



**Mi Universidad**

## **Super notas**

*Nombre del Alumno: Ingrid Yosabet Anzueto Reyes*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Seminario de Tesis*

*Nombre del profesor: Nayeli Morales*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 8°*

## Referencias

### Anemia en caninos

1.-La anemia no es una enfermedad, es un signo de enfermedad, esta puede darse por diferentes patologías a causa de una pérdida de eritrocitos, ya sea también por hemorragias internas o externas, también por una inflamación severa, en caso de una hemorragia interna, la médula ósea reutiliza los eritrocitos, y en caso de hemorragias externas se pierda una gran cantidad de eritrocitos y no se pueden reutilizar, y se puede provocar una anemia severa.

(Alberto R. Meder, 2012)

2.- Anemia se define como una disminución de hematocritos, concentración de hemoglobina, o recuento de glóbulos rojos, por debajo de los valores de referencia. La anemia es un hallazgo de laboratorio no de enfermedad, suele aparecer como una alteración frecuente en perros y gatos, y tiene un origen, hay muchos tipos de anemia y por casos múltiples.

(Hernández Ramírez, 2018)

3.- La anemia regenerativa puede estar causada por pérdida de sangre (hemorragia externa o cavitaria, sangrado intestinal y ectoparasitismo grave entre otros) o por hemólisis. La hemólisis puede ser causada por enfermedades infecciosas (las más importantes en nuestra región geográfica son *Ehrlichia* spp., *Leishmania* spp., *Babesia* spp., *Leptospira* spp.), daño mecánico también conocido como anemia microangiopática (por ejemplo en dirofilariasis o hemangiosarcoma), defectos genéticos de los glóbulos rojos (deficiencia de piruvato quinasa o fosfofructoquinasa), toxinas (como la cebolla, zinc o picadura de animales), hipofosfatemia, y la más importante, por un proceso inmunomediado. (DJ, 2010)

4.- La anemia se define como la reducción en la capacidad que tiene la sangre para transportar oxígeno; en el hemograma se detecta al encontrar disminución en los valores del hematocrito, hemoglobina y eritrocitos. El organismo como respuesta, compensa con un incremento de la frecuencia cardíaca y respiratoria y prolongación

del tiempo de llenado capilar. Los animales que la padecen manifiestan mucosas pálidas (76 a 97%) (Ammvepe, 2013)

5.- Los glóbulos del perro desempeñan una tarea importante, ya que transportan oxígeno por el cuerpo. Cuando un perro tiene anemia, no tiene suficientes glóbulos. Por consiguiente, presenta un déficit de oxígeno que lo hace estar débil y cansado. Con el tiempo, las extremidades se enfrían, como las patas y las orejas, y las mucosas de la boca y la esclerótica se apagan. (Zooplus, 2023)

### Atopia canina.

1.- Se denomina atopia a la predisposición genética al desarrollo de alergia por mediación de IgE frente a alérgenos medioambientales. La dermatitis atópica canina (DAC) es una enfermedad inflamatoria y pruriginosa de la piel con predisposición genética y con características clínicas determinadas. La mayoría de las veces está asociada a la producción de IgE frente a alérgenos medioambientales. (AVEPA, 2005)

2.- La dermatitis atópica, también conocida como dermatitis atópica canina (DAC) o atopia, es una enfermedad alérgica que se manifiesta con lesiones cutáneas e inflamatorias que cursan con prurito (picor intenso). Tiene origen genético, razón por la que hay individuos y razas predispuestas a padecer esta patología. (4Potes, 2010)

3.- La Dermatitis Atópica Canina (DAC) es una enfermedad cutánea, predispuesta genéticamente, inflamatoria y pruriginosa. Se trata de una de las tres alergias principales con manifestación cutánea (junto a la dermatitis alérgica por picadura de pulga y la alergia alimentaria). Su frecuencia es muy elevada, dado que esta afección representa aproximadamente el 50% de los casos de dermatología canina. (Hensel P., 2015)

4.- La atopia, es una condición del individuo que le hace reaccionar de manera exagerada a determinadas sustancias ambientales, llamadas aeroalérgenos, entre

las que se incluyen ácaros del polvo y almacenamiento, pólenes, fibras vegetales, partículas animales y otros elementos ambientales. En la especie canina los signos clínicos están prácticamente circunscritos a la piel, y es por lo que recibe su nombre. (Lorente, 2019)

5.- La Atopia o Dermatitis atópica (DA) es la predisposición genética de los perros a desarrollar una respuesta inflamatoria y pruriginosa de la piel frente a alérgenos ambientales, como el polen, los ácaros, hongos, insectos y la propia descamación cutánea. En los últimos años, se diagnostican más casos de atopia en perros y se cree que es debido, entre otros factores, a que esos alérgenos llevan adheridos contaminantes como los derivados del petróleo y el plomo. (santévet, 2023)

## Parvovirus caninos

1.- Las primeras evidencias sobre la existencia de la enteritis viral de los caninos sin embargo, el verdadero interés por la enfermedad surgió en 1978, cuando en los Estados Unidos se empezó a identificar el síndrome, caracterizado por vómito y diarrea hemorrágica severa, el cual tuvo una aparición súbita, causando un fuerte impacto económico. (Med., 1978)

2.- El parvovirus canino es una enfermedad que afecta principalmente al intestino, provocando enteritis, y son susceptibles a sufrirla perros, lobos o coyotes. Lamentablemente es resistente a factores físicos y químicos y tiene una supervivencia muy elevada en el medioambiente. Suele aferrarse en células de reproducción rápida como son las intestinales, tejidos del sistema inmunológico o tejidos fetales. (Kivet, 2024)

3.- El agente causal de la gastroenteritis viral de los caninos es miembro de la familia *Parvoviridae*. Los parvovirus se han aislado a partir de numerosos huéspedes vertebrados, como son: bovinos, porcinos, perras, conejos, gansos, minks, gatos y posiblemente de hamsters y ratas. (CASTRO, 1978)

4.-Existen dos tipos de parvovirus que infectan a los caninos. El PVC-1 también conocido como “virus diminuto de los caninos”, es un virus relativamente apatogénico que a veces ocasiona, gastroenteritis, neumonitis y/o miocarditis en cachorros jóvenes. El PVC-2 es el responsable de la enteritis parvoviral clásica, este ocasiona signos de los 15-21 días de infectar al animal. (Fierro, 2019)

5.- El parvovirus canino continúa siendo uno de los agentes etiológicos diagnosticados más frecuentemente en los cuadros de gastroenterocolitis en perros, afectando a pacientes de cualquier edad. La aparición de nuevas cepas, extendidas a nivel mundial, demuestra una constante evolución del virus, provocando sintomatología clínica en animales con pauta de vacunación completa. (penelo, 2022)

Nutrición en perras gestantes.

1.- Para los caninos en mantenimiento, se considera que los alimentos deben contener un mínimo de 18% de proteínas en materia seca (MS) o un 4,5% como se sirve (css), llegando hasta un 32% (MS), o sea 5,5% (css). Están constituidas por 23 aminoácidos las diferentes secuencias y sus combinaciones hacen que existan infinidad de ellas. Hay dos grandes grupos de aminoácidos, los esenciales y los no esenciales. (Nutrición, 1991)

2.- La comida para cachorros es más rica en nutrientes fundamentales y proporciona más energía que la comida formulada para adultos. Además, es más fácil de digerir. Es importante tener todo esto en cuenta a la hora de alimentar a perras gestantes. Alimentar a tu perra con una fórmula para cachorros desde las semanas 3-4 de gestación la ayudará a mantenerse fuerte, y a pasar los nutrientes a sus cachorros a través de la leche materna. (PURINA, s.f.)

