

Pruebas y Procedimientos

Examen Oftalmológico

- Un examen oftalmológico es un examen completo de los ojos de la mascota y los tejidos circundantes.
- El examen puede ser realizado por su veterinario o por un oftalmólogo veterinario (especialista en atención de ojos).
- El examen generalmente no es invasivo y no causa dolor a su mascota.
- El tipo de pruebas realizadas dependerá de la naturaleza del problema en el ojo de la mascota.
- Las mascotas con problemas en los ojos o en la visión deben ser vistos por un veterinario inmediatamente.

¿Qué es un examen oftálmico?

Durante un examen oftálmico (ojo), un veterinario puede realizar una serie de pruebas. Estas pruebas pueden ayudar a identificar (1) problemas con los ojos o (2) las enfermedades subyacentes que puedan afectar los ojos. Su veterinario puede realizar el examen o recomendar que un oftalmólogo veterinario (especialista en atención de ojos) evalúe a su mascota.

¿Por qué deben las mascotas recibir un examen oftálmico?

Los ojos de su mascota debe ser examinados como parte de un examen físico regular. Sin embargo, se necesitan pruebas más a fondo en los siguientes casos:

- Hay un aspecto anormal en uno o ambos ojos.
- Su mascota muestra signos de dolor, como mantener un ojo cerrado, o frotarse los ojos.
- Si sospecha que su mascota esté experimentando cambios en la visión.
- Se ha producido una lesión ocular.

¿Cómo se hace un examen oftálmico?

Un examen oftalmológico puede incluir muchas pruebas diferentes. Mientras una descripción completa está más allá del alcance de este artículo, aquí describimos las pruebas más comunes. Su veterinario puede decidir llevar a cabo todas o algunas de estas pruebas, dependiendo de la naturaleza del problema de su mascota.

El examen oftalmológico a menudo comienza con una evaluación de la visión de la mascota. El veterinario puede observar cómo se mueve la mascota por la habitación o si él o ella sigue una bola de algodón arrojada cerca de sus ojos. También puede llevarse a cabo una prueba de amenaza para ver si la mascota parpadea cuando se mueve un dedo hacia su ojo, pero sin tocarlo.

La prueba de reflejo pupilar a la luz se utiliza para evaluar la retina (la membrana que recubre la parte sensorial del ojo), los músculos que controlan el iris (la parte coloreada del ojo), los nervios, y la parte del cerebro que controla la visualización. El veterinario dirige una luz brillante en cada ojo y evalúa la constricción de la pupila en ambos ojos.

Si el veterinario está preocupado por la producción de lágrimas, él o ella puede realizar una prueba de Schirmer. Se coloca una pequeña tira de papel en cada párpado inferior y se mantienen en ese lugar por 60 segundos. Esta prueba puede ayudar a determinar si su mascota está produciendo suficientes lágrimas para lubricar el ojo correctamente.

Las mascotas con problemas en los ojos o en la visión deben ser vistos por un veterinario inmediatamente.

Un examen oftalmológico por lo general incluye una evaluación completa de las estructuras oculares externas, incluyendo los tejidos alrededor de los ojos, los párpados, el conducto que drena las lágrimas de los ojos, y los nervios craneales que afectan los ojos. Al mismo tiempo, el veterinario buscará signos de inflamación e infección en los ojos, así como cuerpos extraños y crecimientos inusuales. También se buscarán signos de cataratas en el cristalino del ojo.

Es común que, por accidente, las mascotas rayen la córnea (la capa transparente en la parte frontal del ojo). Debido a que estas abrasiones dolorosas o úlceras no siempre son visibles a simple vista, su veterinario puede realizar una prueba de tinción con fluoresceína. Cuando se coloca una pequeña cantidad de tinte de color verde lima en el ojo, cualquier defecto en la córnea absorbe el colorante y muestra la ubicación y el tamaño de la abrasión.

Otra condición dolorosa para las mascotas es el glaucoma (presión ocular alta causada por el drenaje incorrecto de líquido dentro del ojo). Ciertas razas y algunas enfermedades, como la diabetes, están asociados con el glaucoma.

Antes de medir la presión del ojo, el veterinario primero pondrá unas gotas en el ojo para adormecer la superficie del ojo. Lo más probable es que el veterinario utilizará un

Pruebas y Procedimientos

instrumento que parece un lápiz para golpear suavemente la superficie del ojo. Este instrumento proporciona una lectura de la presión del ojo. La alta presión es una señal de glaucoma, mientras que la presión baja puede ser un signo de uveítis (inflamación de una capa interior del ojo).

Un examen oftalmológico incluye también una inspección minuciosa del fondo de ojo (la parte posterior del ojo). Se colocan unas gotas en los ojos de su mascota para dilatar (agrandar) las pupilas. Puede tomar 15 a 30 minutos para que las gotas funcionen. El veterinario utilizará un instrumento especial para examinar el interior del ojo, incluyendo la retina, los vasos sanguíneos, y el nervio óptico.

¿Cuáles son los beneficios de un examen oftálmico?

Si observa cualquier anomalía en los ojos o la visión de su mascota, consulte con su veterinario inmediatamente. Muchas afecciones oculares son extremadamente dolorosas o podrían resultar en la pérdida de la visión si no son atendidas inmediatamente. Una prueba oftálmica ayudará a identificar la fuente del problema para que su mascota reciba el tratamiento adecuado y alivio del dolor tan pronto como sea posible.