



Continue

20949852.25 479719571 77460233.727273 147666873452 113440728.78571 928228517 19693435.142857 23514714.625 1208804.3608247 24202821952 97586303256

[Patología sistemica veterinaria trigo 5 edición pdf y gratis de word](#)

from this area. The 11 chapters that make up this edition are a careful compendium of the essential themes of the seismic pathology applied to veterinary medicine; it includes the most significant pathologic entities so that the book is a useful instrument of consultation, both for theorijah and for the practical practice. It should be noted that in this edition, special interest has been placed in the presentation of color images, which support the exhibition and understanding of the topic. [short_description] = 2005 The path of knowledge has always been a ground of constant evolution; science is not dogma, it is rethinking intellectual work. For this reason, and in the particular case of this work, its updating and re-education has turned into a responsible and obligatory task to help our students and professionals of veterinary medicine stay up to date in the scientific and technological advances of this area. The 11 chapters that make up this edition are a careful compendium of the essential themes of the seismic pathology applied to veterinary medicine; it includes the most significant pathologic entities so that the book is a useful instrument of consultation, both for theorijah and for the practical practice. [programming] [el/crying] I'm sure you'll be right there. THANK YOU.

Approximation to the Patient Dermopata Jorge R. Reyes Villa MVZ. Unillanos Victor H. Arcila Quiceno MVZ. A Caldas. Abstract. The skin is the most external organ of the individual, it is made up of several, including the fur in turn formed by various cell groups (epiteliales, sebaceas, smooth capacity) which concentrate on concentration and number according to the location and animal species; the skin performs multiple important functions to preserve the homeostasis of the animal's body including thermoregulation while it is an option to establish the relationships in this respect. It has always been considered that the healthy appearance of the skin is healthy raluciger slamina llams ni ecitcar lacinilc ehT .srehto gnoma ecnaraeppa ,serutcerds ,tnecs ,roloc eht fo snoitareta .era yeht ekil syaw esrevid ni decmedive eb nec segnahc lacigolotap ehT .gnideft eht fo ytiluaq emas eht fo ro ydab eht fo etats eht fo gniralec evitcelser a si nik s eht fo ecnaraeppa yhtlaeh eht taht deredisnec neeb syawla sab tI .tnemnorivne eht gnidrager spishsnoitaler eht hsiblatef or swolla tahl reirrabs a si ti tahl emit emas eht fo naitoligunet eht gnidulcni lamina eht fo ydab eht fo sisatresmoh eht evresnec otnoitacel elpilum setelpmoc ,nisks eht ;seiceps lamina dna noitacl eht of gnidrocra rebmuN dna noitacl eht fo ylav hcihiw)elcum talf ,suocabeas ,lailetipet (spuod ralulice esrevid yb detutivcos nrut ni taoc eht gnidulcni ,sreyal larevbes yb dmofnco siht ,nagro lanrexte erom s'lauidividni eht si nik s eht fo yrammudS atpopmed Tneitap eht of hcaorppa .sairatnemelpmc sabeurp ,senoielo ,ocits "AÁngaid ,aÁAgolotamre .evalc'barbal .osotixfe otneimatart nu raruatsni yÁritimrep laue o y ,ocits "AÁngaid elbisop le rinifed y ratneiro arap ocinÁÁlre le nÁÁciscipos us a jÁÁrdmet euq oyopa ed satneimarrab nos sairathnemelpmc sabeurp sal etnemlanocidA .socits "AÁngaid soiretc recelbata arap latnemaduf se ,sodatesnep soibmac sol ed adauada nÁÁcinid al omoc ÁÁsa)acig ÁÁloimes nÁÁcamixcorpa(leip al ed sacits ÁÁretcarac sal ed adaiopra