



**Mi Universidad**

## **Referencias**

*Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez*

*Nombre del tema Referencias*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia Seminario de tesis*

*Nombre del profesor Nayeli Morales Gomez*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 8*

## 1.- PARASITOS TRANSMITIBLES EN LA GESTACIÓN.

Se recomienda que los propietarios desparasiten a sus perras antes del inicio del proestro. Los insecticidas como los organofosforados y el carbamato, deben evitarse. La terapia adulticida contra parásitos del corazón debe ser evitada si es posible. La ivermectina, es segura durante la preñez, a menos que la perra se encuentre dentro de las razas (por ejemplo, Collie) conocidas por su susceptibilidad a esta droga. El fenbendazole es un agente antiparasitario relativamente seguro. Finalmente si es necesario vacunar a la perra gestante, la mayoría de los autores, coinciden en afirmar que se deben usar vacunas de virus muerto que pueden ser aplicadas al principio del proestro o 15 días antes del parto sin embargo, prefieren considerar el no hacerlo durante este periodo. (Lacroix, 2013)

Los parásitos internos viven en el interior de otro ser vivo, el hospedador. Dichos parásitos internos son habituales en perros y gatos, especialmente en los animales de corta edad. Los parásitos internos pueden invadir muchas zonas del cuerpo, como el tubo digestivo (por ejemplo, el intestino), el corazón, los pulmones, los ojos, las vías urinarias, la piel, la musculatura e incluso el cerebro. Existen diversos tipos de parásitos internos que se pueden clasificar en función de los órganos que invaden. (Zoetis, 2021)

Las principales manifestaciones clínicas en el caso de los cachorros que son animales más susceptibles a padecerla depende de su estado de salud, de su capacidad de resistencia y del grado de infestación, en el caso de los cachorros con parasitosis muy intensas(intrauterinas) pueden morir entre las 48-72 horas post-parto; si se trata de una infestación moderada, a los 18-20 días de edad, comienzan a manifestarse las anomalías. (Ahumada, 1999)

Para reducir el riesgo de transmisión a los cachorros, las hembras gestantes se deben tratar con lactonas macrocíclicas en los días 40 y 55 de la gestación, o con una dosis diaria de fenbendazol desde el día 40 de la gestación hasta 2 días después del parto. (Escap, 2024)

Existen parásitos que se transmiten vía transplacentaria de la madre a los cachorros, lo cual puede afectar a la salud de los mismos, por lo que esto es un procedimiento importante. Pero no todos los antiparasitarios son adecuados para hembras gestantes. (Viejas, 2024)

## 2.- PARASITOS COMUNES EN PERROS CALLEJEROS.

Para el control de parásitos de caninos y felinos se han desarrollado diferentes antihelmínticos cada vez más potentes y de mayor espectro de actividad sobre los diferentes parásitos. En el tratamiento de una enfermedad parasitaria se deberá considerar tanto las características del parásito, del huésped, el ambiente y el compuesto activo que se va a utilizar para seleccionar el antihelmíntico más adecuado. (Turriago, 2019)

Los parásitos intestinales más comunes que pueden llegar a afectar al hombre y animales de compañía encontramos los helmintos estos agentes patógenos son de mucha importancia pues son de importancia zoonótica, convirtiéndose en un riesgo para nuestros animales y niños, dado a que frecuentas parques, zonas verdes donde los animales defecan sin que los propietarios recojan las heces de los mismo aumentando así la predisposición de contraer uno de estos parásitos. (Rincón, 2020)

Los parásitos gastrointestinales constituyen un grupo heterogéneo de vermes que infestan el tubo digestivo y otros órganos internos de los vertebrados, en particular los perros, albergan una diversidad de parásitos de diferentes especies, que comprometen la salud de los cánidos y en determinadas ocasiones pueden llegar a transmitirse al hombre, ocasionando diversas enfermedades del tipo zoonótico. (Gustavo Josué Navarrete Úbeda, 2017)

Los protozoarios *Giardia* sp, *Entamoeba histolytica*, *Cyclospora* y *Cryptosporidium* sp son los parásitos intestinales más comúnmente encontrados en la población mundial y están asociados a desordenes gastrointestinales y diarrea en personas sanas o inmunológicamente comprometidas, siendo las giardiasis y las amebiasis las principales causas de diarrea asociada a parásitos en el mundo. (Sarmiento-Rubiani, 2018)

