



VETORYL[®] CÁPSULAS
(Trilostano)

Síndrome de Cushing
Recuperando la vitalidad
perdida



Consulte a su Médico Veterinario



Dechra

Su mascota, usted y el Síndrome de Cushing.

Este material ha sido desarrollado para ayudarle a responder algunas de las preguntas que como propietario de una mascota, podría tener sobre el Síndrome de Cushing.

Con las indicaciones y tratamiento recomendado por su Médico Veterinario, su perro va a sentirse mejor muy pronto y muchos de los signos clínicos del Síndrome de Cushing desaparecerán y se mantendrán bajo control.

Esperamos que esta información le permita brindar a su mascota la comprensión y el apoyo necesario durante el tratamiento de esta enfermedad.

Vetoryl es un producto que requiere prescripción del Médico Veterinario.



¿Qué es el Síndrome de Cushing?

El Síndrome de Cushing es una de las alteraciones endocrinas más frecuentes en los caninos y suele aparecer en perros de edad media y avanzada.

Los perros con esta enfermedad producen demasiado cortisol, una hormona que generalmente ayuda al cuerpo a responder al estrés. La sobreproducción de cortisol puede tener efectos nocivos sobre los órganos internos de su mascota y puede afectar su salud y su vitalidad.

El Síndrome de Cushing suele ser causado por un tumor localizado en la glándula pituitaria o en las glándulas suprarrenales. Entre 80 y 85% de los casos de Síndrome de Cushing se deben a tumores localizados en la glándula pituitaria. Estos tumores hacen que la glándula pituitaria produzca grandes cantidades de la hormona ACTH, que hace que las glándulas adrenales produzcan excesiva cantidad de cortisol. Los tumores malignos en la glándula pituitaria son poco frecuentes. Sólo entre el 15 y el 20% de los casos de Síndrome de Cushing se deben a tumores localizados en las glándulas adrenales (en una o en ambas) y causan la producción excesiva de cortisol. En estos casos, a veces se recomienda la extirpación de la glándula afectada. Los tumores adrenales benignos y malignos se dan con la misma frecuencia.

Signos clínicos del Síndrome de Cushing

El Síndrome de Cushing se observa con mayor frecuencia en perros de razas pequeñas de edad avanzada. Los signos más frecuentes y notables son la pérdida de pelo, distensión abdominal, problemas de la piel, cambios de comportamiento, micción frecuente y aumento de apetito. Estos signos son similares a los asociados con el envejecimiento normal, lo que hace difícil diagnosticar y monitorear la enfermedad. Es recomendable registrar los cambios que usted observe en los hábitos, comportamiento y aspecto de su mascota.

Aunque muchos de los signos del Síndrome de Cushing son típicos, pueden pasar desapercibidos en un primer momento.

Los signos más notables del Síndrome de Cushing son:

- Micción excesiva con posible incontinencia
- Gran consumo de agua
- Aumento notable del apetito
- Jadeo excesivo incluso en reposo
- Atrofia y debilidad muscular

No todos los perros presentan la enfermedad del mismo modo y no necesariamente muestran todos los signos.

Diagnóstico del Síndrome de Cushing

Su Médico Veterinario podría sospechar de la presencia de Síndrome de Cushing con base en los signos clínicos que muestre su mascota. El diagnóstico no siempre es fácil y su perro puede requerir varias pruebas de sangre.

En la mayoría de los casos, los cambios en el aspecto y el comportamiento de su perro provocados por el Síndrome de Cushing aparecen de forma gradual, lo que hace fácil que pasen desapercibidos.

Si al revisar a su mascota, su Médico Veterinario sospecha de la presencia de Síndrome de Cushing, hará algunas pruebas para confirmar su diagnóstico. También se recomienda hacer pruebas generales para evaluar la salud integral del perro.

La concentración de cortisol en sangre varía mucho durante el día en perros sanos y también en perros con Síndrome de Cushing. Por esta razón el diagnóstico no puede confirmarse sólo con una medición de cortisol. Las dos pruebas más frecuentemente empleadas para confirmar el diagnóstico de Síndrome de Cushing son la prueba de estimulación con ACTH y la prueba de supresión con dexametasona a dosis bajas. En algunos casos es posible que se tengan que hacer ambas.

En la prueba de estimulación con ACTH, se toma sangre para medir el cortisol antes y después de que se le administre a su perro una versión sintética de la ACTH. Esta prueba evalúa el grado de control en la producción de cortisol de las glándulas adrenales de su mascota.

Para realizar estas pruebas, será necesario dejar a su perro con su Médico Veterinario durante unas horas o durante un día. Es posible que quiera hacer pruebas adicionales para identificar si su perro tiene un tumor de origen pituitario o adrenal.

La importancia del tratamiento

El tratamiento del Síndrome de Cushing mejora la calidad de vida de su mascota y también previene el desarrollo de otros problemas potencialmente letales, cuyo tratamiento podría ser más intenso y costoso.