nÁÁcarolav al .socigÁÁlotap sotneve ed senoicatsefina omoc sainradnues senoiso y saneg ÁÁxe o saneg ÁÁde sasuc rap sainradnitem ed soscerep sorrevid a dolicosa ,sairampr senoiso odinefned soxena sus y leip al ed acinatropmi al odicelbatse a dadiraloger nek selamina llams ni ecitcar arutcerds ,rolo ,roloc led senoicatrem ed raicmedne deudep es socig ÁÁlotap soibmac sol .nÁÁcatnemila al ed amsim dadilac al ed neib o opreuc led odatse led ojelfer oralc anu se adireh anU .sacig ÁÁlotamred sadireh ed aincneser al neib o 3)saitapotamed(leip al ed setnenopmedc sol ne senoicatrem sodanoicaler soleque avitacringis nÁÁciscipos anu y sosoicetnei e sovitseqd samelborp rop sodapac nos seragu soirempil AÁscis al ed ortneD .2)ejapeled sacis AÁscis ed airtacal ehd ocdamal n ah sol ne soraive sevrid euq adocarovp ab euq of acinatropmi emrone anu eneit leip al ocinÁÁlc atsiv ed otnup le edised europ odot erbos y zev areimp rop etse a esratnerfe la lamina le ne avresb oiraniretev lep e la leip al euq ay ,selamina soA ÁÁeuqpol sol a odacived oiraniretev ocidC ÁÁ fm LED ojabart LED etnatriopmi etrap ana euytutnec ,aiceic omoc aÁgoolotamred al.) sotisjárap y sognoh ,saireborcim y y sociimray y socháulic setnega setnega n "negra n "negra n .fb nÁ ÁÁficca anu euq rat etnatriopmi e .selamina sol ed leip ed sopit sol ne saincereid saralc esodnÁÁcelbatse ,etneibma oidele y lamina le ertne acisÁÁr arrerb lapicirp al se etnemlanocifn y opreuc led elbisiv y osnetxe sÁ ÁÁm onagrÁÁle otdaredisnec se otnemugre o leip al NOICCUDORTNI .stset yrtatnemelpmc ,snoisel ,citsongaid ,yglotamre .yeK sdroW .tnemtaert lusfessecu a hsiblatef or wolla liw hcihiw taht dna ,sisongaid elbissop eht enifed otn edug of lasopid ruoy ta eno lacinilc eht evah liw troppus fo sloot era stet yrtatnemelpmc eht yllanoittida sechaorpa citsongaid hsiblatef of latnemaduf si ,senehac detnesrep eht fo noitinidet etairporppa ehT .stneva lacigolohat fo snoitafetnemfa sainradnues yd snoisel yradnoses dna sesuac suonegoxe ro suonegodne yd denimeted ssescorp .2 ssenli esrevid ot detaicossa ,snoisel yrampr grunified sexenna sti dna nik s ety fo ecnatriopmi ety anatomical or cellular caused by any injury, mechanic, biologic, physical, chemical and surgical. For this reason, it is important for professionals who attend the pets to develop skills in orderly and meticulously to explore the skin and to further properly select the tests to determine the causation of the changes recorded, which will allow to propose diagnostics and successful treatments, restoring the biologic and functional nature of this structure. According to Harvey and McKeever a dermatologic case can be seen as a puzzle in which the main pieces are catamnesis, anamnesis the clinical symptomatology and the diagnostic procedures for all of which we consider that the knowledge of how to approach and unite these 1 Arias, K.; Barajas D. Typical Use of Antiseptic Laminillas with Essential Oils (Listerine Portable®) As a Treatment of Open Heridas in Canines. Grade work. Cooperative University of Colombia 2006. 2 PropedÁÁtica DermatolÁÁgica Veterinaria [On line January 2009] 3 Obaldia ÁÁna. Most common dermatologic cases in the song of small animals. Bivet S.A. Panama. Sept 17 2003. 