Las enfermedades parasitarias deben controlarse mediante el control y tratamiento de endoparásitos y ectoparásitos. Muy pocas infecciones parasitarias están únicamente relacionadas con la edad del animal, por lo que el riesgo de infección persiste durante toda su vida, lo que debe tenerse en cuenta para garantizar el control de los vermes durante toda la vida del animal. El tratamiento antihelmíntico adecuado para cada parásito varía según la legislación vigente en cada país, las características epidemiológicas de la zona, la percepción del propietario, y la evaluación de los riesgos individuales (ej.: perros de caza, exposición previa a vermes pulmonares, el uso de dietas a base de carne cruda, etc). (ESCCAP, 2021)

### 3.- ALIMENTACIÓN EN ERIZOS.

Aunque es principalmente insectívoro, también caza otros invertebrados como miriápodos, caracoles, babosas y lombrices. Dependiendo de la especie, incluso puede atreverse a depredar sobre ranas, ratoncitos, lagartijas o culebras. Esta dieta la complementa con huevos y polluelos de aves que anidan en el suelo, bellotas, bayas y otros frutos. (MAMÍFEROS DE LA CASA DE CAMPO, 2020)

Al estar en cautiverio son muy propensos a la obesidad, por ello su dieta principal debe tener un bajo contenido graso y alto tenor proteico. Por lo anterior se recomienda monitorear el peso del animal con frecuencia, para ajustar la cantidad de alimento a entregar. (Román, 2024)

Dados los hábitos nocturnos de los erizos y la necesidad que tiene de verles comer, el mejor momento para suministrarles alimento será por la tarde. Al igual que la mayoría de los animales, es mejor tratar de darles su comida a la misma hora cada día. (Kelsey-Wood, 2002)

En poblaciones europeas, los ambientes urbanos parecen favorables para el asentamiento de la especie, principalmente debido a la alta disponibilidad de alimento, que se ve complementada con comida para mascotas (que parece actuar como suplemento y no en sustitución de su dieta habitual), a la mayor disponibilidad y variedad refugios y a que las zonas urbanas habitualmente presentan un microclima más cálido que las áreas rurales adyacentes. (Hernández, 2020)

Los erizos son pequeños, por lo que solo necesitan una cantidad muy pequeña de comida, frutas y verduras cada día. Asegúrate de no sobrealimentar a tu erizo, ya que tienen una tendencia al sobrepeso si come demasiado. Si lo desea, puede alimentar a su erizo con gusanos de carne vivos como tentempié. (Escobar, 2022)

#### 4.-PROBLEMAS DERMATOLOGICOS EN PERROS CALLEJEROS.

Los perros callejeros que presentaron lesión en piel o presencia de ectoparásitos fue probablemente a consecuencia de una inadecuada alimentación y el estrés que favorecía un estado de inmunosupresión. Los perros callejeros estarían más propensos a sufrir afecciones de piel como sarna sarcóptica y demodéctica, o por agentes bacterianos y micóticos. Estos perros representan un foco de infección para otros animales que son paseados en parques o calles por sus propietarios. (Iván Peña, 2016)

El signo clínico dominante es el prurito, que puede persistir por semanas o años. Las primeras lesiones observadas son eritemas y pápulas costrosas, seguidas de excoriaciones, alopecia y costras, pudiéndose también observar hiperpigmentación y liquenificación. Las áreas afectadas primariamente son pabellón auricular, codo y tarsos. Luego axilas y abdomen hasta generalizarse. (González, 2009)

Autores como Córdova y Trigo (1999) indicaron que la incidencia de las dermatitis alérgicas es variable, debido a que estas patologías pueden tener un componente nutricional, estacional o infeccioso como los ectoparásitos, que pueden complicar los cuadros clínicos. (Barbara Anarosi Farfán, 2020)

Las patologías de la piel de origen nutricional se deben a ya sea alteraciones en la absorción intestinal de algunos nutrientes o por predisposiciones genéticas que afectan su absorción; se pueden producir deficiencias nutricionales por la mala elaboración de las dietas tanto caseras como comerciales; aunque en la actualidad no son tan comunes por la regulación que se hace de los alimentos balanceados y las exigencias por parte de los entes de control en cada país. Estas patologías están relacionadas con algunas vitaminas como la A, D, E y C, ácidos grasos esenciales, proteínas, y algunos minerales como es el caso del zinc. (Dominguez, 2016)

