



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Iván de Jesús Moreno Lopez.*

*Nombre del tema: Pastor Alemán*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de Pequeñas Especies*

*Nombre del profesor: Mvz Samantha Guille Pohlenz.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: Quinto.*

## Pastor alemán

Desde tiempo muy remotos el ser humano siempre se las ha ingeniado por salir adelante y descubriendo nuevos métodos de supervivencia y de cómo cuidar y facilitar el trabajo ya sea en campo o ciudad, esto desde que se tiene conocimiento de que el perro empezó a domesticarse se dice aproximadamente hace unos 30 mil años de dónde se tiene la idea que su descendencia proviene del lobo gris, y que a lo largo de los años se ha venido investigando y como se ha ido transformando debido a la selección natural pero sobre todo en la acción del ser humano que ha convertido razas a su conveniencia y utilidad como lo es la raza de pastor alemán está canino se conoce desde el siglo XIX en Alemania y durante mucho tiempo a la gente le había importado más la funcionalidad de un perro pastor que su apariencia y estética y así, se desarrollaron estilos locales y regionales de perros sin antes mencionar que se encontraron restos óseos prehispanicos en las cuales en comparación con la actual es bastante diferente empezando con el tamaño siendo entonces que artificialmente han venido cambiando la forma de su esqueleto, la grupa es más baja y su pecho más ancho, tamaño, pelo, forma y habilidades, muy determinados en tareas como pastoreo, protección, caza o compañía lo que ha provocado esta selección ha afectado a la capacidad social, cognitiva de los perros y estado de salud hoy en la actualidad podemos encontrar un perro que es famoso por su inteligencia y físico atlético, le gusta jugar y pasar tiempo con sus dueños, trata de un perro musculoso y despierto que posee una actitud noble y majestuosa pero sobre todo son perros muy leales, y de aprendizaje rápido esto quiere decir que no cualquier persona puede mantener este canino ya que necesita de disciplina, buenos comandos para pueda ser un perro con una buena enseñanza además de que debemos considerar las enfermedades que este perro ha desarrollado proveniente de los cambios que han sufrido a lo largo del tiempo las mas comunes y de las cuales destacaremos son Displasia de cadera y Mielopatía degenerativa

comenzando comúnmente en ellos la Displacia de cadera que se trata de una enfermedad hereditaria la cual podemos observar que se desarrolla a conforme que avanza el crecimiento óseo de la pelvis y puede aparecer a partir de los 4-5 meses de edad, siendo esta degenerativa originándose por una malformación de la articulación coxofemoral lo cual origina dolor e inflamación de la cápsula articular y la musculatura de siendo que desde un comienzo se originan las malformaciones por ello es importante un buena dieta ya que el peso tiene mucha relación por lo tanto si tenemos un perro obeso sin que haga ejercicio se predispone a que avance de manera más rápido estas malformaciones lo cual nos lleva a estar atentos de nuestro pastor y realizar un diagnóstico a tiempo y poder darle un tratamiento adecuado ya que podemos comenzar con reforzar la musculatura de la espalda y del tercio posterior evitando así pérdida de masa muscular, es decir en cuánto antes comencemos a darle la importancia muscular al animal, más preparado estará ante

la aparición de dolor crónico, un método que es muy útil y que se utiliza para saber precisamente que nos va indicar si nuestro animalito sufre o no de esta enfermedad son las radiografías, los ultrasonidos y análisis complementarios, recordemos que es muy difícil detectarla al comienzo por eso se recomienda ser precavidos, el tratamiento que podemos estar enfocados al control del dolor crónico producido por la osteoartritis y a evitar la pérdida de masa muscular mediante el control de alteraciones de la marcha entonces dependiendo del grado de displasia que tenga el animal, la edad y la actividad podremos realizar tratamiento médico quirúrgico, los cuales siempre se aconsejan combinar con fisioterapia para obtener mejores resultados por lo general el pronóstico es bueno pero depende mucho que tanto coopere el dueño y esté dispuesto hacer. Otra de las enfermedades sumamente graves es la mielopatía degenerativa que se basa en afectar de manera progresiva la médula espinal que resulta en una degeneración de los axones y la mielina en la columna toracolumbar y puede llevar a la pérdida de la función motora en las extremidades traseras y, en etapas avanzadas, afectar a la movilidad completa del animal esta se presenta principalmente en perros adultos y para poder identificar esta enfermedad debemos ser muy cautelosos ya que es de manera muy lenta pero constante, lo que nos lleva a notar la inestabilidad, dificultad para levantarse y arrastrar las patas traseras, su coordinación, la parálisis en patas traseras, incontinencia de orina tanto como fecal, por lo tanto si tenemos sospechas es importante hacer el diagnostico con pruebas de radiografías en columna para verificar que tipo de trauma tiene, otra prueba puede ser una tomografía computarizada que nos muestre la medula espinal, y por ultimo pruebas de genética para ver si es portador del GEN, que causa este enfermedad, se dice que esta enfermedad no tiene cura pero puede tratarse y dar una calidad de vida en caso de ser detectada a tiempo como por ejemplo añadiendo una buena dieta que contenga vitaminas y antioxidantes, fármacos para el dolor, fisioterapias, chalecos de soporte sillas de ruedas, así como una buena adaptación del entorno el que el canino va a vivir, aunque la enfermedad es progresiva y no tiene cura, un manejo adecuado puede ayudar a ralentizar su progresión y proporcionar una vida más cómoda y activa para los perros afectados. Todo esto nos lleva a las necesidades y compromiso de cual requiere para poder tenerlo como comañero de vida ya que llegan a vivir hasta por 15 años, recordando que es un perro ágil, con energía y de buen comer a si mismo teniendo en cuenta los cuidados de higiene que también son muy importantes y su adiestramiento. Cabe destacar se debe tomar en cuenta todas las consideraciones al querer tener un perro de mascota conociendo todo sobre él y sobre todo el financiamiento que conlleva.



## Bibliografías:

Hill's.2024.características del pastor alemán. <https://www.hillspet.es/dog-care/dog-breeds/german-shepherd?lightboxfired=true#>

National geographic. Perro doméstico: datos imprescindibles sobre el mejor amigo del hombre. <https://www.nationalgeographic.es/animales/perro-domestico>

Purina. Pastor alemán. <https://www.purina.es/encuentra-mascota/razas-de-perro/pastor-aleman>

PRIOR ORDÓÑEZ VICTORIA. sep 2023. Displasia bilateral de cadera en Pastor Alemán.<file:///C:/Users/hp1/Desktop/DialnetDisplasiaBilateralDeCaderaEnPastorAleman-9093872.pdf>

Valle Claudia. septiembre2024. Estrategias de manejo para la mielopatía degenerativa en perros: Guía para veterinarios. <https://cuasveterinaria.es/mielopatia-degenerativa-perros/>.