



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Victor Calvo Vázquez*

*Nombre del tema: Dirección y Liderazgo*

*Parcial: Uno*

*Nombre de la Materia: Seminario de tesis*

*Nombre del profesor: Lic. Nayeli Morales Gómez*

*Nombre de la Licenciatura: M.V.Z*

*Cuatrimestre: 8*

## 1.- COCCIDIOSIS EN AVES DE CORRAL

La coccidiosis es una enfermedad que mayormente se genera en el tracto digestivo de las aves, causadas por una infección que se puede transmitir a través del consumo de ciertas bacterias. Mayormente en corrales, granjas, y/o otras donde las demandas de aves son demasiadas, sin embargo, también el sistema inmune, el clima, el manejo son otros factores que también pueden afectar en el aumento de esta enfermedad, se considera una enfermedad muy costosa y el más común

(Intestinal, 2021)

En la cría de aves de corral, La *Eimeria* spp es un protozooario muy oblicuo, muy extendido en diferentes continentes. Y en la actualidad sean reconocidos 6 tipos de *Eimeria* (*E. acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox* y *E. tenella*) la diferencia es su patogenicidad de estas. Las aves infectadas por *Eimeria* pueden reducir el rendimiento del crecimiento a través de la función intestinal deteriorada

(Fabio, 2021)

La transmisión se realiza mayormente en la ingesta de alimentos, heces que estas estén contaminadas con el parásito, también es posible con la transmisión mecánica que es a través del polvo, utensilios o ropas mismas de los encargados de la granja o animales como moscas, o larvas. Gracias a la ingesta de esto se liberan dentro oocistos los esporozoítos, que penetran en las células intestinales

(Soriano, 2018)

El ciclo biológico de los protozoos del genero Eimeria es similar al de otros protozoos del ciclo coccidial y se pueden definir en dos fases. Fase Endógena, Sucede dentro del hospedador y comprende las fases en que los protozoos se multiplican en las células. Fase Exógena, Se lleva a cabo la multiplicación asexual por esporogonia, que tiene suceso fuera del hospedador

(MALO, 2012)

La Enfermedad siempre se presenta por lo regular a la 3ra y 5ª semana de vida, Hay que desarrollar una buena inmunidad en las aves para que estas puedan llegar al sacrificio con una inmunidad bien desarrollada para esto existe anticoccidiales químicos y ionóforos, y así como vacunas para el buen desarrollo del sistema inmunitario, las vacunas con mayores rendimientos son aquellos que son modificados atenuados

(Franceschi, 2012)

## 2.-Sarna Sarcóptica en perros

La sarna sarcóptica es una infección de la piel causada por un acaro de la familia sarcoptidae, pertenece al género sarcoptes del cual se han descrito varias dependiendo al tipo de hospedador ya que se han reportado casos en perros, caballos, cerdos, bovinos, llamas, alpacas, conejos, cabras posteriormente, aunque ciertamente puede haber contagios cruzadas llegando contaminar al humano

(José L. Gallegos, 2014)

Sarcoptes scabieri fue el primer agente causal reconocidos como agente causal de enfermedad a partir del año 1687, después la variedad canis fue identificada en el perro desde el siglo XVII, se cree que el prurito intenso es debido a varios factores como lo son hipersensibilidad, irritación producida, el signo clínico dominante es el prurito que puede percibir por días, meses hasta años

(AL Giordano, 2003)

El acaro de sarcoptes scabiei var. Canis, este acaro tiene el tamaño de 200 a 400 micras, y demuestra un marcado dimorfismo sexual las hembras son de tamaño sensiblemente mayor que la de los machos, la duración de su ciclo biológico es de 12 a 15 días, durante cuales se alimentan de detritus cutáneo en la superficie cornea de la epidermis, la vida media de los sarcoptes en el medio ambiente es reducida y depende de las condiciones climáticas

(Alvarez, 2013)

Los principales diagnósticos diferenciales son otros ectoparásitos pruriginosos y las enfermedades alérgicas (dermatitis alérgica a la picadura de las pulgas, alergia alimentaria, dermatitis atópica y dermatitis de contacto) es fundamental incluir la sarna sarcóptica en todas las enfermedades de la piel que incluyan pruriginoso y realizar las pruebas correspondientes para descartar su presencia