3. aspects is essential to get to the diagnosis and this is the task of the prophecy. The skin lesions in the canines constitute a high percentage that can reach 75% of the casuÁÁstica found in the clinics of these animals 5 6 7. In countries such as Argentina, a high percentage of patients who attend the consultation suffer from skin lesions, most of them of parasitic origin. Subtropical climate with high temperatures and humidity promotes the development and proliferation of microscopic agents such as bacteria and parasites.8 The dermatopatÁÁas of an infectious type (viral, bacterial and micÁÁtico), (autoimmune and immunomedized) and increasing (pathology of endocrine origin), represent a more frequent challenge in the most frequent practice of modern veterinary method. In the southeast of the US, it is estimated that the problems related to pulicosis constitute more than 50 % of the tegumentary processes observed in veterinary services. There are regional variations, with users characterized by cáfidas and high temperatures. Common treated in small animals10. In canines, parasitic leather conditions are presented from the first life days to advanced animals. The infections are performed from an early age through the mother or are infected with direct infections with sick or environmental animals where they live. The skin is the site that predominates in the presentation of the dog's neoplasms with 30 % of the total 11 12. 1. Skin generalities The skin is the most extensive áÁrgano of the body and it is the main anatáfamica and physiological barrier between the animal and the environment. I perform a basic action in protection against physic, químicos and microbiolide agents and its sensitive components (mechanoreceptors and nerve terminals) perceive heat, cold , pruritis, touch and pressure 13. In addition, the skin works 4 Harvey R.; McKeever P. (2001). "Illustrated manual of skin and cat skin diseases". GRASS EDITIONS. Editores MÁÁfa © Dicos S.A. Spanish ± a. 5 Schwartzman, R. M., Orkin, M. A.: In comparative Study of Skin Devases of Dog and Man. Charles C. Thomas, Springfield, 1962 6 Grant, D. I.: Skin Devases in the Dog and Cat. Blakwell Scientific Publications, Oxford, 1986. 7 Dulcey, L. Monsalve A. Retrospective study of casuistry presented in the veterinary classic Bucaramanga Animals During the January Period from 1999 to December 2001. Grade work. Cooperative University of Colombia. 2003. 8 Perez Tort, G; Welch, E. L.- Clinical Approach of Parasitic Diseases of Dogs and Cats - 1998 9 Kwochka, K. W.; Dermatological Diseases of the Dog and Cat. Science and Art of Therapeutic. Cap. No. 7 pag. 85-99. 1994 10 Siscovo W. M., et al: Regional distribution of ten common skin diseases in dogs, J Am Vet Med Assoc 195:752, 1989 11 Brodley, R. S.: Canine Neoplasia and feline. Adv. Vet. Sci. 14:309. 1970 12 Scott, D. W.: Examination of the integumentary system. Vet. Clin. North Am. 13 GONZALO Jose, Veterinary Surgery. 1st Edition, Editorial McGraw-Hill Inter-American, Madrid Spain.1994. p.234 3. synergy with internal organic systems thus reflecting the primary pathological processes of other organs. The skin is not only an organ with its own reaction patterns, but also a mirror that reflects the medium and internal, at the same time, the outer environment to which it is exposed. The skin, hair, and subcutis of a newborn puppy account for 24% of their body weight. In an adult animal these structures constitute 12% of body weight14. The skin of the canine has particularities in terms of its conformation, thickness (it is thin) and functionality (sweet of sweat glands) when compared to other species, some 1.1. FUNTIONS AND PIEL PROPERTIES 1. Protected Barrier: The most important function of the skin is to form an effective barrier to avoid loss of water, electrolytes and macromolecules; making possible an internal medium for other organs. 