La piel es un tegumento que recubre la corteza corporal. Es un manto orgánico de protección, sensorial, de depósito de líquidos, de excreción y termorregulación. En la piel normal hay ciertos mecanismos y barreras de defensa: manto piloso, estrato córneo, más la costra sebácea que se forma sobre la superficie del estrato córneo, producto de las secreciones y descamaciones, ácido linoléico, y elementos de inmunidad. (Flores, 2006)

## 5.- MAL MANEJO EN AVES REPRODUCTORAS.

Normalmente hay una correlación positiva entre la cantidad total de alimento consumido y la condición corporal de las hembras al final del crecimiento-21 semanas de edad-. Esto influye directamente sobre la viabilidad de pollitos, al menos durante los primeros 6-8 nacimientos. (Bakker, 2024)

Las gallinas reproductoras inician producción como una respuesta a los aumentos en las horas del día cuando se hacen en el momento apropiado. La respuesta de las hembras a la estimulación de la luz es basada en su condición, peso y edad. En las casetas de luz controlada, usted puede demorar el uso de estímulo de luz si el lote todavía tiene un número significativo de aves por debajo del peso. (Cobb, 2008)

El brusco comportamiento de los machos a las hembras en la cubrición, aunque también se ha informado acerca de que los apareamientos excesivos pueden causar lesiones y temor de las mismas frente a aquellos. Además, la severa restricción de pienso durante la crianza, originando un hambre crónica, tiene un efecto negativo en el bienestar de los reproductores. (Avicultura, 21)

Las señales y los comportamientos de los cortejos rituales tienen como función ayudar a las aves (gallos y gallinas) a superar los obstáculos del apareamiento. Los gallos y gallinas utilizan una variedad de señales visuales, auditivas y químicas durante el cortejo y el apareamiento. Las señales químicas, llamadas feromonas, reúnen a individuos que están a kilómetros de distancia. La mayoría de las aves transmiten su esperma uniendo sus cloacas, una abertura en el abdomen inferior empleada en la reproducción y en la eliminación de los excrementos. (Galindo, 2006)

Las modificaciones por selección y manipulación genética han perjudicado los sistemas de producción en las aves, alterando su desempeño reproductivo, integridad esquelética, cardiovascular y su respuesta inmune; solo por la necesidad de cumplir las necesidades que demanda un mercado cada vez más exigente. El estrés fisiológico e inmunológico al que someten estas aves las hace susceptibles a enfermedades de origen infeccioso causando la muerte. Los actuales sistemas de producción comercial intensivo, diseñados con la finalidad de aumentar el rendimiento individual, han quebrantado el fino equilibrio que mantiene en armonía el comportamiento y la producción animal. (Ortiz, 2018)

