

USO Y FUNCIÓN DEL OTOSCOPIO

¿QUÉ ES EL OTOSCOPIO?

El oído es el órgano donde se encuentran el sentido de la audición y del equilibrio

Anatómicamente se divide en:

- > **Oído externo y pabellón auricular**
- > **Oído medio**
- > **Oído interno**



Un otoscopio es esencial para un veterinario, ya que es uno de los instrumentos más utilizados al ser necesario para realizar una prueba rutinaria como es la otoscopia.



¿QUE ES UNA OTOSCOPIA Y PARA QUE SIRE?

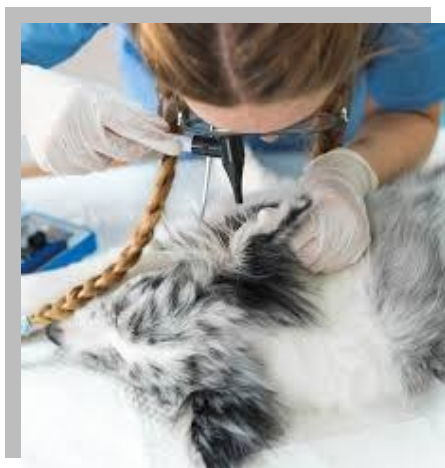
La otoscopia consiste en realizar un examen de oído desde el conducto auditivo externo, medio y en algunas ocasiones, la membrana del tímpano. Es una prueba indolora, rutinaria y fácil de realizar, pero es esencial el uso de un otoscopio que nos proporcione una calidad de imagen excepcional.



EXAMEN DEL OIDO

El examen del oído debe formar parte del examen físico rutinario. En general se realizará para descartar la presencia de inflamación, infección, masas o cuerpos extraños.

COLOCACIÓN DEL ANIMAL



En muchos casos puede realizarse un examen del canal auditivo con una buena sujeción física del animal pero en otros casos, en animales muy doloridos o nerviosos puede ser necesaria la sedación ya que es un procedimiento muy doloroso. Se puede colocar al animal en decúbito esternal

sobre la mesa de exploración. Un ayudante lo sujetará, colocando una mano sobre el hocico del paciente y otra sobre el cuerpo. Conduciendo suavemente la cabeza hacia el pecho conseguiremos abrir el ángulo de visión del conducto y mejorar la visibilidad del canal.

EXAMEN EL OÍDO

Hay que examinar el pabellón auditivo buscando signos de inflamación o exudados anormales .

Primero se debe examinar el oído que parezca más sano.

Aprovechando que un ayudante nos coloca correctamente a nuestro paciente, dirigiremos el otoscopio hacia dentro del canal ver-

tical aplicando una ligera tracción del pabellón hacia arriba con la mano libre.

El conducto auditivo es más ancho en la zona externa y reduce su tamaño hacia el interior a medida que nos acercamos al tímpano. Hay un canal vertical y posteriormente un canal horizontal que hacen que sea más difícil la aireación y limpieza del oído.

OTITIS , PRINCIPAL PROBLEMA

En un oído sano el conducto auditivo aparece de un color rosado pálido, no produce mal olor y el animal no sacude la cabeza ni se rasca la oreja de forma frecuente.

La inflamación de los oídos sea cual sea la causa se denomina otitis. Puede ser otitis externa, media o interna según la zona del oído afectada. La forma del conducto auditivo de los animales predispone al problema y hace que las otitis sean frecuentes. Existen una serie de factores predisponentes que hacen que haya animales predispuestos a sufrir problemas de otitis:

- Conformación de los oídos según la raza: las orejas caídas tiene peor ventilación.
- Factores ambientales: exceso o defecto de humedad -
- Baños frecuentes
- Procesos obstructivos: neoplasias, pólipos, etc... Los agentes causales, es decir, los que realmente participan en el proceso infeccioso/inflamatorio son: Parásitos: Otodectes cynotis (el ácaro más frecuente) o ácaros de sarnas.

CUIDADOS RUTINARIOS DE LOS OÍDOS

- Limpieza del oído: Hay que usar soluciones especiales de lavado y no usar soluciones con antibióticos o antiinflamatorios si no existe un problema.
- Después de aplicar el producto limpiador se debe realizar un suave masaje en la zona externa del oído, esperar a que el animal sacuda la cabeza y secar con una gasa limpia la parte externa.
- En animales con predisposición a padecer este problema debería hacerse un examen periódico cada 4 – 6 meses para evitar las recaídas.