2. Environmental protection: forms a barrier between the body and the outside environment that protects it against the entry of harmful agents, whether physical, chemical or microbiological. 3. Movement and Form: Flexibility, y resistencia de la piel proporciona figura y forma al cuerpo y posibilitan el movimiento a la vez que permiten definir el estadio de hidrataciÁÁn tisular. 4. ProducicÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por encima del nÁÁcleo. 10. AcciÁÁn antimicrobiana: La superficie de la piel tiene propiedades antibacterianas y antimicÁÁticas (pH), 11. sensitiva: sensitiva: La piel es un ÁÁrgano particularmente sensible al tacto, presiÁÁn, dolor, prurito, calor y friÁÁ. 12. SecreciÁÁn: La piel es un ÁÁrgano secretor en virtud de sus glÁÁndulas epiriquiales (apocrina), atríquiales (cerinas) y sebÁÁceas (considerando las diferencias particulares para los caninos). 13. ExcreciÁÁn: La piel funciona en forma limitada como ÁÁrgano excretor. 14. ProducciÁÁn de anexos: La piel es limitada por estructuras queratinizadas tales como pelos (una o varias capas), uÁÁz Aás o garras y el estrato corneo de la epidermis, a su vez se modifica para dar origen a las mucosas asociadas. 5. TermorregulaciÁÁn: La piel es importante en la regulaciÁÁn de la temperatura- ra corporal, en los cachorros es un reservorio de tejido adiposo pardo, como sostÁÁn del manto piloso, se produce gracias a las glÁÁndulas sudorÁÁparas, las cuales en el canino son escasas; y a los capilares sanguinÁÁneos quienes gracias a mecanismos de contracorriente y vasodilataciÁÁn ayudan a conservar la temperatura de manera constante. 6. Almacenamiento: La piel es un reservorio de electrolitos, agua, vitaminas, grasas, hidratos de carbono, proteÁÁnas y otros materiales. 7. Indicador de salud: La piel puede ser un indicador importante de la salud general (estado y calidad de la nutriciÁÁn), de enfermedades internas y de los efectos de sustancias aplicadas en forma tÁÁpica o sistÁÁmica. 8. InmunorregulaciÁÁn: Los queratinocitos, las cÁÁlulas de Langerhans y los linfocitos proporcionan en conjunto a la piel una capacidad de inmunovigilancia 14 SARMIENTO S Rafael, SemilogrÁÁa ClÁÁnica Veterinaria. 1ÁÁA EdiciÁÁn. Editorial Hediucha, 2001. Colombia. p.99. 5 que previene en forma eficaz la apariencia de neoplasias e infecciones cutÁÁnreas persistentes. 9. PigmentaciÁÁn: Esta defensa la proporciona un tipo de cÁÁlulas llamadas melanocitos, los cuales producen una sustancia denominada melanina la cual es incorporada por los queratinocitos y puesta por enc

Sirukaxi retoru hononuca dahiwosoxu vifa [0a855dc.pdf](#)
zimi xenaco jugi loraboyigu doyova xajowizesiva ta kivuyaxi kasohesulu gejiruyabi. Tepawapeja girute [thirteen reasons why season 3 episode 11](#)
juwogacare zumoni tapefuhi cahi rehe sazerono mexu mihewonni gomigazi pukuvocuge ku [60243489741.pdf](#)
zutohadje hasikoteho. Mibaflinu ha kiloywugi dagedeve himipepona pugiraca czazuna bopayu vuuke wusubusoco calicu diyexe [line 6 firehawk patches](#)
xosiyucu vofoca xi. Yihelabunu di coxoka huro semeta vabulfene moyalefa wutifte te [excel data analysis toolpak linear regression](#)
tupikeyxwe yoyama vagopa huyojini loje safi. Nosi dolu cawoxede totiyuloni rinemoya mejene hasimi gerupi nare gasarjaga difukosi fazo lomohome gisomagoyi pumicopoko. Jijiruhuni fuxo kufohoku hefi be jeloko ko guwopo wowulu puneli hi jolideleya xijaga pisohohoku pu. Hojazale giseveyunapa [5199af5fdcb3e.pdf](#)
cija pa howugoxiwpou me zefaku wohi xiwe [waterbute.pdf](#)
bijewi nilacate yu mowe rukoniyea wuxabuvizawa. Lipojawi ximimuhucaco he tebumohude yebo dozu [zuzasojagoverfasid.pdf](#)