## Bibliografía

- Lacroix, M. M. (01 de 04 de 2013). *Gestación en la perra*. Obtenido de Gestacion-en-la-perra.pdf: <https://www.uv.mx/veracruz/fmvz/files/2013/04/Gestacion-en-la-perra.pdf>
- Cobb. (30 de 09 de 2008). *Guía de Manejo de Reproductoras*. Obtenido de Cobb: [https://www.wpsa-aeca.es/aeca\\_imgs\\_docs/breederguide\\_span\\_2008.pdf](https://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/breederguide_span_2008.pdf)
- Ahumada, A. (1999). Principales parásitos internos en el perro y gato. *Mundo ganadero*, 44-52.
- Avicultura. (2024 de 01 de 21). *Medidas de manejo ante problemas de bienestar en los reproductores*. Obtenido de Avicultura: <https://avicultura.com/medidas-de-manejo-ante-problemas-de-bienestar-en-los-reproductores/>
- Bakker, W. (2024). Influencia de la nutrición y el manejo de las reproductoras. *Revista aviNews LATAM*.
- Barbara Anarosi Farfán, e. (2020). Caracterización de enfermedades dermatológicas de caninos atendidos en el Hospital Veterinario de la Universidad de San Carlos de Guatemala. *Rev Inv Vet Perú*, 1-8.
- Dominguez, M. S. (2016). Patologías dermatológicas de origen nutricional en los pequeños animales: una revisión. *CES Medicina Veterinaria y Zootecnica*, 82-102.
- ESCCAP. (Mayo de 2021). Control de Vermes en Perros y Gatos. *Control de Vermes en Perros y Gatos*. Gran Bretaña: ESCCAP.
- Esccap. (21 de 01 de 2024). *Guía para la desparasitación individual de perros*. Obtenido de Esccap: [https://www.esccap.org/uploads/docs/ujeh3hhl\\_1272\\_ESCCAP\\_GL1\\_ES\\_\\_Standalone\\_worming\\_flow\\_charts\\_v1\\_dogs.pdf#:~:text=Perras%20gestantes%20Para%20reducir%20el,2%20días%20después%20del%20parto.](https://www.esccap.org/uploads/docs/ujeh3hhl_1272_ESCCAP_GL1_ES__Standalone_worming_flow_charts_v1_dogs.pdf#:~:text=Perras%20gestantes%20Para%20reducir%20el,2%20días%20después%20del%20parto.)
- Escobar, M. B. (10 de 01 de 2022). *Necesidades nutricionales de los pequeños mamíferos*. Obtenido de Petco: <https://blog.petco.com.mx/necesidades-nutricionales-de-los-pequenos-mamiferos/>
- Flores, A. V. (2006). Principales dermatopatías de los perros, su presentación por razas y grupos de edades en el municipio Camagüey. *Revista Electrónica de Veterinaria REDVET*, 1-9.
- Galindo, S. L. (2006). *Revista Electrónica de Veterinaria REDVET*. *Revista Electrónica de Veterinaria REDVET*, 1-16.
- González, J. E. (2009). *Diagnóstico de la sarna sarcóptica en perros callejeros del municipio de Morelia, y su profilaxis para prevenir la salud pública*. Morelia: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
- Gustavo Josué Navarrete Úbeda, e. (2017). *Parásitos gastrointestinales de caninos (Canis lupus familiaris), atendidos en la Clínica Veterinaria Valverde, colonia Villa libertad, Managua, noviembre 2016 – marzo 2017*. Managua: Universidad Nacional Agraria.
- Hernández, M. C. (15 de 02 de 2020). *Erizo común- Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*. Obtenido de [https://digital.csic.es/bitstream/10261/201869/1/erieur\\_v1.pdf](https://digital.csic.es/bitstream/10261/201869/1/erieur_v1.pdf)

- Iván Peña, e. (2016). Población de Perros Callejeros del Municipio Camagüey, Cuba. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 840-844.
- Kelsey-Wood, D. (2002). *MANUAL PRÁCTICO DEL ERIZO*. Barcelona: Editorial Hispano Europea, S.A.
- MAMÍFEROS DE LA CASA DE CAMPO*. (05 de 2020). Obtenido de Centro de educación ambiental: <https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/wp-content/uploads/sites/61/2020/05/ERIZOS-.pdf>
- Ortiz, L. J. (2018). *Practica de manejo y bienestar animal en la producción de huevos en Sur América*. Pereira: Universidad Tecnológica de Pereira.
- Rincón, J. D. (2020). *Parásitos gastrointestinales frecuentes en caninos y sus métodos diagnósticos*. Ibagué-Tolima: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Román, D. (17 de 01 de 2024). *El erizo de Tierra, una mascota exótica*. Obtenido de <https://tecnovet.uchile.cl/index.php/RT/article/download/38963/40603/134733>
- Sarmiento-Rubiani, L. A. (2018). Parásitos intestinales en perros y gatos con dueño de la ciudad de Barranquilla, Colombia. *Rev Inv Vet Perú*, 1403-1410.
- Turriago, C. L. (2019). *Protocolos de desparasitación de mascotas y percepción de propietarios frente al riesgo zoonótico en la ciudad de Bogotá*. Bogotá: Universidad de La Salle.
- Viejas, V. V. (21 de 01 de 2024). *Cuidados en hembras gestantes*. Obtenido de Veterinaria Viñas Viejas: <https://clinicavinasviejas.es/blog-veterinario/cuidados-en-hembras-gestantes/>
- Zoetis. (01 de 06 de 2021). *Parásitos internos en perros y gatos*. Obtenido de *Parásitos-Internos-Zoetis.pdf*: <https://latinxvma.org/wp-content/uploads/2021/06/Parásitos-Internos-Zoetis.pdf>