CARTAS AL EDITOR

Revista Científica de Veterinaria y Zootecnia UNITEPC

ISSN 2957-983X



Características y Percepciones de Propietarios de Canes en relación con el Manejo Reproductivo



Correspondencia a:

¹Centro de investigación y formación Veterinaria – UNITEPC. Cochabamba – Bolivia.

Sr. Editor:

El tema de la reproducción en caninos hoy en día en nuestro medio es un asunto complicado de tratar, debido a que la esencia como tal se ha perdido casi por completo, llegando a prevalecer el interés por el lucro. "Sin importar el hecho de la preservación de ciertos rasgos dentro de cada raza, tanto morfológicos o fenotípicos como de comportamiento". Desde el inicio de la domesticación de la especie canina mediante su predecesor, el lobo, los seres humanos han visto la posibilidad de poder crear un acercamiento para que posteriormente este animal sea utilizado como animal de compañía y de trabajo.

En torno a esta temática nos gustaría compartir, resultados relacionados con percepciones de propietarios respecto al manejo reproductivo que acuden a la veterinaria Ameridog en Cochabamba. Con ello también compartir la experiencia con otros profesionales del área.

Es necesario hacer referencia que con el paso de los años estos animales han sufrido una serie de mejoras morfológicas como ser modificaciones faciales, tamaño de los dientes, así como también rasgos de comportamiento que los ha vuelto más compatibles con los seres humanos. Estos cambios han sido logrados mediante cruzas con otros animales como los zorros, cuyos criterios de docilidad y rasgos morfológicos eran más aceptados (1).

Una forma de lograr la mejora en caninos fue mediante la implementación de la inseminación artificial y no fue hasta el año de 1780 donde el naturalista Lázaro Spallanzani realizó la primera inseminación en una perra de raza Sapaniel de la que nacieron dos cachorros. Posteriormente, en Estados Unidos, en 1956, Harrop obtiene el primer parto de una perra inseminada con semen recogido de Gran Bretaña y en 1969, en el mismo país, se obtiene la primera camada mediante inseminación artificial con semen congelado (2).

Una de las técnicas más usadas para la determinación de los días fértiles en caninos es mediante la citología vaginal, esta técnica fue utilizada por primera vez el año 1916 por George Papanicolau y Stockard los cuales estudiaron el aspecto citomorfológico del ciclo vaginal en cobayos mediante frotis para predecir el momento óptimo de ovulación (3).

Se conoce como ciclo estral el conjunto de eventos fisiológicos que tienen lugar entre un celo y el siguiente, en la perra el inicio del ciclo estral está influenciado por la edad, peso, estado nutri-

Email de contacto:

paola111680@hotmail.com

Procedencia y arbitraje:

No comisionado, sometido a arbitraje externo

Recibido para publicación: 18 de agosto del 2022

Aceptado para publicación: 30 de septiembre del 2022

Citar como:

Miranda Ordoñez PV. Características y Percepciones de Propietarios de Canes en relación con el Manejo Reproductivo. Recivez UNITEPC. 2022;1(2):8-10.



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional.

DOI: https://doi.org/10.36716/unitepc.v1i2.141

URL: https://investigacion.unitepc.edu.bo/revista/index.php/revista-veterinaria-zootecnia

Revista Científica de Veterinaria y Zootecnia UNITEPC



ISSN 2957-983X

cional y sanitario. (4)

Se puede definir como una serie de cambios a nivel hormonal, físico y de comportamiento que tienen como objeto preparar a la perra para la cópula, fecundación y posterior gestación, comprende las diferentes etapas que suceden a lo largo de la vida reproductiva de la perra (5).

En el presente estudio se atendieron a 45 pacientes de sexo femenino, de diferentes edades y razas, de las cuales se obtuvo 45 placas o extendidos de las muestras tomadas para citología vaginal para control reproductivo. Las 45 pacientes atendidas en la veterinaria Ameridog tenían las edades entre los siete meses hasta los ocho años. Quienes pertenecían a diferentes razas entre las cuales están American Bully, Beagle, Bulldog inglés, Bulterrier, Chow Chow, Coocker Spaniel, Golden Retriever, Husky Siberiano, Mastín Napolitano, Pastor Alemán, Pequines Albino, Pincher, Pitbull Terrier, Pug Carliño, Rottweiler, Samoyedo, San Bernardo, Schnauzer, cuya particularidad entre cada una de ellas es que se presentaron a revisión con síntomas de ciclo estral.

Se pudo observar que, si bien un porcentaje alto con un 47 % encontramos que las pacientes se encontraban aparentemente sanas, también encontramos que hay un porcentaje mayor de 53 % presenta algún problema de salud como ser problemas digestivos, respiratorios, dermatológicos, prolapsos vaginales, desnutrición y no obstante en esas condiciones las someten a ser inseminadas o montadas para que puedan reproducirse.

La idea que los propietarios tienen sobre el día óptimo para hacer reproducir a sus mascotas varía mucho en función al signo que ellos consideran importante. Para un 32 % el principal signo es que haya iniciado el sangrado, para un 20 % lo más relevante es que la vulva esté inflamada, un 11 % piensa que lo mejor es que haya mucho sangrado, un 8 % que no haya nada de sangrado, un 13 % indica que lo mejor es cuando la perra acepta al macho independientemente de que haya o no sangrado y un 11 % el mejor día es cuando la perra posiciona la cola a un lado.

Respecto a las razas que están siendo más utilizadas actualmente son con un 13 % la raza Schnauzer, 11 % Bulldog inglés, Husky Siberiano, con 9 % Golden Retriever, 7 % Pastor Alemán y Samoyedo, con 4 % American Bully, Chow Chow, Coocker Spaniel, Pitbull Terrier Pug Carliño, Rottweiler, San Bernardo y en un porcentaje menor con 2 % Beagle, Bulterrier, Mastín Napolitano, Pequines Albino, Pincher.

De los propietarios que acudieron a la veterinaria Ameridog un porcentaje alto con el 65 % de ellos prefiere la monta natural y un 35 % opta por hacer inseminación artificial.

Se concluye que hay un porcentaje muy alto de reproductores a los cuales solo les importa la reproducción indiscriminada, ya que al tenerlas en condiciones que no son óptimas para su reproducción no solo están explotando la capacidad de las perras, sino también de las futuras crías. Porque ellas llevaran su gestación en condiciones que no son óptimas, no solo porque una mayoría no cuenta con un plan sanitario adecuado y otras ni siquiera tienen vacunas y estas no pasan inmunidad a los cachorros, estos son destetados a temprana edad de sus madres y vendidos, por lo tanto, son susceptibles de enfermar muy rápidamente. Por otro lado, al tener la mayoría de ellas ciertas enfermedades, sean digestivas o respiratorias, genera en las pacientes demasiado estrés, lo cual no ayuda a poder tener una gestación saludable.

Revista Científica de Veterinaria y Zootecnia UNITEPC

ISSN 2957-983X



Referencias bibliográficas

- 1. Boxberger SD, Cañón J. Origen y diversidad de las especies canina y felina. Canis Felis [Internet]. 2014 [citado 2 de agosto de 2022];(130):18-31. Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4926412
- 2. Mayo Robles P. La inseminación artificial canina [Internet]. Portal Veterinaria. 2014 [citado 2 de agosto de 2022]. Disponible en: https://www.portalveterinaria.com/animales-de-compania/articulos/24297/la-inseminacion-artificial-canina.html
- 3. Albújar P. Reseña histórica de la citología diagnóstica. Rev Peru Ginecol Obstet [Internet]. 2001 [citado 2 de agosto de 2022];47(2):121-3. Disponible en: http://51.222.106.123/index.php/RPGO/article/view/486
- 4. Carvajal M. A, Martínez ME, Tapia M. El ciclo estral en la hembra bovina y su importancia productiva [Internet]. INIA. 2020 [citado 2 de agosto de 2022]. Disponible en: https://biblioteca.inia.cl/handle/20.500.14001/4022
- 5. Escobedo Herrera WS. Diagnóstico del estro por medio de citología vaginal en perras [Internet] [other]. Universidad de San Carlos de Guatemala; 2008 [citado 2 de agosto de 2022]. Disponible en: http://www.repositorio.usac.edu.gt/7229/

DOI: https://doi.org/10.36716/unitepc.v1i2.141

URL:https://investigacion.unitepc.edu.bo/revista/index.php/revista-veterinaria-zootecnia