

Ficha técnica de producto

TRILOSTANO USO VETERINARIO

Descripción del producto:

Fórmula Molecular	C ₂₀ H ₂₇ NO ₃
Peso molecular	329,43 g/mol
Número CAS	13647-35-3

Datos Físico-Químicos:

Punto de fusión: 284 °C

Polvo blanco o casi blanco, prácticamente insoluble en agua; soluble en cloroformo, acetona, dimetilsulfóxido y metanol.

Composición:

Sustancia pura

Propiedades:

Origen	Sintético
Calidad	Especificaciones de fabricante
Uso	Veterinario

Indicaciones:

Tratamiento de hiperadrenocorticismo (síndrome de Cushing) en perros; hiperaldosteronismo secundario felino (uso fuera de ficha técnica en gatos bajo prescripción veterinaria).

Dosificación:

Vía oral. Dosis inicial recomendada para perros: 2–3 mg/kg cada 24 h con alimento. Algunos animales pueden requerir ajuste hasta 6 mg/kg/día en dosis única o dividida (2 × día).

Efectos secundarios:

Letargia, vómitos, diarrea, anorexia, hipoadrenocorticismo transitorio (insuficiencia adrenal), hipertoniasmia, hiponatremia.

Precauciones de uso e interacciones con otros medicamentos:

Evitar en hembras gestantes (afecta síntesis de progesterona). Usar con precaución en animales con insuficiencia renal o hepática.

Puede potenciar los efectos de fármacos antihipertensivos y diuréticos ahorreadores de potasio generando riesgo de hipertoniasmia.

Interacciones e Incompatibilidades fisicoquímicas:

Incompatible con oxidantes fuertes.

Evitar disolución en disolventes acuosos sin co-solvente, puede precipitar.



Condiciones de conservación:

Conservar en recipiente bien cerrado, protegido de la luz y a temperatura <25 °C.

Ejemplos de formulación magistral:**Trilostano 10mg cápsulas**

Trilostano base 10 mg

Lactosa monohidrato c.s.p. 1 cápsula

Modus operandi:

Pulverizar y tamizar el trilostano. Mezclar con lactosa en mortero por dilución geométrica.

Caducidad: 1 mes

Conservación: Envase opaco, bien cerrado, protegido de la luz y humedad.

Bibliografía:

Formulario Magistral Veterinario – SEFV; BSAVA Small Animal Formulary

Trilostano 1% gel

Trilostano base 1 g

Transcutol® 15 g

Propilenglicol 15 g

Gel base Carbopol c.s.p. 100 g

Modus operandi:

Disolver el trilostano en la mezcla Transcutol®/propilenglicol. Incorporar al gel base de Carbopol con agitación hasta obtener una mezcla homogénea.

Caducidad:3 meses

Conservación: Envase opaco bien cerrado, conservar <25 °C.

Bibliografía:

Plumb's Veterinary Drug Handbook; SEFV – Formulaciones magistrales en endocrinología veterinaria

Bibliografía:

1. BSAVA. BSAVA Small Animal Formulary. 10th ed. Gloucester: BSAVA; 2023.
2. Plumb DC. Plumb's Veterinary Drug Handbook. 9th ed. Wiley; 2018.
3. PubChem. Trilostane [Internet]. National Center for Biotechnology Information; 2024 [cited 2024 Jun 15]. Available from: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/65741>
4. DrugBank. Trilostane (DB13945). In: DrugBank Online [Internet]. 2024 [cited 2024 Jun 15]. Available from: <https://go.drugbank.com/drugs/DB13945>
5. Sociedad Española de Farmacia Veterinaria (SEFV). Formulario Magistral Veterinario. SEFV; 2023.

Última actualización: agosto 2025