El Síndrome de Cushing tiene un impacto negativo en la calidad de vida de su mascota y de no recibir un tratamiento adecuado, tendría un mayor riesgo de sufrir otros problemas graves como:

- Diabetes mellitus
- Hipertensión
- Pancreatitis (inflamación del páncreas)
- Infecciones renales y del tracto urinario
- Coágulos de sangre en los pulmones



Manejo del Síndrome de Cushing

El Síndrome de Cushing no es curable pero puede manejarse con éxito mediante el tratamiento adecuado. Vetoryl es el único tratamiento registrado para su uso en perros, contiene un principio activo llamado trilostano, un fármaco que reduce la producción de cortisol en las glándulas adrenales.

El tratamiento con Vetoryl



Poco tiempo después de que su mascota haya iniciado el tratamiento con Vetoryl, usted notará una mejoría considerable, pero es importante que usted siga las instrucciones de su Médico Veterinario.

Una vez confirmado el diagnóstico, su mascota comenzará tratamiento con Vetoryl a una dosis inicial basada en su peso corporal. A partir de la primera administración de Vetoryl, será necesario agendar una nueva visita con su Veterinario a los 10 días. Durante la revisión en la segunda visita, su Veterinario podría necesitar ajustar la dosis de Vetoryl de acuerdo a la respuesta de su mascota. La respuesta a cada ajuste en la dosis de Vetoryl deberá ser monitoreada a través de una nueva revisión a los 10 días.

Su Médico Veterinario evaluará la respuesta de su mascota al tratamiento con Vetoryl mediante:

- **Mejoría en los signos clínicos**

En la mayoría de los casos puede esperarse una normalización en la intensidad del apetito y la cantidad de agua que bebe su perro en las primeras dos semanas de iniciado el tratamiento. Otros signos clínicos pueden necesitar de 3 a 6 meses para mejorar.

- **La realización de pruebas en sangre**

Los resultados de las pruebas rutinarias en sangre y una prueba de estimulación con ACTH se emplean para evaluar la eficacia y seguridad del tratamiento con Vetoryl a los 10 días, 4 semanas y cada 3 meses tras el inicio del tratamiento o cualquier modificación de dosis.

Cuidados continuos

Su mascota debe ser monitoreada de cerca en las fases iniciales del tratamiento para que su Médico Veterinario pueda ajustar la dosis de Vetoryl a sus necesidades específicas. Esto también ayuda a minimizar el riesgo de efectos secundarios o complicaciones que podrían ser nocivas para su mascota.

Cuando su Veterinario esté satisfecho con el progreso del tratamiento, se recomienda que lo visite cada 3 meses para un monitoreo regular, de modo que se pueda hacer cualquier ajuste de dosis, solo en caso de que fuera necesario.

Vetoryl es bien tolerado por la mayoría de los perros, pero si su mascota no se siente bien o muestra cualquier signo de enfermedad mientras recibe el tratamiento, incluyendo aletargamiento, vómito, diarrea o anorexia, interrumpa el tratamiento de inmediato y contacte a su Médico Veterinario lo antes posible.



Guía Rápida de Referencia

Respuestas a algunas de las preguntas que puede tener sobre Vetoryl.

¿Por qué tengo que dar Vetoryl diariamente?

El principio activo de Vetoryl es un fármaco llamado trilostano. El trilostano es de acción corta y necesita ser administrado cada día para controlar la enfermedad.

¿Cómo le doy Vetoryl a mi mascota?

Recomendamos que administre Vetoryl con una comida por la mañana. Esta práctica permite que el fármaco se absorba correctamente y también facilita el trabajo de monitoreo de su Veterinario cuando tenga que realizar las pruebas clínicas de control.

¿Qué debo hacer si olvido una cápsula?

Contacte a su médico Veterinario. No administre una dosis doble al día siguiente.

¿Cuánto tiempo es necesario el tratamiento?

La mayoría de los perros con Síndrome de Cushing necesitan una dosis diaria de Vetoryl de por vida.

¿Cuánto va a tardar mi mascota en mejorar con el tratamiento?

Los signos clínicos del Síndrome de Cushing tales como el aletargamiento, aumento de la sed, apetito y micción, mejoran rápido (a menudo en las dos primeras semanas de tratamiento). Los cambios cutáneos y la pérdida de pelo pueden tardar hasta 3-6 meses en mejorar.

¿Es necesario volver con mi Veterinario?

Sí, es importante que vuelva con su Médico Veterinario para evaluar la respuesta de su mascota al tratamiento con Vetoryl y realizar pruebas de monitoreo a los 10 días, 4 semanas y 12 semanas después de iniciado el tratamiento o en cada ajuste de dosis. Las visitas posteriores de monitoreo general pueden ocurrir cada 3 meses según las indicaciones de su Médico Veterinario. Si su perro no está bien en cualquier momento del tratamiento con Vetoryl, interrúmpalo y consulte nuevamente con su Médico Veterinario lo antes posible.

¿Tiene Vetoryl efectos adversos?

Vetoryl es bien tolerado por la mayoría de los perros. Si su mascota muestra cualquier signo de enfermedad mientras toma Vetoryl como aletargamiento, vómito, diarrea o anorexia, interrumpa el tratamiento de inmediato y contacte a su Médico Veterinario lo antes posible.