(Méndez, 2020)

Los caninos criados en el exterior son los que más problemas tienen con este tipo de infección en la piel 1,5 veces más probable de contaminarse a los que son ciertos con dueños dentro de una casa, mayormente en el primer cuatrimestre del año es cuando hay más incidencia de este tipo de infestación en los animales callejeros

(Hernández Martínez, 2010)

### 3.-Parvo virus canino

Entre las enfermedades más comunes y con las cuales más frecuencias se enferman los cachorritos de perros se encuentra el parvovirus canino, la cual es causada por un virus tipo 2 (pcv-2) de la familia parvoviridae un virus icosaedricos caracterizado por hospedar a los caninos y algunos animales salvajes, estando como la enfermedad con más muertes en animales jóvenes.

(XIOMARA MICHELLE PEREZ CASTRO, 2021)

El pcv-2 se adaptó a la especie canina por mutación del virus de la panleucopenia felina (FPV) es la causa principal del amplio rango de hospedadores y de las reacciones cruzadas entre las variantes. El virus de la parvovirus canina se comenzó a describir en los años 70 causando una gran pandemia, La cápside de los parvovirus es sumamente resistente a la inactivación a temperaturas inferiores a 70°

(R., 2008)

El virus ha evolucionado desde el año 70, hasta identificar una variante de cuya enfermedad llamada 2c en el año 2000 en Italia la cual es la más común que ha afectado en la ciudad de argentina y prevalente hasta la actualidad, No existe una vacuna para la variante 2c, pero la vacuna actual con el contenido de la misma enfermedad ha ayudado a controlar la enfermedad en diferentes partes del mundo

(Martínez, 2010)

La principal manera de contaminarse con esta enfermedad es a través de vía oral se han realizado varios estudios en los cuales indican que, con la exposición de heces fecales contaminados, o bien con filtrados de cultivos de tejidos conteniendo parvovirus, da como resultado un cuadro clínico característico también se ha demostrado que el cuadro clínico puede reproducirse por vía oronasal, nasal, intramuscular, intravenosa y subcutánea

(Castro, 1987)

El parvovirus es una enfermedad a la cual se le puede conocer por la gastroenteritis hemorrágica que afecta principalmente a cachorros (Perros menores a un año) y se caracteriza por causar vómitos, diarreas, deshidratación y leucopenia, en ocasiones hasta la muerte de estos animales si no se logra a tender a tiempo, la enfermedad y diversos antígenos de esta enfermedad se puede localizar en diferentes países

(J.W. Aldaz Cárdenas, 2012)

#### 4.-Perinatología y Gestación

Se entiende como perinatología la disciplina científica, que se ocupa de promover el periodo perinatal la salud de la madre, del feto y del recién nacido, así como el diagnóstico, tratamiento e investigaciones de enfermedades en la especie canina, el periodo perinatal se define como la última fase del desarrollo fetal intrauterino hasta el periodo neonatal, en periodo perinatal se producen significativas muertes (Riquelme, 2021)

La gestación de la perra canina transcurre después de la fecundación y el parto, y el transcurso de tiempo tiene una gran importancia clínica, ya que tiene una compleja biología de los gametos y embriones influyen demasiado en la duración de la gestación, cuyo lapso fisiológico fluctúa entre los 57 y 70 días. Este amplio rango puede estar influenciado por los métodos referenciales para la estimación de la gestación

(Ruiz, 2017)

El parto de la perra se puede producir alrededor del día 64-66 días después del pico de LH preovulatorio, el parto sucede gracias a acontecimientos con la maduración correcta del feto, se cree que el incremento de una secreción fetal llamada cortisol causa del posterior incremento de la secreción de cortisol de la madre. Los elevados niveles de cortisol actúan en el útero y sobre la placenta provocando la liberación de prostaglandina

(ANGULO, 2016)



Durante la gestación canina encontramos cambios en el comportamiento y apariencia física de nuestro canino, en el día 25 de la gestación es donde el medico podrá realizar un ultrasonido o una ecografía para determinar si está cargada o no y saber un aproximado de cuantos perritos hay en el interior creciendo, durante el día 35 ella ganara peso y su vientre se verá más hinchado una muestra que determinara su embarazo

