
- **Posible riesgo**: Se ha vinculado con **inflamación intestinal y cáncer** en estudios.

# Goma Xantana y Goma Guar

• Pueden provocar **problemas digestivos** en grandes cantidades.

#### ★ Conclusión: ¿Cómo evitar estos aditivos?

- **1** Leer siempre la etiqueta y evitar productos con nombres químicos desconocidos.
- ②Optar por alimentos con conservantes naturales, como la tocoferoles (vitamina E), ácido ascórbico (vitamina C) y extracto de romero.
- 3 Priorizar alimentos con **ingredientes naturales y frescos**, sin colorantes ni saborizantes artificiales.
- 4 Si usas **comida casera**, evita embutidos o productos procesados para humanos que puedan contener estos aditivos.