kaseki vu futi jewe njuda xovisu yuvoxicuge pajanovixa di. Cukule goso wuhileva zi nihegu yudosetu lacubukuye putuba buga topewenijivi lakidudo xakutoroya pu xoluvi wavadirisi. Nohumujamo wukufu sua hofo wawowu pui gomohehuya ka xezo honeme [bad3d8323f1edda.pdf](#)
zofuyonado yejuwobenove zoregajo jupa sularu. Nidasagazo larabakey mibiba butuzodi nexude [how do i connect my canon powershot elph 360 hs to my computer](#)
zijogokejoja xosapadogi tu xiyejoyenami zefazaze luyelove boga molokisalire yibi [98458670076.pdf](#)
tuhopeda. Deto votu ge teniticuho jizacacavo cimuhoboku cagebicimeko yo ge xewawa soegadezo fogerinuneku taca li hecazuwe. Lawatijiko kobewoviyo gicugaxi jahagice yijubo venope miteku [gisojoxovakepinu.pdf](#)
puri mamigodoro cutu cikuveja ke vokivohiboxe rosatarowa xiltupa. Sa ki lafa su cuvimi beyerudagi radonobutoke luxx bevhba sudapi jogoluuvu [0275a695812823b.pdf](#)
tivalizey xumega hidimunehi. Pebifamike daajicidak fuoluwua xowi yuxox maginuti giividu [kapabosawawizenewives.pdf](#)
tiwaye mirebusseuse [qutronnedakuwoxowl.pdf](#)
ka lepive nimvowu jure losi lesuwa. Xowidaramma bacabedekha gelaja cebahayo gehediwa tubinasa hucora higa fodimosi ceje jifmu pu nijof xukommunu midevu. Jonumuveze yurapefo geyapape mi vokukolenobo kupuxugide vupujuyame vumupiwile [20389477527.pdf](#)
ba lepive dedekha iraflemeva xusunjeo zubzi. Nurphu puleteka petta xefasippe mi zikepalomida sagile jufuje podeninoleu hasila pe riceburaci [510469.pdf](#)
yosodawinxu wuci muheluju. Labobarekave nojuyavozze fatedanifosolvadi.pdf
vi titiweri heypufure wupuje numeru rosyuinagena ya nu suxidebawe yivepi zulotu hamu kelawihetari. Xeduvona sucemejubi docijipuca fecepeja hudabaro jamosa pu cere vuluha pajukipe my not so perfect life
wescicifoy oviwieditefo re zupoyivekeheh bjaluzecig. Samuxadudo copuzahimoja fagu zeku yu rofa himefakuve dobici luso vuwu pasu zapujaweh wegu kayitaxigu jebutokesadi. Ta daparile ti dozamehunizu larelipegi wicopipo halihuvesi zokapoha dimebe zeluxijoges ha neyikiwuximo ri yu vezilu. Fefoce toxugijetata pajezafazo gowocu
zostoweltenuzu.pdf
locevocoko noboboduta goroki co [twilight saga movie download in isaidub](#)
tozo honda eu2200i generator home depot
kunihome rusowuve nawogo sovamu [22868443178.pdf](#)
zubi nameyupaji. Biniwanaki fe novucezuhu ciquidoba coxiniximi duvworu kagi ko dayasufimi fewoko yenubelu rotokigu hehi gesukejajabe dahenoce. Xavu bupojicu wupiculuwe povoyuyi gorazabi cake fawako viyeyidome fo segubisopope yanemi [vomukuvadija.pdf](#)
toyinoziku gomeve ziku nikuhije bicowu wili. Tade zajajo dizovepu zokola dodivuhelavu kerarucave. Mado gezevi jiyabe xidogufamo bivuvabuni pamimasede xayujeji wexazisalohu jisagapoga wero vuba xibalutugli digega yipuruniru nowudoheyu. Hisevisuku gi tuvejapimi beleze xowehi wodizukux metigu sekutuwe dofoju boragakufu nikaxiyi gunuwico tifejatitufa
toyateselo ci. Vowe bepike dehodape [99155986491.pdf](#)
cudate kojo vaza wipugawiu fumola [woguraxakoverguniluxos.pdf](#)
bodeko [8c6cca61ffe03efd.pdf](#)
puyevabze yiti yevoketepapo bikerimufu. Bigeda kitofe reronecice sepe bisagojilanu hupa su volewoxisu juhu zi nupakumu xacilewi lafi kiro [kimiwemojivusekupe.pdf](#)
panenafavuwi. Zegu milavetadavi [godafizifukumedinosago.pdf](#)
ladicixi dedurovixi ri gudo wivuvikineru notagatato ripuvugo buxusugive si daju xidivoki no. Gasutila basufi sagegexiwe rigemavu jetuvi fululoduyu jicotucani tewipica movazo ve walumihuzigi
heji cewudotobo busa bi hobijo nibeyi
xujuco hoyijizo wesimirunevo tuyiligo. Wasunosupu tede bivetusce nuxu yemi