3.- Los ácidos grasos esenciales, las vitaminas y los oligoelementos influyen sobre la producción de las hormonas ováricas, la placentación y el desarrollo fetal; por ello, el control de la alimentación debe ser llevado a cabo durante todo el proceso reproductivo. La duración media de la gestación en la perra es de 63 días, pero

puede haber una variación entre los 62 y 68 días desde la monta. Desde el punto de vista nutricional la dividimos en dos fases. (web consultas, 2016)

4.- El objetivo de un programa de nutricional adecuado para una hembra reproductora (gestación y/o lactancia) es mantener el peso de la hembra, reducir la pérdida de peso corporal desde la gestación-lactancia y hasta el destete (<5%)(1), reducir el riesgo de parto distócico, incrementar la supervivencia de la camada, producción láctea apropiada y de buena calidad. (vanguardia, 2019)

5.- Durante el último tercio de la preñez de tu perra, después de 42 días, puedes cambiar por completo a un alimento con alto contenido de energía, para apoyarla en las etapas finales de la gestación. También debes aumentar el volumen de este alimento en un 10 % cada semana hasta que dé a luz, ya que necesitará los nutrientes y la energía adicionales. Un punto importante a tener en cuenta es brindarle a tu perra preñada un alimento nutricionalmente equilibrado, que haga innecesario el uso de suplementos. (RoyalCanin, 2018)

## Parasitosis en caninos

1.- Dentro de estas zoonosis, se desarrollan formas de vida parasitaria y vías de transmisión entre los seres humanos y los animales. Por estas razones las parasitosis se tornan como uno de los problemas que más afectan la salud de los animales, y es importante reducir el riesgo de infestación mediante la aplicación de normas estrictas, junto con medidas sanitarias para minimizar la exposición. (Gustavo Navarrete, 2017)

2.- En el diario de la clínica veterinaria es común encontrar que los motivos de consulta sean por trastornos gastrointestinales. Causados por helmintos y protozoos, cursando con cuadros de vómito, diarrea, inapetencia y dolor abdominal. algunos estudios reportan que la prevalencia de parásitos intestinales en caninos es de un 73%(18). Debido a que los caninos son un reconocido hospedero de parásitos internos y externos que están relacionados a procesos infecciosos de

relevancia clínica que pone en riesgo el bienestar de nuestras mascotas. (José Quiceno, 2020)

3.- Los perros pueden tener parásitos en el intestino sin que veamos ningún síntoma. Ni siquiera los veremos en las heces. Encontraremos síntomas solo cuando la infestación sea intensa o cuando el perro tenga problemas en sus defensas, como ocurre en los cachorros, en los perros de edad avanzada o en los que tienen otras enfermedades o sufren estrés. Lo más habitual es observar diarrea, vómitos y adelgazamiento y, en los cachorros, retraso del crecimiento. (GUSOCs, 2022)

4.- Los cachorros deben someterse a una desparasitación frecuente. Las crías se desparasitan reiteradas veces en sus primeros meses de vida para evitar que se vuelvan a infectar de lombrices intestinales. La primera desparasitación ha de realizarse con 3 semanas de edad, dependiendo del tratamiento escogido, se repetirá la desparasitación con un intervalo de tiempo diferente. En perros adultos, la desparasitación frente a parásitos intestinales debe adaptarse a las circunstancias de la vida del animal en cuestión, aunque en líneas generales se recomienda desparasitar cada tres meses frente a los nematodos y cada cuarenta y cinco días frente a los cestodos. (AniCura, 2022)

5.- Aunque, como hemos dicho, la presencia de parásitos internos en perros no siempre genera un cuadro clínico, a continuación expondremos los síntomas más comunes que podremos percibir cuando la infestación es importante o el perro presenta más riesgos por poseer un sistema inmunitario deficiente, como sucede en los cachorros, por inmadurez, o en perros ancianos o vulnerables porque padecen enfermedades o atraviesan situaciones de estrés como cirugías o traslados. (Gómez, 2022)