Qué hacer:

- ✓ Administrar las cápsulas de Vetoryl por la mañana junto con la comida para que se absorban correctamente. Esto también permite que su Veterinario lleve a cabo las pruebas de monitoreo en el momento adecuado del día.
- ✓ Lleve a su mascota al Médico Veterinario para controles regulares.
- ✓ Registre el peso, consumo de agua, apetito y frecuencia de micción de su perro de modo que pueda seguir su progreso una vez que empiece el tratamiento. Contacte con su Médico Veterinario si tiene dudas.
- ✓ Contacte con su Médico Veterinario si su perro deja de comer, beber u orinar o no se encuentra bien mientras toma Vetoryl.
- ✓ Lávese las manos tras usar Vetoryl.
- ✓ Agende citas de seguimiento con su veterinario cada tres meses para evaluar el progreso.
- ✓ Para apreciar la mejoría, tome una fotografía de su mascota antes de iniciar el tratamiento, ya que algunos cambios en la piel o la recuperación de la distensión abdominal son graduales y se aprecian menos en el día a día.



Qué no hacer:

- X Dividir las cápsulas.
- X Dar una dosis doble si ha olvidado administrar una dosis.
- X Manipular las cápsulas de Vetoryl si está esperando un bebé o si tiene intención de quedarse embarazada.
- X Cambiar la dosis diaria sin consultar con su Médico Veterinario.
- X Interrumpir la administración prescrita de Vetoryl al ver que su mascota ha mejorado con el tratamiento. Vetoryl es un tratamiento de por vida en la mayoría de los casos.

Asegúrese de seguir dando a su perro la dosis prescrita de Vetoryl incluso si aprecia una mejoría física dramática. Vetoryl va a corregir los signos asociados con la sobre producción de cortisol pero no curará la enfermedad.

El monitoreo con el Médico Veterinario es importante para que su mascota recupere y mantenga una buena calidad de vida, a través de la atención y los cuidados necesarios.

Definiciones

ACTH

Hormona Adrenocorticotrópica. Esta hormona se produce en la glándula pituitaria y estimula a las glándulas adrenales para que produzcan otras hormonas, incluyendo el cortisol.

Cortisol

Hormona producida por la glándula adrenal cuya función es combatir de manera natural el estrés y la inflamación, entre otras funciones.

Enzima

Proteína que facilita las reacciones químicas en el organismo.

Glándula pituitaria

Glándula situada en la base del encéfalo que libera ACTH, que a su vez estimula a las glándulas adrenales a producir y liberar cortisol en el cuerpo.

Glándulas adrenales

Son dos pequeñas glándulas que se localizan al lado de cada riñón y son responsables de producir hormonas (entre ellas el cortisol) que controlan el metabolismo, la presión sanguínea y el equilibrio de fluidos.

Glucocorticoides

También conocidos como esteroides, son un grupo de hormonas liberadas en las glándulas adrenales que afectan al metabolismo corporal. El cortisol es un glucocorticoide.

Hiperadrenocorticismo

Es otro nombre para el Síndrome de Cushing.

Hiperadrenocorticismo adrenal

Síndrome de Cushing como resultado de un tumor en las glándulas adrenales.

Hiperadrenocorticismo pituitario

Síndrome de Cushing como resultado de un tumor en la glándula pituitaria.

Hormonas

Mensajeros químicos entre dos o más órganos corporales, estimulan ciertos procesos fisiológicos e impiden otros.

Metabolismo

Procesos físico-químicos mediante los cuales el organismo se construye y mantiene a sí mismo y por los que aprovecha el alimento y los nutrientes para producir energía.

Prueba de estimulación con ACTH

Es una prueba diseñada para medir la cantidad de cortisol liberado en el torrente sanguíneo.

Síndrome de Cushing

Hiperadrenocorticismo. Alteración endocrina caracterizada por una cantidad excesiva de cortisol liberada en el organismo. Al grupo de signos clínicos resultado de esta alteración es lo que se conoce como Síndrome de Cushing.

Sistema Endocrino

El nombre colectivo de las glándulas del organismo que liberan hormonas al torrente sanguíneo.

Trilostano

Principio activo de Veteryl que bloquea la producción de cortisol.

Veteryl

Fármaco que contiene trilostano, desarrollado por Dechra Veterinary Products para tratar el Síndrome de Cushing en los perros.





VETORYL[®] CÁPSULAS

(Trilostano)



VETORYL

5 mg	Registro SAGARPA Q-0036-325
10 mg	Registro SAGARPA Q-0036-326
30 mg	Registro SAGARPA Q-0036-327
60 mg	Registro SAGARPA Q-0036-328
120 mg	Registro SAGARPA Q-0036-329

Dechra Brovel S.A de C.V. Empresa 66, Col Insurgentes
Mixcoac, Del Benito Juárez 03910 Ciudad de México.
Tels: CDMX y área Metropolitana 5563-5022 /
En el interior de la República 01800-681-0594



Dechra