(Tiendanimal, 2024)

Uno de los primeros signos de la inminencia del parto es un descenso de la temperatura corporal de 38.5° a 37°, con siguiendo una gran inquietud durante las 12-24 horas anteriores del parto y búsqueda de un lugar cómodo donde ella pueda dar a luz, también suelen perder apetito y escarbar con frecuencia su cama, el parto de una perra suele durar entre 3 y 12 horas y se produce en tres fases

(PURINA, 2024)

## 5.-Comportamiento de madres primerizas

Las madres primerizas experimentan muchos cambios drásticos que podrían ser fisiológicos que en condiciones óptimas funcionan para prepararlas para responder maternalmente a sus crías, estos cambios perinatales incluyen una enorme fluctuación en los niveles hormonales circulantes y los cambios en el sistema nervioso que regulan a la madre de diferentes especies

(Akbari, 2015)

El proceso de convertirse en mama por primera vez genera un montón de sentimientos encontrados y puede llegar a sentir que no tiene la capacidad de afrontar una gran responsabilidad en este nuevo rol de madre primeriza, también percepciones cambios en la vida tales como la lactancia en las cuales diferentes especies no lo asimilan y dejan a la deriva sus crías

(Porras, 2022)

La conducta materna es un proceso que resulta una gran combinación de factores neuronales, humorales y sensoriales cuyo fin lleva al individuo nutrir, cuidar a su cría, en animales mamíferos la supervivencia de la progenie es una etapa crítica de la reproducción ya que en ella se puede manifestar el gran cuidado de su progenie, así misma la conducta materna la cual tiene un gran valor significativo

(Martínez M. G., 2011)

Los aspectos que favorecen a las madres primerizas en su nuevo rol se definen en tres grandes temas con sus respectivas categorías, primer tema el aprender a ser mama, segundo tema apoyo percibido y recibido y el tercer tema asesoría en profesionales de la salud, las madres primerizas van aprendiendo a enfrentar las grandes tareas de la maternidad y los aspectos principales que les favorece en su nuevo rol con el apoyo social y profesional

(Vargas-Porras, 2020)

La lactancia materna es importante para promover el buen desarrollo saludable del recién nacido, el mantenimiento de una alimentación infantil es óptima ya que es una de las intervenciones más efectiva para promover la salud infantil, la lactancia materna es la mejor alimentación que se puede proporcionar a los niños para asegurar un crecimiento y desarrollo saludable y es aconsejable mantenerla los primeros 6 meses de nacido

(Belintxon-Martín, 2011)

## Bibliografía

- Akbari, E. (2 de 8 de 2015). *Enciclopedia sobre el desarrollo de la primera infancia*. Obtenido de Enciclopedia sobre el desarrollo de la primera infancia: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/https://www.encyclopedia-infantes.com/pdf/expert/habilidades-parentales/segun-los-expertos/los-modelos-animales-del-comportamiento-maternal
- AL Giordano, A. A. (21 de 8 de 2003). *SARNA SARCÓPTICA (ESCABIOSIS) EN CANINOS: ACTUALIDAD DE UNA ANTIGUA ENFERMEDAD*. Obtenido de SARNA SARCÓPTICA (ESCABIOSIS) EN CANINOS: ACTUALIDAD DE UNA ANTIGUA ENFERMEDAD: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/11154/Documento\_completo.pdf?sequence=1
- Alvarez, C. L. (21 de Enero de 2013). *Sarna Sarcóptica: un clasico en la actualidad*. Obtenido de Sarna Sarcóptica: un clasico en la actualidad: <https://www.portalveterinaria.com/animales-de-compania/articulos/23137/sarna-sarcoptica-un-clasico-de-actualidad.html>
- ANGULO, S. M. (3 de 5 de 2016). *EL PARTO DE LA PERRA*. Obtenido de EL PARTO DE LA PERRA: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/https://www.colvema.org/PDF/Partoperra.pdf
- Belintxon-Martín, M. (26 de 12 de 2011). *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Obtenido de Anales del Sistema Sanitario de Navarra: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1137-66272011000300007](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272011000300007)
- Castro, R. F. (5 de 4 de 1987). *Parvovirus Canina Y Aspectos De Inmunización*. Obtenido de Parvovirus Canina Y Aspectos De Inmunización: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol4/CVv4c5.pdf
- Fabio, G. (2021). Coccidiosis en pollos de engorda comerciales en Brazil entre 2012 y 2019: especies principales y grados de daño. *Abanico Veterinario*, 10.
- Franceschi, M. E. (16 de 8 de 2012). *Sitio Argentino de Producción Animal*. Obtenido de Sitio Argentino de Producción Animal : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/https://www.produccion-animal.com.ar/produccion\_aves/enfermedades\_aves/01-coccidiosis.pdf
- Hernández Martínez, e. (2010). Valoración epidemiológica de la sarna en canidos atendidos en una clínica veterinaria del municipio de ranchuelo. *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*, 9.
- Intestinal, S. (15 de Septiembre de 2021). *Ebook-control-de-la-coccidiosis-en-las-aves.pdf*. Obtenido de *Ebook-control-de-la-coccidiosis-en-las-aves.pdf*:

<https://saludintestinal.ch/wp-content/uploads/2021/09/Ebook-control-de-la-coccidiosis-en-las-aves.pdf>

- J.W. Aldaz Cárdenas, e. (17 de 5 de 2012). *Parvovirus canina en la provincia Bolívar, Ecuador. Utilidad de los modelos Box-Jenkins para su análisis y predicción*. Obtenido de Parvovirus canina en la provincia Bolívar, Ecuador. Utilidad de los modelos Box-Jenkins para su análisis y predicción: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://scielo.sld.cu/pdf/rsa/v34n3/rsa05312.pdf
- José L. Gallegos, I. B. (2014). Sarna sarcóptica: comunicación de un brote en un grupo familiar y su mascota. *Revista chilena de infectología*, 2.
- MALO, E. D. (2012). *Coccidiosis: La enfermedad, consecuencias y tratamiento*. Zaragoza España: Congreso Científico de avicultura.
- Martínez, H. (13 de 3 de 2010). *REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria*. Obtenido de REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.redalyc.org/pdf/636/63613140025.pdf
- Martínez, M. G. (12 de 1 de 2011). *Veterinaria México*. Obtenido de Veterinaria México: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0301-50922011000100003](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0301-50922011000100003)
- Méndez, D. C. (9 de Enero de 2020). *Lablokin Aktuell*. Obtenido de Lablokin Aktuell: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://es.laboklin.info/wp-content/uploads/2019-04-aktuell.pdf
- Porras, C. V. (25 de 4 de 2022). *Index de Enfermería*. Obtenido de Index de Enfermería: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962021000100025](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962021000100025)
- PURINA. (17 de 01 de 2024). *PURINA*. Obtenido de PURINA: <https://www.purina.es/cuidados/perros/salud/gestacion/parto-y-gestacion-en-perras>
- R., C. A. (6 de 25 de 2008). *Revista de Medicina Veterinaria*. Obtenido de Revista de Medicina Veterinaria : chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1096&context=mv
- Riquelme, A. S. (2021). Perinatología: La rama novel de la teriogenología canina. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 2.
- Ruiz, F. A. (2017). Biología gestacional y predicción del parto en la perra. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 3.
- Soriano, D. M. (14 de 11 de 2018). *Veterinaria Digital*. Obtenido de Veterinaria Digital: [https://www.veterinariadigital.com/post\\_blog/coccidiosis-aviar/](https://www.veterinariadigital.com/post_blog/coccidiosis-aviar/)

Tiendanimal. (17 de 01 de 2024). *Tiendanimal*. Obtenido de Tiendaanimal:  
<https://www.tiendanimal.es/articulos/parto-de-perros/>

Vargas-Porras, C. (29 de 6 de 2020). *Aspectos percibidos por las madres primerizas como favorecedores en la adopción de su nuevo rol*. Obtenido de Aspectos percibidos por las madres primerizas como favorecedores en la adopción de su nuevo rol:  
<https://www.scielosp.org/article/rcsp/2019.v45n4/e1573/es/>

XIOMARA MICHELLE PEREZ CASTRO, e. (2021). *PARVOVIRUS CANINO: SU ACCIÓN EN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO Y PRUEBAS DIAGNÓSTICAS PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS*. IBAGUÉ-COLOMBIA : UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA .