

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique



Institut des Sciences
Vétérinaires- Blida

Université Saad
Dahleb Blida-1



Projet de Fin d'Etudes en vue de l'obtention du
Diplôme de Docteur Vétérinaire

**Inventaire et suivi de quelque cas cliniques des carnivores
au sein d'un cabinet vétérinaire(wilaya de chlef)**

Présenté par:

LAKEHAL BOUTHAINA

BELKACEM FILALI KENZA

Présenté devant le jury:

Président :	Dr.FEKNOUS	MCA	ISVB
Examineur :	Dr.LAOUADI	MCA	ISVB
Promoteur :	R.KLENAMER	MCA	ISVB

Année universitaire:2023/2024

Remerciement:

Avant tout, on remercie DIEU qui a illuminé notre chemin et qui nous a armés de courage pour achever nos études.

On remercie fortement notre promoteur : **Dr KELANEMER** de nous avoir orienté par ses conseils judicieux dans le but de mener à bien ce travail.

On remercie également les vétérinaires praticiens qui nous aidés.

On tient à remercier aussi :



Les membres de jury pour avoir accepté d'évaluer notre travail



Le corps d'enseignants.



Tous ceux qui ont contribué de près ou de loin dans l'élaboration de ce mémoire.

Dédicaces:

Je dédie ce modeste travail à mes parents pour leur amour et leur soutien qui m'a permis d'arriver jusque-là, que ce travail soit le témoignage de mon entière reconnaissance et de mon profond attachement.

Aux docteurs vétérinaires Dr. Moyet.R et Dr. Mokran.L , qui ont été un guide précieux tout au long de ce projet.

A mon binôme KENZA et toute sa famille.

LAKEHAL Bouthaina

Résumé

Notre travail consiste à suivre des cas de consultation canine ; notre suivi est basé sur 53 cas (chats et chiens) de différentes races et âge, qui sont de 26% chez les chiens et 73% chez les chats, pour objectif de connaître les cas cliniques les plus répandus dans la médecine canine.

Dans ce travail, on utilise un stethoscope, thermomètre , échographe. Microscope optique,...)

En règle générale, le traitement est symptomatique et/ou médical spécifique.

D'après nos résultats, la plupart des cas sont des maladies infectieuses telles que le typhus, la parvovirose, la piroplasmose et la Calcivirose des chats avec un pourcentage de 36 % chez les chiens , et 38% chez les chats , et 14 % des chiens et 24 % des chats ont des affections accidentelles, comme des blessures ou des fractures, il y a 10 % de cas de chirurgie chez les chiens et 24 % chez les chats.

Chez les chiens, le pourcentage de maladies cutanées est de 0,8 %, tandis que chez les chats, il est de 5 %. Les affections génitales représentent 0,8 % chez les chiens et 11% chez les chats.

Nous avons constaté quelques cas de guérison lors de notre suivi (comme les cas post-opératoires), ainsi que des cas d'aggravation et de décès.

Mots clés : Carnivores domestiques, les maladies infectieuses , chat, chien.

Abstract:

Our study is based on consulting cases, which is our mission.

There are 53 cases (cats and dogs) that have different breeds and ages, with 26% of dogs and 73% in cats, to set the most cases in canine medicine.

The materials used in this work are (stethoscope, thermometer, .radio, optical microscope.....)

Treatment is usually based on symptoms and/or specific medical/operative/postoperative procedures, depending on the urgency.

Our findings indicate that typhus parvovirus, piroplasmosis, and cat calicivirus are the most prevalent infectious diseases, at rate that is estimated at 36% in dogs , and at 38% in cats , an accidental affections (injuries, fractures, etc.) are estimated to be 14% in dogs and 28% in cats. Surgical cases occur in 10% of dogs and 24% of cats.

1.8% of dogs and 5% of cats have skin diseases, and 1.8% of dogs and 11% of cats have genital diseases.

We have found several cases of healing according to our follower , although other cases that end with aggravation ,death of the patients .

Keys words: Domestic carnivores , infectious diseases ,cats, dogs.

ملخص

تتمثل مهمتنا في متابعة الحالات البيطرية المختلفة عند القطط والكلاب على مستوى عيادة بيطرية، عدد الحالات قدر ب 26% من الكلاب، و 73% من القطط، هدفنا التعرف على أكثر الحالات الطبية الراجعة في الطب البيطري للحيوانات الاليفة.
الادوات المستعملة في البحث (سماعات طبية، محرار، جهاز الايكو، المجهر الضوئي

العلاج بصفة عامة يكون حسب الاعراض/او خاص بالحالة

لقد اظهرت نتائج البحث ان اكثر الحالات هي الامراض المعدية (التيفوس، البارفو، الكاليسي، بيروبلازموز....) والتي نسبتها 36% عند الكلاب، و 38% عند القطط، كذلك حالات الحوادث (الجروح، الكسور...) قدرت نسبتها ب 14% عند الكلاب، و 28% عند القطط، الحالات الجراحية بلغت نسبتها 10% عند الكلاب، 24% عند القطط.
نسبة الاصابات الجلدية 1.8% عند الكلاب، و 5% عند القطط، والحالات التناسلية 1.8% عند الكلاب، و 11% عند القطط.
واجهنا عدة حالات اللتي تمثلت في الشفاء، واخرى بالعكس اللتي تفاقت وبعضها وصلت الى الموت

الكلمات المفتاحية: الحيوانات آكلة اللحوم المنزلية، الأمراض المعدية، القطط، الكلاب

Table des matières:

Résumé

Abstract

ملخص

Liste des abbreviations

Liste des figures

Introduction

Tables des matières

Liste des abréviations:

- 1- **ELISA** : *enzyme-linked immunosorbent assay*
- 2- **PCR** : Polymérase Chain Réaction
- 3- **D.canis** : *Demodex canis*.
- 4-**D.cati**: *Demodex cati*
- 5- **D.Gatoi** : *Demodex gatoi*
- 6- **Cl.tetani** : *Clostridium tetani*
- 7- **Dgc** : Diagnostic.
- 8- **IM**: intra musculaire
- 9- **Vit b12**: vitamine b12
- 10- **Vit C**: vitamine C
- 11-**A.I.N.S** : Anti Inflammatoire Non Stéroïdien.
- 12- **FC**: fréquence cardiaque
- 13- **atb**: antibiotique
- 14- **Vit k**: vitamine K
- 15- **SC**: sous cutané

Listes des figures:

Titre des figures:

Page:

Figure 1:Chien qui tousse.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 2:épaississement des coussinets.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 3:Cycle évolutif de Angiostrongylus vasorum.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 4:écoulements oculaire	Error! Bookmark not defined.
Figure 5:Chat qui souffre d'asthme.....	8
Figure 6: Chlamydiae Féline	Error! Bookmark not defined.
Figure 7: AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS sous microscope ...	Error! Bookmark not defined.
Figure 8:muqueuse jaunâtre chez un chien.....	11
Figure 9:diarrhée jaunâtre.....	12
Figure 10:muqueuse jaunâtre	Error! Bookmark not defined.
Figure 11:Escherichia coli dans les urines.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 12:Trichuris vulpis	14
Figure 13:PIF humide chat	Error! Bookmark not defined.
Figure 14:diarrhé hémorragique.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 15: Parasite de Toxocara cati.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 16:Corps de negri sous microscope.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 17:Demodex Canis au microscope	19
Figure 18:La piroplasmose, ou babésiose	Error! Bookmark not defined.
Figure 19: Tuberculose intestinale	Error! Bookmark not defined.
Figure 20: Cl.tetani sous microscope.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 21: présente hydrosalpinx chez la chienne(prolapsus utérine)	22
Figure 22: présente une métrite chez la chienne.....	23
Figure 23: présente une hydrométrie chez la chienne.	23
Figure 24: présente une image d'une inflammation de l'endomètre sous le microscope.	24
Figure 25:présente une inflammation de l'épididyme chez le chien	25
Figure 26: présente une cryptorchidies chez le chien	25
Figure 27:présente une balanoposthite chez le chien.....	26
Figure 28:présente une balanoposthite chez le chat	26
Figure 29: présente une atrophie testiculaire chez le chat.....	27
Figure 30 : présente orchite chez un chien.....	27
Figure 31:présente une dermatite chez le chat.	28
Figure 32:présente une atopie chez le chat	29
Figure 33: présente une parasite externe des chat	29
Figure 34: présente une allergie alimentaire chez le chien	30
Figure 35:présente une abcès chez le chien	31
Figure 36: présente une gale sarcoptique chez le chien.....	32
Figure 37: stéthoscope.....	34
Figure 38: Thermomètre.	34

Figure 39: muqueuse anémique chez un chien (photo personnelle)	Error!
Bookmark not defined.	
Figure 40: chatte qui souffre de gastro entérite.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 41: chatte qui souffre de douleur abdominal.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Figure 42: chien HUSKY	Error! Bookmark not defined.
Figure 43: Test de parvo positif	Error! Bookmark not defined.
Figure 44: chatte qui souffre de Difficulté de défécation.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Figure 45: Cas du parvovirus canin	Error! Bookmark not defined.
Figure 46: chatte européenne souffre de helminthose.....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Figure 47: Début d'ulcération au niveau buccal (photo personnelle)	Error!
Bookmark not defined.	
Figure 48: Gingivite chez un chat (photo personnelle)	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Figure 49: Chatte souffre de Covid.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 50: Typhus du chat (état coma)	Error! Bookmark not defined.
Figure 51: vers rond dans la diarrhée	Error! Bookmark not defined.
Figure 52: Chien malinois souffre de parvo.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 53: Chat qui souffre de pharyngite.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 54: Prolapsus rectal chez un chat.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 55: chat souffre de grippe.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 56: Chaton souffre de problème respiratoire.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 57: écoulement oculaire.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 58: Gingivite aiguë	Error! Bookmark not defined.
Figure 59: exophtalmie chez un chat.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 60: larve parasitaire	Error! Bookmark not defined.
Figure 61: larve parasitaire au niveau de la cavité buccale	Error! Bookmark not defined.
defined.	
Figure 62: chat souffre de grippe.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 63: Chatte après stérilisation.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 64: cas de pyomètre	Error! Bookmark not defined.
Figure 65: Tumeurs mammaires superficielles.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 66: Castration d'un chat mâle.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 67: Complication après ovariectomie.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 68: Otite chez une chatte.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 69: La teigne chez une chatte.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 70: Signe de vieillissement chez un chien affecté de leishmaniose	Error!
Bookmark not defined.	
Figure 71: Mycose cutanée chez un chat.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 72: œdème au niveau de la cuisse	Error! Bookmark not defined.
Figure 73: chatte souffre de boiterie.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 74: fracture au niveau du fémur droit et gauche chez une chienne	Error!
Bookmark not defined.	

Figure 75: chatte gestante.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 76: chatt qui a avalé un carrtilage du poulett.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 77: ouvertture de fente palatine à cause de chute	Error! Bookmark not defined.
Figure 78: Queue nécrosé chez un chat.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 79: Intoxication par raticide	Error! Bookmark not defined.
Figure 80: Un chat blessé par un autre animal dans son oriel..	Error! Bookmark not defined.
Figure 81: Blessure au niveau de la base de queue cause inconnue	Error! Bookmark not defined.
Figure 82: Queue nécrosé.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 83: Chat blessé	Error! Bookmark not defined.
Figure 84: Blessure oculaire	Error! Bookmark not defined.
Figure 85: 2eme visite après cystotomie	Error! Bookmark not defined.
Figure 86: bandeletttes urinaire	Error! Bookmark not defined.
Figure 87: Motif de toilettage	Error! Bookmark not defined.
Figure 88: Cas de thrombopénie.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 89: Résultats d'analyses sanguin de thrombopénie	Error! Bookmark not defined.
Figure 90: Sonde urinaire chez un chat.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 91: Chienne en chaleur	Error! Bookmark not defined.
Figure 92: Muqueuses oculaire , et buccale ictérique.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 93: Oreille jaunatre.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 94: chatte gestante anorexique.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 95: motif de vaccination (CRP) +verrmifugation.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 96: rapel vaccination CRP +antirabique.....	Error! Bookmark not defined.
Figure 97: Vaccination (CHLPP) +verrmifugation chez un chiot.	Error! Bookmark not defined.

Introduction:	1
---------------------	---

partie bibliographique

chapitre : les principales affections des carnivores domestiques (chats, chiens)

Maladies spécifiques à chaque espèce	5
1-Les affections respiratoires :	5
A-Chez le chien :	5
A-1-D'origine virale :	5
A-1-1-La toux de chenil :	5
A-1-2- La maladie de carré:	5
A-2 D'origine parasitaire :	6
A-2-1 Angiostrongylose pulmonaire:	6
B-Chez le chat :	7
B-1-D'origine virale :	7
B-1-1 Le coryza infectieux du chat :	7
B-2- d'origine bactérienne :	8
B-2-1- L'asthme du chat :	8
B-2-2-Chlamydiose féline :	8
B-3- maladies parasitaires :	9
B-3-1 Bronchite vermineuse:	9
2-Les affections digestives :	10
A- Chez le chien :	10
A-1- d'origine viral :	10
A-1-1- Hépatite contagieuse canine (MALADIE DE RUBARTH) :	10
A-1-2- La parvovirose :	11
A-2 -d'origine bactérienne :	12
A-2-1 La leptospirose :	12
A-2-2 La colibacillose chez le chien:	12
A-3 D'origine parasitaire	13
A-3-1 Trichurose :	13
B- Chez le Chat :	14
B-1 d'origine viral :	14
B-1-1 La péritonite infectieuse féline (PIF):	14
B-1-2 Pan leucopénie infectieuse du chat (Typhus) :	15
B-2maladie parasitaires :	16
B-2-1-Toxocarose :	16
2-Les maladies communes aux deux espèces :	17

2-1-Les maladies virales :	17
2-1-1-La rage :	17
2-2-Les maladies parasitaires :	18
2-2-1- La gale démodécique :	18
2-2-2- La Piroplasmose :	19
2-3-Les maladies bactériennes :	20
2-3-1- La tuberculose :	20
2-3-3-Le tétanos :	21
3-Les infections génitales chez le chien et le chat :	21
A-Appareil génital femelle :	21
A-1-Salpingite et hydrosalpinx :	22
A-2-Métrite aigue :	22
A-3-Hydromètre :	23
A-4-Endométrite :	23
A-5-Absence d'ovulation chez la chatte :	24
B-Appareil génital male :	24
B-1-Epididymite :	24
B-2-torsion testiculaire :	25
B-3-Balanoposthite :	25
B-4-Orchite :	27
A-Chez le chat :	27
A-1-Dermatite par hypersensibilité aux piqures de puces (DHPP) :	27
A-2-Atopie :	28
A-3-Pulicose (insectes) :	29
B-Chez le chien :	29
B-1-Allergie /intolérance aux aliments :	29
B-2-Abcés :	30
B-3-Gale sarcoptique :	31

Partie expérimentale:

Introduction et Objectifs :	34
-----------------------------	----

1-Matériels de diagnostic :	34
2-Techniques :	35
2-1-anamnèse :	35
2-2-Examen général :	35
2-3-Examen spécial :	35
2-4-Traitement :	35
1-LES CAS DIGESTIFS DES CHATS ET CHIENS :	36
2-LES CAS RESPIRATOIRES DES CHATS ET CHIENS :	46
3-LES CAS D'AFFECTION GENITALE DES CHATS ET CHIENS :	51
4- LES CAS D'AFFECTION CUTANEE DES CHATS ET CHIENS :	54
5- LES CAS D'AFFECTIONS LOCOMOTEURS DES CHATS ET CHIENS :	57
6- LES ACCIDENTS CHEZ LE CHAT ET CHIEN:	60
7- AUTRES CAS CLINIQUES :	66
8- LES VACCINATIONS CHEZ LE CHAT ET CHIEN:	72
Discussion :	Error! Bookmark not defined.
Conclusion :	75
recommandations :	76

Introduction:

Les chiens et les chats sont des animaux domestiques qui font l'objet de plusieurs pathologies à savoir: pathologies parasitaires, bactériennes, virales, mycosiques et traumatiques. Ces dernières, sont très fréquentes, tandis que d'autres maladies sont considérées comme des pathologies à moindre fréquence tels que les pathologies métaboliques **(J. Garnodier, 2023)** . L'examen des différentes pathologies nécessite plusieurs techniques afin de trouver le meilleur traitement ou la meilleure prévention . Pour cela, notre travail consiste en un suivi des cas canins au niveau de la clinique vétérinaire. Il comprend : examen général, examen spécial et traitement des animaux. Le présent travail a pour objectif de se suivre: de consiste rétrospective de cas cliniques de chats et chiens reçus en consultation médicale de façon spécifique. Cette étude permettra :

- De connaître les différentes races de chats, cette étude permettra
- De connaître les différentes races de chats et chiens consultés.
- De recenser les principales affections rencontrées en fonction des différentes races de chats et chiens.

Ce travail comporte deux parties : La première partie est consacrée à la synthèse bibliographique : décrit les principales affections chez les carnivores domestiques (chats et chiens), et la deuxième partie est consacrée à la recherche expérimentale.

Partie bibliographique

Les principales affections des carnivores domestiques (chats , chien)

Maladies spécifiques à chaque espèce

1-Les affections respiratoires:

A-Chez le chien:

A-1-D'origine virale:

A-1-1-La toux de chenil:

S'agit d'une affection de l'appareil respiratoire dont les symptômes peuvent faire penser à ceux de la grippe (des quintes de toux sèche, potentiellement accompagnée de vomissements, un écoulement du nez et des yeux, des éternuements et une perte d'appétit **(C.Diedrichs,2018)**).

La toux du chenil est très contagieuse provoquée par une bactérie Bordetella bronchiseptica ou plusieurs formes de virus Parainfluenza et l'adénovirus canin **(J. Garnodier, 2023)**. Le vétérinaire pourra évaluer la gravité de l'infection grâce à un examen clinique complet, ainsi qu'une prise de sang, et aura parfois recours à une radio du thorax pour déterminer la sévérité de l'atteinte respiratoire **(C. Diedrichs, 2018)**. Le traitement est relativement basique: il consiste en l'administration d'antitussifs et d'antibiotiques en cas d'affection plus grave. **(Anonyme1, 2013)**. La prévention de cette maladie est le vaccin (CHLPPi) **(C. Diedrichs,2018)**

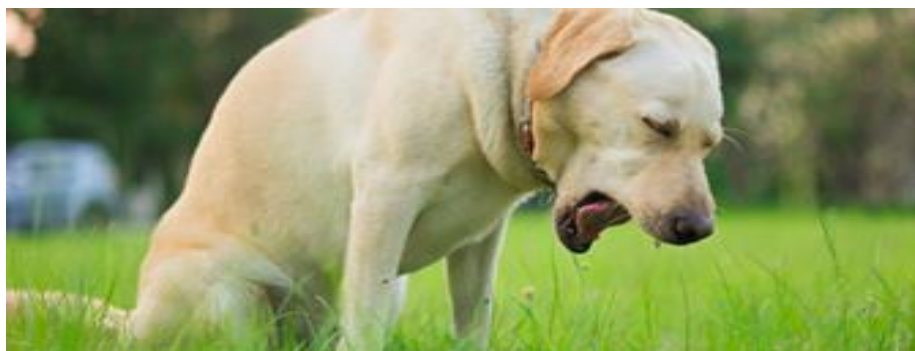


FIGURE 1:CHIEN QUI TOUSSE

WWW.ATAVIK.FR

A-1-2- La maladie de Carré:

La maladie de Carré est une maladie virale contagieuse, mais non zoonose. Elle est due à un paramyxovirus proche de l'agent de la rougeole humaine et de celui de la peste bovine **(Anonyme1, 2013)**. Les symptômes les plus fréquents sont :

infection respiratoire, écoulement nasal, larmoiement, vomissements, diarrhée, fièvre, épaississement des coussinets. Les signes neurologiques comme l'errance incessante dans un cercle, la paralysie et la désorientation sont fréquents. **(Anonyme 2, 2023)**. Le diagnostic de confirmation grâce à des examens complémentaires : Il peut rechercher la présence du virus par un frottis conjonctival ou un frottis vaginal chez les femelles, peut se faire également sur les urines, PCR (sang ou LCR), sérologie si l'animal n'a pas été vacciné. Le traitement selon les symptômes que présente le chien, le vétérinaire utilisera différents traitements (Perfusion, antivomitifs, antidiarrhéique, anticonvulsivants, antitussifs, antibiotiques à titre préventif) **(Anonyme 3, 2014)**

Le pronostic réservé à sombre, si symptômes nerveux (50% mortalité), le seul moyen de protection efficace contre la maladie de carré est la vaccination. **(Anonyme1, 2013)**.



FIGURE 2: EPAISSISSEMENT DES COUSSINETS
LARCHEDEMILIE.COM

A-2 D'origine parasitaire:

A-2-1 Angiostrongylose pulmonaire:

Est une infection parasitaire respiratoire causée par le parasite *Angiostrongylus vasorum* ; spécifique chez le chien, et d'autres carnivores (à l'exception du chat) **(J. Guatel et , C. Bille, 2009)**. Les symptômes les plus fréquents de cette affection (amaigrissement, depuis quatre mois associé à une toux sèche, petite et profonde persistante ne rétrocedant pas avec les antibiotiques). Le diagnostic se fait par coproscopie réalisée sur des matières fécales prélevées sur 3 jours consécutifs. Le

traitement est basé sur l'administration des antibiotiques, anti inflammatoires, anti-helminthique (J. Guatel et C. Bille,2009)

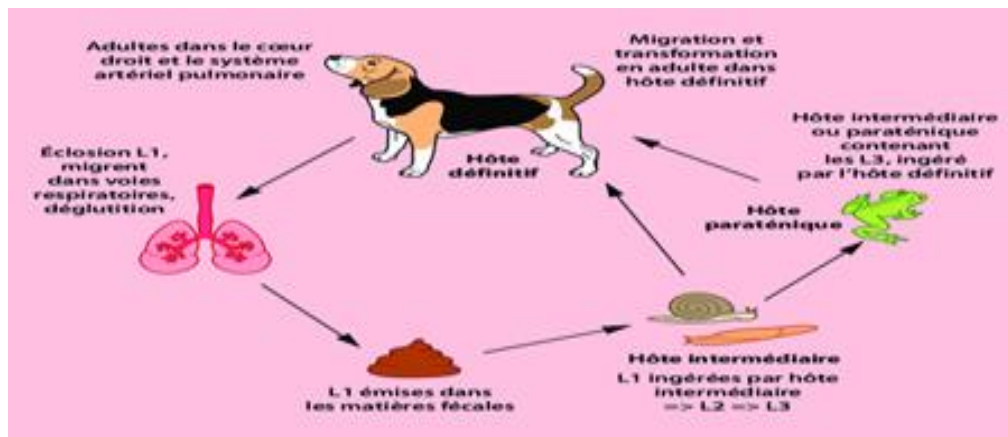


FIGURE 3: CYCLE EVOLUTIF DE ANGIOSTRONGYLUS VASORUM
[WWW. RESEARCHGATE.NET](http://WWW.RESEARCHGATE.NET)

B-Chez le chat:

B-1-D'origine virale:

B-1-1 Le coryza infectieux du chat:

Le coryza infectieux du chat est une maladie contagieuse .Cette maladie appelé aussi rhino sinusite chronique, défini comme inflammation des cavités nasales et des Sinus, elle est causé par différentes agents virales et bactériennes tels que: Herpès virus félin type 1 (HVF-1) et Calivirus félin (CVF) dans 90% des cas. Le coryza provoque la fièvre et une grande fatigue ,d 'écoulements et d'irritation oculaires pouvant dégénérer en conjonctivite, jusqu'à l'apparition d'ulcères de la cornée, associés avec éternuement , des écoulements nasaux et une toux chronique.(C. Diedrichs ,2017) .Le diagnostic est basé sur des signes cliniques et l'anamnèse .Le traitement est surtout symptomatiques, cependant les antibiotiques peuvent être utilisés pour limiter les complications bactériennes, et doivent être prescrits en cas de chlamydophylose (tétracycline par voie locale et systémique (LE PRETE, 2008).Pour le coryza, la vaccination est sans aucun doute la meilleure prévention (C. Diedrichs , 2017) .



FIGURE 4: ECOULEMENTS OCCULAIRE
WWW.CHATDUMONDE.COM

B-2- d'origine bactérienne:

B-2-1- L'asthme du chat:

L'asthme est une affection des voies respiratoires **(Anonyme 4,2018)**. Un chat souffrant d'asthme a des difficultés respiratoires de degrés variés avec forte production de mucus, la toux, des éternuements et la respiration avec la bouche ouverte. Le diagnostic est établi à l'aide d'une radiographie des poumons qui permet d'éliminer les autres causes de problèmes cardio-respiratoires. **(Anonyme4,2018)**. Le traitement consiste à l'utilisation des antibiotiques et en l'administration de corticoïdes et de bronchodilatateurs. **(HEBERT, 2006)**. Il est préférable de trouver la cause de l'asthme et de l'éliminer de l'environnement du chat. **(Anonyme 4,2018)**



FIGURE 5: CHAT QUI SOUFFRE
DASTHME DRMILOU.FR

B-2-2-Chlamydiose féline:

Causée par d'autres virus et bactéries et les sujets atteints de coryza y sont particulièrement prédisposés. La conjonctivite reste le symptôme le plus flagrant de cette maladie, qui est une zoonose potentielle. **(C.Pacheteau,2009)** Cette maladie infectieuse peut être à l'origine de troubles oculaires et/ou des troubles respiratoires. **(C. Pacheteau, 2019)** . Le traitement se fait à base d'antibiotiques, des collyres à base d'antibiotique et d'anti-inflammatoires peuvent s'avérer efficaces **(HEBERT, 2006)**.



FIGURE 6: CHLAMYDIOSE FELINEE WWW.CHATDUMONDE.COM

B-3- maladies parasitaires:

B-3-1 Bronchite vermineuse:

La bronchite vermineuse d'aéluurostrongylose , bien que rare, est la maladie parasitaire respiratoire la plus fréquente chez le chat **(Ghislain, P., etLecoindre, A ,2019)**. Plusieurs espèces de vers parasites peuvent infester les poumons des chats , deux parasites prédominant : AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS et TROGLOSTRONGYLUS BREVIOR **(ANONYME1 ,2013)**.La plupart des chats infectés par le parasite ne présentent pas de signes à l'image des infestations par les vers digestifs, mais l'infection peut provoquer de la toux, une respiration sifflante ou une détresse respiratoire. **(Ghislain, P., et Lecoindre, A,2019)**.Chez le chat, les difficultés respiratoires peuvent obliger l'animal à garder la bouche ouverte. **(ANONYME1 , 2013)**. La détection de larves dans le lavage bronchoalvéolaire ou dans les selles par coproscopie permet de confirmer le diagnostic.Le traitement repose sur l'utilisation de certains anti-parasitaires **.(Ghislain, P., et Le coindre, A,2019)**.

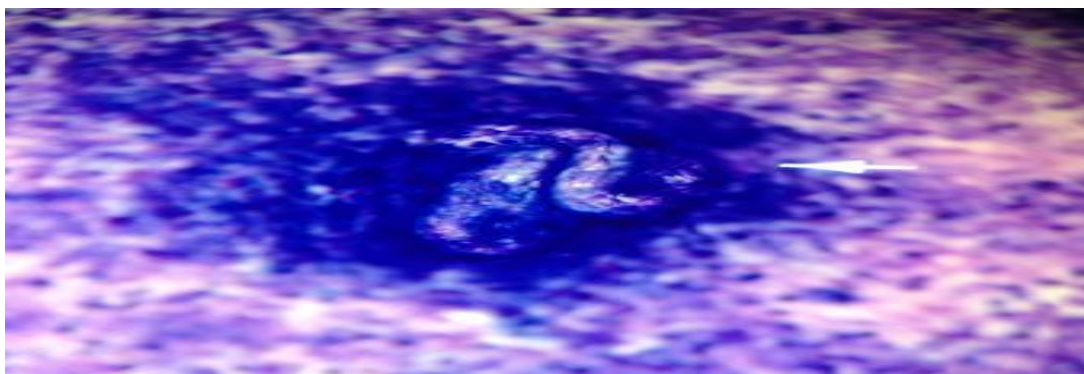


FIGURE 7/AELUROSTRONGYLUS ABSTRUS SOUS MICROSCOPE WWW.CLINIQUELINGOSTIERE.COM

2-Les affections digestives:

A- Chez le chien:

A-1- d'origine viral:

A-1-1- Hépatite contagieuse canine (MALADIE DE RUBARTH) :

L'hépatite de Rubarth encore appelée hépatite contagieuse canine est une maladie contagieuse, virulente et inoculable, spéciale aux canidés (**MORAILLON et coll., 2007**). C'est une maladie qui est due à l'adénovirus canin de type 1 (CAV1) (**Anonyme, 2013**). Cette maladie est inscrite sur la liste des vices rédhibitoires chez le chien. La transmission se fait par contact direct avec un chien atteint (**A.Fournier, 2007**). Un chiot ou un chien atteint d'une hépatite peut présenter ces différents symptômes : (Perte de l'appétit, vomissements, diarrhées, augmentation de la soif et donc du volume urinaire ,coloration jaunâtre de la peau Et des muqueuses (ictère), une lymphadénopathie cervicale pouvant être associée à des symptômes nerveux, d'une uvéite antérieure, d'une glomérulonéphrite ou d'une coagulation intravasculaire disséminée) (**A. Fournier, 2007**). Il effectuera pour le diagnostic des examens plus poussés avec des analyses Sanguines et/ou des urines, des échographies ou encore une biopsie. Il n'existe pas de traitement spécifique à la maladie et seule la lutte contre les symptômes est envisageable. Celle-ci se fera à base d'anti-vomitifs, d'anti-diarrhéiques, de médicaments hépatiques et de collyres. Une hospitalisation est parfois nécessaire pour assurer une réhydratation par perfusions. Il existe un vaccin efficace contre l'hépatite de Rubarth. (**A.Fournier, 2007**)



FIGURE 8: MUQUEUSE JAUNATRE CHEZ UN CHIEN

WWW.CHIEN.COM

A-1-2- La parvovirose :

La parvovirose canine est une maladie causée par un virus très contagieux parvovirus (CPV2). Le chiot se contamine en léchant des zones souillées.

Les symptômes généraux sont un abattement, une perte d'appétit, une douleur abdominale, de la fièvre, et des symptômes digestifs plus caractéristique : vomissements ainsi qu'une diarrhée intense, hémorragique et nauséabonde à odeur caractéristique. Le diagnostic de certitude se fait en quelques minutes par prélèvement des selles et réalisation d'un test rapide ELISA (Snap Test). Ce test recherche des protéines virales dans les selles de l'animal. Une fois l'animal diagnostiqué positif pour la parvovirose, il doit être isolé des autres chiens indemnes **(H.Fabrice et, B.Christophe, 2020.)** Le traitement est uniquement symptomatique **(HEBERT, 2006)**. Généralement, l'infection à la parvovirose nécessite plusieurs jours d'hospitalisation. Le taux de mortalité varie de 91 % sans traitement à 16% avec une prise en charge adaptée. **(H.Fabrice et, B.Christophe,2020)**. Le vaccin contre la parvovirose canine est très efficace pour prévenir l'infection. **(Garnodier.J,2009)**



FIGURE 9: DIARRHÉE JAUNATRE

WWW.VETERINAIREAUAE.COM

A-2 -d'origine bactérienne:

A-2-1 La leptospirose:

La leptospirose est une maladie à prédominance estivale due à des bactéries présentes dans les urines des animaux, essentiellement les rongeurs inoculables commune à l'homme et à plusieurs espèces animales, en particulier le chien. **(Anonyme5,2020)**. C'est une zoonose due à des bactéries spirochètes du genre *Leptospira interrogans* **(LEPRETE, 2008)**. La maladie peut évoluer très vite et prendre différentes forms :

- La forme de gastro-entérite-hémorragique puis l'apparition de signes cliniques (hyperthermie, l'anorexie, des douleurs abdominales, vomissements, méléna, hématoméses, pétéchies, oliguries et une insuffisance rénale aigue).
- La forme ictère-hémorragique entraîne une hyperthermie, un abattement, un ictère avec congestion des muqueuses, une bilirubinurie et albuminurie et conduit à la mort de l'animal en trois à six jours.
- La néphrite leptospirosique. - L'hépatite leptospirosique.

Le traitement est symptomatique associé à une antibiothérapie pendant deux semaines **(LEPRETE, 2008)**.



FIGURE 10: MUQUEUSE JAUNE

WWW.HAYVANSITESI.COM

A-2-2 La colibacillose chez le chien:

Les bactéries de type *Coli* sont responsables de cette infection, notamment la bactérie *Escherichia coli* ou l'entérocoque. Les conséquences de la contamination à

la colibacillose chez le chien vont des infections urinaires douloureuses jusqu'à la diarrhée et les vomissements. Le traitement est symptomatique, en fonction de la gravité des symptômes, des traitements complémentaires comme des perfusions ou des analgésiques sont nécessaires. (C. Casarramona, 2018)



FIGURE 11: ECHERICHIA COLI DANS LES URINES

WWW.MEDICL LABS.NET

A-3 D'origine parasitaire

A-3-1 Trichurose:

C'est une maladie parasitaire digestive des chiens l'agent responsable est *Trichuris vulpis*. (Anonyme6, 2023). Au fil du temps, l'irritation causée par les trichures peut entraîner des symptômes inquiétants, tels qu'une diarrhée hémorragique et une perte de poids. Le vétérinaire peut diagnostiquer la trichurose en réalisant une coproscopie qui dans le but d'y détecter des œufs de trichures. Cependant, comme les œufs de trichures peuvent mettre un certain temps à apparaître dans les excréments de chien après une infestation, le test peut entraîner un faux négatif. Si cela arrive, le vétérinaire peut toujours diagnostiquer un cas probable en se basant sur des signes communs de trichurose chez le chien, à savoir la diarrhée chronique et la perte de poids. Le traitement est symptomatique pour la diarrhée. La prévention se fait essentiellement par vermifuge. (Drake, J., Carey, T, 2019)



FIGURE 12: TRICHURIS VULPIS WWW.FUTURA_SCIENCES.COM

B- Chez le Chat:

B-1 d'origine viral:

B-1-1 La péritonite infectieuse féline (PIF):

Est une maladie virale très grave, causée par la mutation d'un Coronavirus intestinal, très contagieux et pouvant rester asymptomatique dans la majorité des cas, elle touche essentiellement les chatons et jeunes chats jusqu'à deux ans. **(C. Diedrichs, 2019)**. La PIF présente deux formes:

- Forme humide: plus facile à diagnostiquer, le thorax entraînant des difficultés respiratoires, et/ou l'abdomen du chat se remplissent de liquide entraînant des troubles digestifs comme des diarrhées et vomissements **(C. Diedrichs - 2019)**

Le chat peut présenter un épanchement abdominal (ventre distendu à cause d'une accumulation de liquide) et/ou thoracique (respiration difficile, halètements).

- En cas de forme sèche: les chats peuvent présenter des signes d'inflammation chronique de certains organes, tels que le foie, les reins ou le système nerveux central, ce qui peut entraîner une variété de symptômes.

Il est difficile de reconnaître la maladie et de différencier la PIF humide et la PIF sèche sans un examen médical approfondi par un vétérinaire. **(J. Garnodier ,2023)**

Il n'existe pas encore de traitement curatif, mais le vétérinaire pourra prescrire des soins palliatifs pour soulager le chat durant le développement de la maladie. **(C. Diedrichs , 2019)**



FIGURE 13: PIF HUMMIDE CHAT WWW.DEPECHEVETERINAIRE.COM

B-1-2 Pan leucopénie infectieuse du chat (Typhus) :

Le pan leucopénie féline, aussi connue sous le nom de Parvovirus félin, est une maladie infectieuse très contagieuse des chats due à un petit parvovirus FPV. **(K.Cavanagh, et B. Hanselman, 2017)** Après une incubation de 2 à 6 jours, l'animal présente une fièvre assez élevée (autour de 40/41°C), perd l'appétit et reste généralement prostré et abattu. Puis apparaissent diarrhée et vomissements, à l'origine d'une déshydratation importante et rapide du chat. Dans plus de 90% des cas chez les chatons et jeunes adultes non vaccinés, la mort est l'issue la plus fréquente.

Il existe des formes suraiguës de la maladie, notamment chez les chatons, avec décès en quelques heures seulement, mais aussi des formes subcliniques, avec des signes moins marqués et entraînant une protection naturelle si l'animal survit. **(I. Menecier ,2020)**. Le diagnostic est basé sur les signes cliniques graves chez les chatons non vaccinés , on peut le confirmer par test (ELISA) ou (PCR). **(K.Cavanagh, et B. Hanselman, 2017)**. Il reste très aléatoire, et est essentiellement symptomatique, avec réhydratation par perfusions, administration d'antidiarrhéiques et/ou d'anti vomitifs, ainsi que d'antibiotiques pour combattre les surinfections. **(I. Menecier ,2020)**



FIGURE 14: DIARRHÉE HÉMORRAGIQUE WWW.CLINIQUE-VETERINAIRE-DESMETTRE-FATH.FR

B-2 Maladie parasitaires :

B-2-1-Toxocarose :

Est une affection digestive causée par les larves des Ascarides (*Toxacara cati* en particulier). **(C. Pacheteau, 2014)**. Chez les chatons, l'infestation ne se fait que par le lait de la mère. Les *Toxocara* sont des parasites zoonotiques et l'infestation humaine peut survenir. **(Anonymme7, 2023)**. Les chatons fortement parasités peuvent présenter des signes respiratoires lors de la migration des larves. Ils peuvent également avoir des selles molles, présenter d'importants troubles intestinaux, un retard de croissance, parfois être cachectiques avec un abdomen distendu. Une infestation patente par *Toxocara* est également possible chez les chats adultes, mais cette infestation est la plupart du temps asymptomatique. **(Anonymme7, 2023)**.

La prévention se fait par vermifugation depuis l'âge de 15 jours, il faudra traiter la mère et les petits simultanément. Les femelles pourront également être vermifugées en fin de gestation avec un vermifuge larvicide. **(M. Gorzkowski, 2021)**



FIGURE 15: PARASITE DE TOXOCARA CATI
WWW.VOTREVETO..NET

2-Les maladies communes aux deux espèces :

2-1-Les maladies virales :

2-1-1-La rage :

La rage touche un très grand nombre d'espèces, parmi lesquelles les chiens et les chats, est une maladie très contagieuse causée par un virus de la rage du genre *Lyssavirus* de la famille des *Rhabdovirus*. La rage est en effet transmise suite à la morsure d'un animal porteur du virus. La charge virale est très élevée dans la salive des animaux atteints, où le virus y est fortement excrété. **(A.Debruyne ,2023)** .La rage se manifeste à travers deux formes distinctes dont les symptômes diffèrent : la rage furieuse et la rage paralytique : **(K.JOURDAN,2019)**. La rage furieuse : se traduit par des symptômes graduels qui s'enchaînent sur une période de 2 à 7 jours. Lorsque les premiers symptômes apparaissent, l'animal se montre abattu – voire « triste ». Rapidement, les troubles évoluent et l'animal devient nerveux .Les troubles nerveux se déclenchent alors : il hallucine, marque l'arrêt sans raison, déglutit difficilement, présente des signes d'excitation sexuelle et change de voix .Rapidement, les symptômes dangereux apparaissent et le chien ou le chat devient susceptible de contaminer l'homme par morsure.et se finit par mort après paralysie qui touche d'abord l'arrière-train du chien ou sa mâchoire et provoquer une asphyxie. **(K.JOURDAN, 2019)**

- La forme paralytique entraîne une paralysie progressive des différents muscles de l'organisme sans signes d'agressivité. De la même manière que lors de forme furieuse, l'animal décède suite à la paralysie des muscles respiratoires **(MANGE,**

2009).Le diagnostic de la rage repose essentiellement sur l'évaluation de l'évolution des symptômes nerveux. Pour cette raison, il est interdit d'euthanasier un chien qui a mordu un être humain avant un délai de 15 jours. Le diagnostic définitif se fait après le décès de l'animal, par l'observation microscopique des particules virales sur des coupes de cerveau et par l'inoculation à des cellules en culture dans des laboratoires spécialisés. **(A.Debruyne ,2023).**Le meilleur moyen de protéger l'animal est de le vacciner contre la rage, surtout s'il est régulièrement en contact avec des animaux sauvages (chien de chasse) ou voyage dans des pays où la rage sévit **(K.JOURDAN, 2019).**

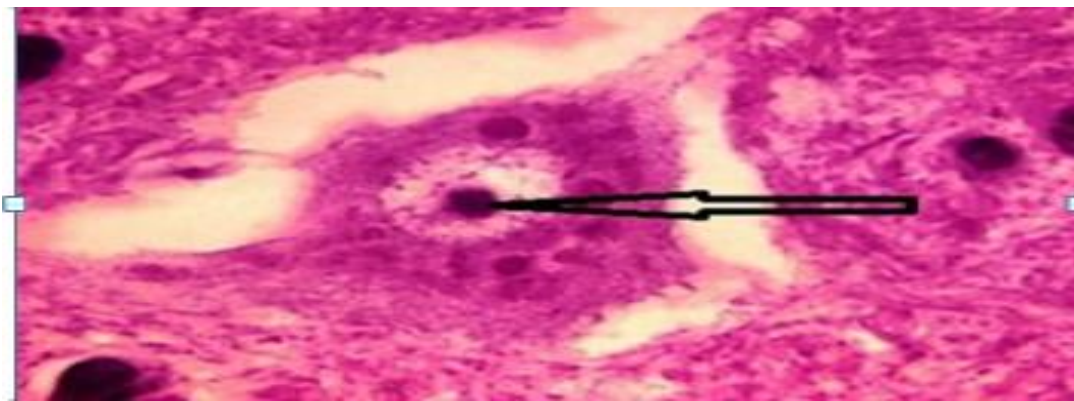


FIGURE 16: CORPS DE NEGRI
WWW.MEDICOAPPS.ORG

2-2-Les maladies parasitaires :

2-2-1- La gale démodécique :

La démodécie, est une pathologie cutanée liée à la présence d'un acarien, le *Demodex* *Demodex cati* ou *Demodex gatoi* chez le chat **(M.Dejean,2023)** et *Demodex canis* chez le chien **(G.vandekerkhove ,2018).** L'animal peut devenir porteur sain toute sa vie, et ne contracte pas forcément cette gale au cours de son existence. Ainsi, tant que le système immunitaire de l'animal ne présente pas de faiblesses, l'acarien ne peut pas se développer et faire apparaître les symptômes liés à la gale démodécique. Néanmoins, en cas de système immunitaire défaillant le *Demodex cati* peut en profiter pour se multiplier et entraîner une démodécie. Les manifestations d'une atteinte par l'acarien *Demodex cati* sont les suivantes : alopecie, inflammation de la peau, lésions, croûtes, pustules, séborrhée,

démangeaisons, otite **(M.Dejean,2023)**.

Le diagnostic de la démodécie repose sur la mise en évidence d'un grand nombre de Demodex Canis à la base des poils. Pour cela, le vétérinaire pratique plusieurs raclages cutanés ou des biopsies de la peau pour pouvoir en analyser des échantillons **(Aurélia A.2022)**. Plusieurs types de traitements peuvent être proposés mais tous sont longs (2 à 4 mois pour obtenir la guérison complète) soit des comprimés d'antiparasitaire, soit des bains avec des lotions acaricides **(HEBERT, 2006)**.



FIGURE 17: DEMODEX CANIS CHIEN.COM

2-2-2- La Piroplasmose:

La piroplasmose, également appelée babésiose, est due à un parasite du sang nommé piroplasma, qui appartient au groupe des Babesia, transmis par une morsure de tique. **(Anonyme8,2019)**. Les symptômes les plus répandus : refus de s'alimenter, attitude abattue, diarrhée, isolement... Une fièvre avec jaunisse peut également apparaître comme chez les chiens, mais parfois à un stade plus avancé de la maladie.

Dans tous les cas, si au moins deux de ces symptômes peuvent être constatés. **(Anonyme9,2018)**. Seul un vétérinaire peut faire un diagnostic avec certitude : il prélève une goutte de sang et, grâce à un microscope, détecte la présence des parasites dans les globules rouges **(Anonyme8,2019)**. Pour confirmer le diagnostic en cas de doute, le vétérinaire peut éventuellement demander une PCR pour détecter des traces du parasite Babesia dans le sang du chat.

(Anonyme9,2018) . l'Imidocarbe , à administrer par injection, qui est efficace . Si la maladie a été détectée plus tardivement, il faudra sans douter procéder à une perfusion ou même à une transfusion afin de « nettoyer » le système sanguin. En outre, en fonction de l'état de l'animal, des antibiotiques ou des anti-inflammatoires peuvent également se révéler nécessaires pour soutenir la bonne guérison. **(Anonyme9,2018)**. La prévention de la piroplasmose chez le chat avec un traitement de prévention adapté, notamment à l'aide de pipettes, sprays, comprimés et autres colliers anti-tiques. **(Anonyme9,2018)**

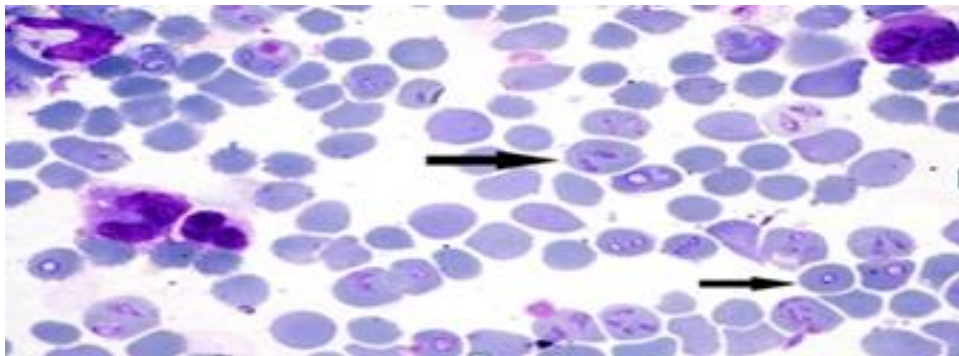


FIGURE 18: BABESIA WWW.TOURNELLES.VET

2-3-Les maladies bactériennes :

2-3-1- La tuberculose :

Est une maladie infectieuse, représente un danger important pour l'homme et les carnivores domestiques .

Il existe deux formes :

- la tuberculose respiratoire , toux initialement rauque et sèche puis grasse ,dyspnée,
- la tuberculose abdominale ou digestive . **(A. Thébault,2006)** .

Le traitement consiste à euthanasier les animaux atteints **(HEBERT, 2005)**.

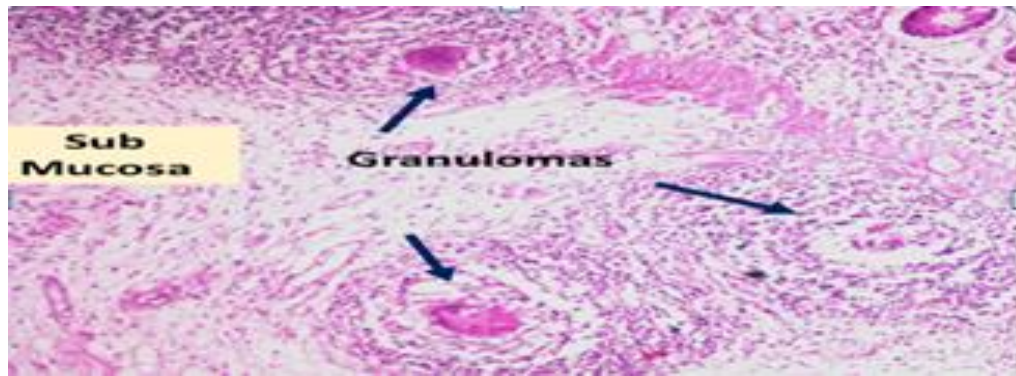


FIGURE 19: TUBERCULOSE INTESTINALE FR.SLIDESHARE.NET

2-3-3-Le tétanos :

Le tétanos, maladie infectieuse qui affecte l'homme et de nombreux animaux, elle est plutôt de bon pronostic chez le chien et chez le chat , est provoqué par une bactérie, *Clostridium tetani*, capable de produire une neurotoxine : la tétanospasmine (**N. André,2004**)

.la forme clinique localisée est la plus fréquente, et se caractérise par une contracture permanente d'un groupe musculaire ou d'un membre qui se trouve alors en extension.la forme généralisée associe des difficultés locomotrices, une hyperthermie, des convulsions, une hyperesthésie, un faciès ricanant (trismus, oreilles dressées, front plissé), une hypersalivation, une dyspnée, des spasmes laryngés,.... La mort peut alors survenir par paralysie des muscles respiratoires ou suite à des complications.Le traitement consiste à l'utilisation de sérum antitétanique, d'antibiothérapie et assurer des soins conservateurs : sédatifs, myorelaxants, mesures hygiéniques (**LEPRETE, 2008**).

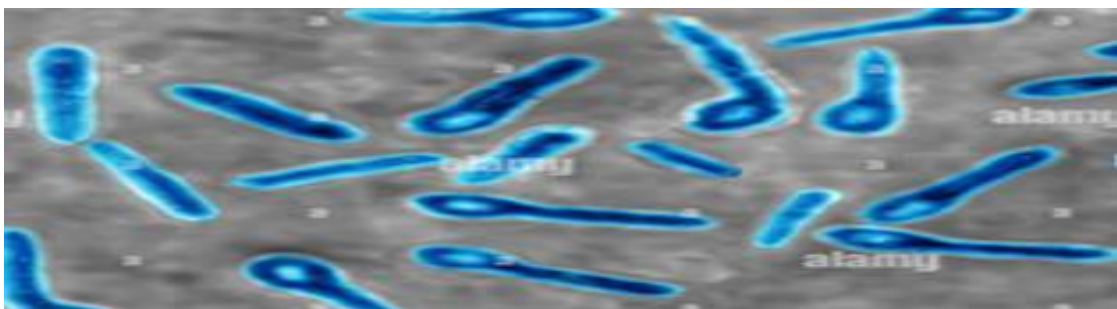


FIGURE 20:CL.TETANI WWW.ALAMY.COM

3-Les infections génitales chez le chien et le chat :

A-Appariel génital femelle:

A-1-Salpingite et hydrosalpinx:

L'accumulation de liquide, associée ou non à une atteinte bactérienne, est rare chez la chienne et la chatte, mais s'observe lors de lésions occlusives congénitales ou acquises de l'oviducte (Philip G. A. Tomas ; 2006).

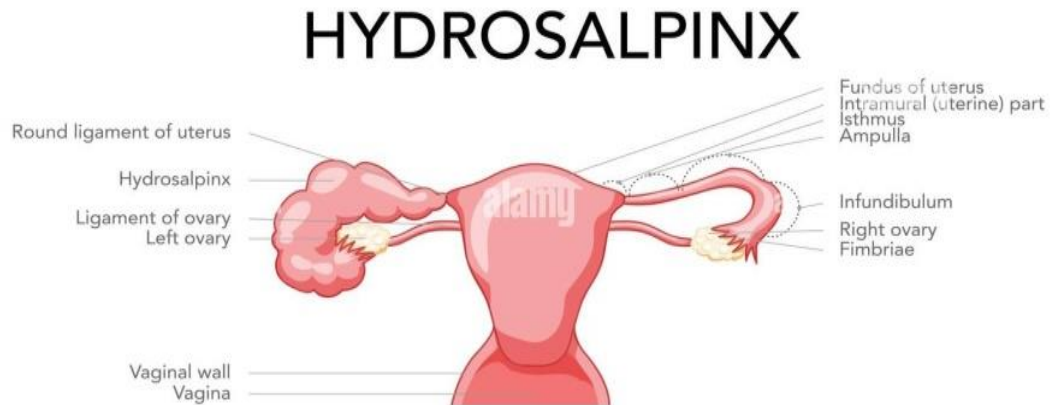


FIGURE21: PRÉSENTE HYDROSALPINX CHEZ LA CHIENNE (PROLAPSUS UTÉRINE) WWW.ALAMYIMAGES.FR

A-2-Métrite aigue :

Infection utérine généralement ascendante, favorisée par les déficits immunitaires (diabète sucré), l'administration répétée de corticoides ou de progestatifs, la mise bas, les manipulations obstétricales durant la mise bas. Symptômes ; souvent dans les 5 jours post-partum. Pertes vulvaires purulentes, +/- hyperthermie, PUPD, anorexie, vomissements, complications possibles (IR, septicémie, péritonite par rupture utérine). Uterus dilaté, douleur abdominale, épanchement péritonéal, observé à l'échographie. Leucocytose, urée et créatinine élevée (anonyme10). Diagnostic : Examen physique : lors de l'examen, le vétérinaire recherche des signes de douleur, de fièvre, de léthargie, d'anorexie, et d'une diminution de l'activité physique. Il examine également la vulve pour détecter un écoulement purulent (Josep). Ce traitement s'accompagne en général d'injections hormonales et/ou de médicaments destinés à ouvrir le col de l'utérus (Diedrichs; 2017).



FIGURE22: PRÉSENTE UNE MÉTRITE CHEZ LA CHIENNE CATEDOG.COM

A-3-Hydromètre :

L'hydromètre est une accumulation de fluide aqueux dans l'utérus de la chienne, similaire à la métrite mais avec un fluide moins épais et purulent. C'est une condition qui peut affecter les chiennes, tout comme la métrite (**Rémy ;1970**).symptômes ; augmentation du volume de l'abdomen, signe du flot si le col s'ouvre , il y a un risque du métrite .traitement ; ovariohystérectomie (**Anonyme11**).

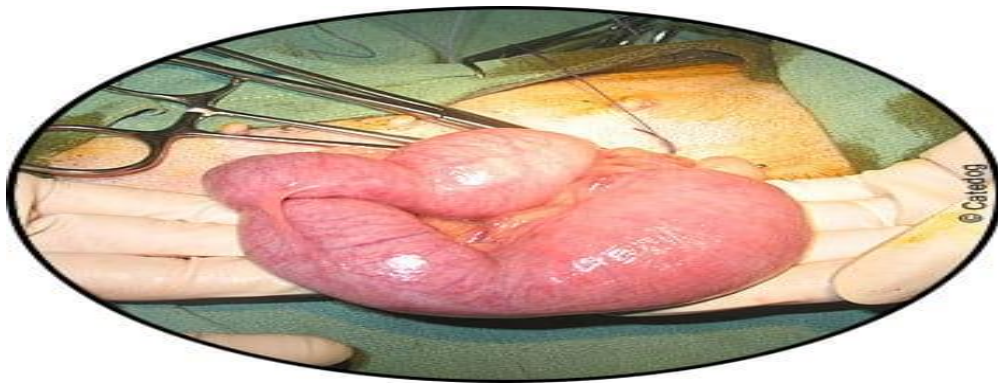


FIGURE23: PRÉSENTE UNE HYDROMÉTRIE CHEZ LA CHIENNE CATEDOG.COM

A-4-Endométrite :

Est une inflammation des couches superficielles de l'endomètre qui peut induire une infertilité, elle peut se produire à tous les stades sexuels il s'agit d'une maladie uniquement locale Étiologie ; dysfonctionnement hormonal : un dérèglement hormonal peut entraîner une production excessive de mucosités et de sécrétions par les glandes utérines, ce qui peut causer une dilatation utérine et une infection bactérienne (**M. Pattin; 2009**). Présentation clinique ; les métrites chez la chienne suivent souvent le part, les symptômes sont une atteinte systémique avec un écoulement utérin nocif et on voit aussi une baisse de la fertilité associée à des lésions microscopiques de l'endomètre diagnostic ; nécessaire la mise en culture du contenu de la lumière utérine, après un prélèvement effectué lors de la laparotomie ou par biopsie endométriale(**anonyme 12**). Le traitement implique des antibiotiques, et en cas d'infection avancée, une stérilisation peut être recommandée (**Chastant-Maillard.S, et al; 2016**).

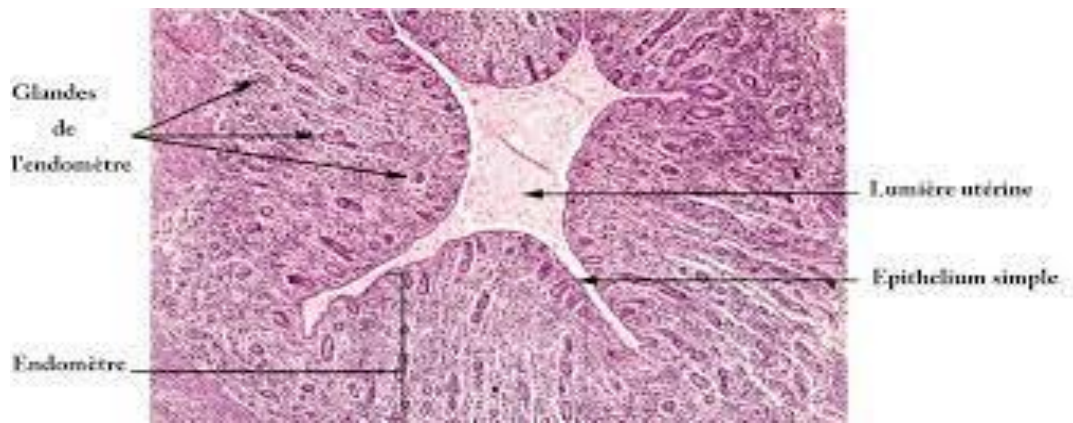


FIGURE24: PRÉSENTE UNE IMAGE D'UNE INFLAMMATION DE L'ENDOMÈTRE
SOUS LE MICROSCOPE WWW.VETOPSY.FR

A-5-Absence d'ovulation chez la chatte :

L'absence d'ovulation se caractérise chez la chatte par la persistance des miaulements après une coactive un chat mâle adapté. Cette absence d'ovulation n'est cependant pas problématique en soi pour la santé de la chatte. Cela peut simplement prolonger la durée de ses chaleurs(**rédaction ;2019**). Étiologie ; l'ovulation est induite chez la chatte .absence de stimulation physique du vagin pendant le coit empêche l'ovulation (Philip G .A.tomas ; 2006). physiopathologie ; la stimulation de la paroi vaginale pendant le coit induit un réflexe nerveux qui stimule la synthèse et la sécrétion de GNRH hypothalamique. Celle-ci stimule à son tour, la sécrétion de LH (hormone lutéinisante) hypophysaire le taux d'ovulation semble dépendre de l'amplitude de pic de LH diagnostic ; pour confirmer l'ovulation il faut mesurer la progestérone qui doit dépasser 2 ng2ng /ml(6,4 nmol/l)pendant les 40 jours qui suivent la saillie. traitement ; la chatte peut être traitée après la saillie par de l'HCG ou de la GNRH (**Philip G .A.tomas ; 2006**).

B-Appareil génital male :

B-1-Epididymite :

Est une inflammation de l'épididyme, liée en général à une infection bactérienne .cette affection atteint plus souvent le chien que le chat (**Philip G .A.tomas ;2006**). Étiologie ; peut être provoqué par une infection bactérienne hématogène ou ascendante présentation clinique ; Elles sont caractérisées par une augmentation brutale de la taille du testicule. Ce dernier devient chaud et douloureux . Des répercussions sur l'état général (fièvre, dysorexie, abattement, difficulté à la démarche, etc.) sont possibles(**Girard;1995**). diagnostic différentiel ; hernie inguinale, torsion testiculaire, toutes les causes de douleur abdominale caudale, granulome spermatique, toutes les causes d'infertilité diagnostic et le traitement sont similaires à ceux d'une orchite.



FIGURE25: PRÉSENTE UNE INFLAMMATION DE L'ÉPIDIDYME CHEZ LE CHIEN
WWW.LEPOINTVETERINAIRE.FR

B-2-torsion testiculaire :

La torsion unilatérale du cordon spermatique des testicules descendus ou cryptorchidies s'observe parfois chez le chien et rarement chez le chat (**Philip G.A.tomas ;2006**). étiologie ; on comprend mal pourquoi il se produit une torsion, mais elle peut être liée à l'exercice, à un traumatisme ou à l'activité sexuelle. Présentation clinique ; présente brutalement une douleur aiguë et unetuméfaction au niveau de l'hémi scrotum atteint avec une disparition de la zone palpable de l'épididyme au niveau du testicule. Diagnostic différentiel ; hernie inguinale, orchite, toute cause de douleur abdominale caudale. Diagnostic ; Le diagnostic repose principalement sur l'examen clinique et l'échographie, qui permet de visualiser les modifications du parenchyme testiculaire et de confirmer la torsion (F. Mir; 2013). Un traitement hormonal, la stérilisation reste la solution la plus sûre pour protéger le chien d'un cancer (**Laguillaumie;2023**).



FIGURE26: PRÉSENTE UNE CRYPTORCHIDIES CHEZ LE CHIEN
FR.WIKIPEDIA.ORG

B-3-Balanoposthite :

L'inflammation du pénis du chien, nommée balanite, est presque toujours associée à l'inflammation du prépuce, appelée posthite. La balano-posthite est

généralement due à une infection, mais peut également être la conséquence ou la complication d'une autre affection. La balano-posthite a pour symptôme principal la présence permanente de pus à l'extrémité du prépuce. Par la suite, en fonction de la forme de la maladie (aiguë ou chronique), les symptômes diffèrent. Durant une balano-posthite aiguë, forme surtout présente chez les jeunes chiens et apparentée à la vaginite aiguë chez les chiennes impubères, le chien souffre d'infiltrations et d'oedèmes à la surface de la peau. Durant une balano-posthite chronique, on peut observer des adhérences au niveau du pénis et de son fourreau, et également des zones de nécrose(**anonyme 13**). diagnostic de la balanoposthite chez le chien nécessite une combinaison de l'examen clinique, de l'anamnèse, du bilan clinique, des tests sélectifs, de la prise de sang, et de la microscopie électronique(**Patrick J. Shenot ; 2023**) . un traitement antibiotique si nécessaire, et parfois une circoncision si le problème persiste (**Patrick ,Shenot ;2023**).

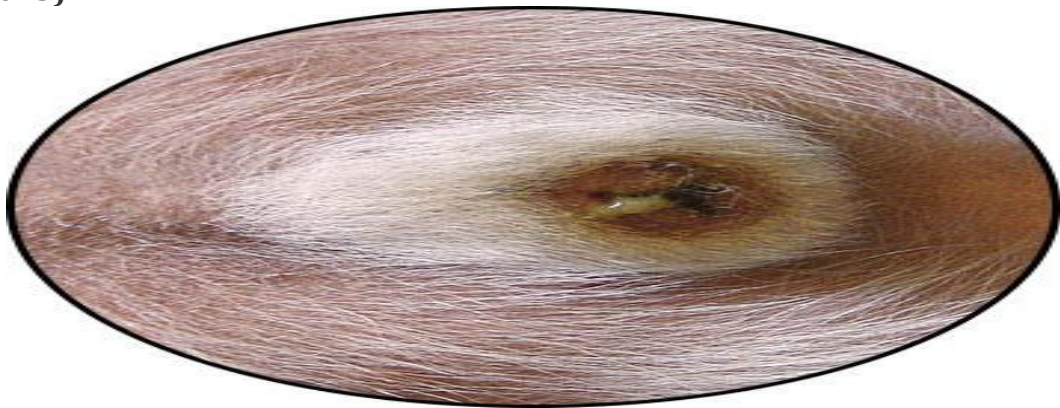


FIGURE27:PRÉSENTE UNE BALANOPOSTHITE CHEZ LE CHIEN

WWW.PLANETEANIMAL.COM



FIGURE28:PRÉSENTE UNE BALANOPOSTHITE CHEZ LE CHAT

WWW.PLANETEANIMAL.COM



FIGURE29: PRÉSENTE UNE ATROPHIE TESTICULAIRE CHEZ LE CHAT
WWW.FREGIS.COM

B-4-Orchite :

Est une inflammation du testicule et de l'épididyme , elle s'observe occasionnellement chez le chien et Plus rarement chez le chat .Étiologie: incluent les lésions physiques, les infections hématologiques non spécifiques et ascendantes et les infections spécifiques .Symptômes: Un testicule gonflé, Une irritation du scrotum, Une dermatite du scrotum, Un léchage excessif du scrotum, de la fièvre et de la douleur , De la léthargie, une infertilité, souvent observée chez les chiens atteints(**Patrick j Shenot; 2023**). Différents tests sont réalisés, incluant échographie, tests sanguins. Si vous avez souscrit à une assurance santé pour votre chien, ces frais potentiellement importants peuvent être remboursés(E. Fontaine; 2009). Le traitement dépend de ; utilisation du chien pour la reproduction. La castration partielle ou totale, en plus d'un traitement antibiotique. (**Emmanuel F;2003**).



FIGURE 30 : PRÉSENTE ORCHITE CHEZ UN CHIEN WWW.CHIEN.COM

4-Principales affection dermatologique :

A-Chez le chat :

A-1-Dermatite par hypersensibilitéaux piqures de puces (DHPP) :

Réaction aux allergènes salivaires de puces, lésions cutanées + SCNC, prurit, érythème, papules...région dorso-lombaire, mais aussi moitié caudale (abdomen, flancs) ou généralisée, dermatite miliaire, alopecie extensive et granulome éosinophilique possibles .diagnostique ; épidémiologique clinique, mise en évidence des puces ou des déjections, IDR ou dosage sérique des Igé spécifiques, diagnostic thérapeutique (éviction des puces)(**Anonyme 14**). le vétérinaire effectue un examen clinique et peut utiliser un peigne antipuce pour tenter de détecter la présence de puces. Des examens complémentaires comme la Trichoscopie peuvent également être nécessaires(**Anonyme15; 2022**). un traitement préventif mensuel contre les puces pour éviter les récides. (**Brémentm.F,et al;2019**).



FIGURE31:PRÉSENTE UNE DERMATITE CHEZ LE CHAT WWW.MONVT.EU

A-2-Atopie :

L'existence d'une "dermatite atopique" chez le chat est sujette à débat. Bien que le terme ait été utilisé pour désigner des chats présentant un prurit récurrent, des tests cutanés positifs aux aéroallergènes et l'exclusion d'autres causes de dermatose prurigineuse, les éléments-clés définissant la dermatite atopique chez l'homme ou le chien ne sont pas clairement établis chez le chat(**Reedy; 1982**). Symptôme ; Lésions : érythème, lichénification, hyperpigmentation, squamoso, excoriations, croûtes, papules, associées à des dépilations. Distribution des lésions ou du prurit, face, oreilles, pieds, membres,face ventrale du cou, creux axillaires, creux inguinaux, face ventrale du thorax, abdomen, périnée.Parfois généralisés.Diagnostic : nécessite une démarche diagnostique rigoureuse et une évaluation approfondie de toutes les causes possibles de dermatose(**E. Vidémont-drevon; entr 1950et2020**).Les traitements efficaces incluent les corticoïdes et la ciclosporine(**E. VIDEMONT. DREVON; 1950**)



FIGURE32: PRÉSENTE UNE ATOPIE CHEZ LE CHAT WWW.ANIMOGEN.COM

A-3-Pulicose (insectes) :

La pulicose est une dermatose due à l'action pathogène d'insectes siphonaptères, Ctenocephalides félis, le plus souvent, C. canis, parfois... La pulicose est une pseudo-zoonose. Étiologie : - la pulicose est due à l'action irritante, traumatique et inflammatoire des puces. - La DAPP est la manifestation cutanée d'une allergie à des protéines de la salive des puces, salive injectée dans la peau lors de la piqûre. Symptômes : - Pulicose : prurit, érythème, papules, dépilations, de l'abdomen ; parfois paucisymptomatique voire asymptomatique. - DAPP : chez le chien. Prurit, érythème, dépilations, squames, excoriations de la zone dorsolombaire et de la face postérieure des cuisses ; peut affecter l'ensemble du tégument. Chez le chat : alopecie extensive une dermatite miliaire, des lésions du complexe granulome éosinophilique, un syndrome prurit et excoriations de la tête et du cou. Diagnostic : évaluation globale des symptômes cliniques, des analyses de sang et d'urine, ainsi que des tests pour exclure d'autres maladies (**J.Catharine ;2023**). Traitement insecticide (**Didier.P;2017**).



FIGURE33: PRÉSENTE UNE PARASITE EXTERNE DES CHAT
WWW.VETOROSTRENEN.COM

B-Chez le chien :

B-1-Allergie /intolérance aux aliments :

Réaction inhabituelle et inattendue à l'ingestion ou au contact d'un aliment. Regroupe les réactions allergiques, rares et les réactions d'intolérance, beaucoup plus fréquentes. Étiologie : L'intolérance alimentaire chez le chien est une réaction anormale et indésirable de l'organisme à la suite de l'ingestion d'un Certains aliments ou type d'aliments. Contrairement à l'allergie alimentaire, elle est moins aiguë et plus chronique, et ne présente pas de risques immédiats pour la santé **(Anonyme16)**. Symptômes: - Signes gastro-intestinaux (vomissements, diarrhées chroniques) aigus ou chroniques' .- Signes cutanés immédiats tels qu'une urticaire, un œdème de Quincke, un choc anaphylactique diagnostic : L'intolérance alimentaire chez le chien est une réaction anormale et indésirable de l'organisme à la suite de l'ingestion d'un certain aliment ou type d'aliments. Contrairement à l'allergie alimentaire, elle est moins aiguë et plus chronique, et ne présente pas de risques immédiats pour la santé**(Anonyme17)**. Diagnostic différentiel : toutes les autres causes de manifestations d'hypersensibilité, aiguës ou chroniques, en particulier les dermatoses prurigineuses. Le traitement est l'éviction de l'aliment responsable**(Didier.P;2017)**

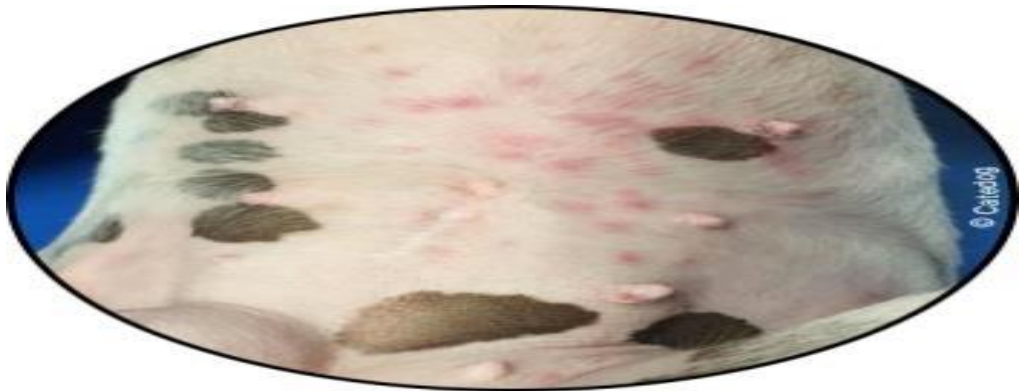


FIGURE34: PRÉSENTE UNE ALLERGIE ALIMENTAIRE CHEZ LE CHIEN
CATEDOG.COM

B-2-Abcès :

Un abcès chez le chien est une accumulation de pus dans un espace de tissu creux, souvent causée par des infections bactériennes. Les abcès peuvent être superficiels, donc visibles, ou profonds, invisibles et nécessitant un diagnostic médical**(G. Franziska)**. Étiologie : Traumatisme inoculateur (morsure ou griffade, et bactéries pyogènes. Corps étranger, fréquent chez le chien Symptômes : les symptômes typiques incluent un gonflement des tissus, des douleurs, de la rougeur, une accumulation de pus et parfois des signes d'empoisonnement du sang tels que fièvre et perte d'appétit **(G.Franziska)** . Diagnostic : Signes d'appel : apparition relativement rapide, traumatisme inoculateur, signes généraux + palpation masse molle, chaude, douloureuse, Diagnostic différentiel : hématome. Tumeur. Traitement chirurgical : si abcès très profonds ou très anfractueux**(Didier.P;2017)**



FIGURE35:PRÉSENTE UNE ABCÈS CHEZ LE CHIEN WWW.BOTANEO.CO

B-3-Gale sarcoptique :

Acariose contagieuse due à la multiplication en surface et dans la couche cornée de l'épiderme de *Sarcoptes scabiei* variété *canis*. L'étiologie de la gale sarcoptique chez le chien est due à l'acarien microscopique *sarcoptes scabiei* variété *canis*(**Anonyme 18**). Symptômes : Forme classique et fréquente ; Prurit important, Constant, perturbant le comportement du chien, intéressant au début la face puis progressivement les membres et la ligne du dessous ; constitue souvent le motif de consultation, Érythème important et extensif, papules scabieuses, croûtes en particulier sur le bord postérieur du pavillon auriculaire (« sable conchinien »), Squamoso et séborrhée. Complications de pyodermite possibles la silhouette est typique : tête, pavillons auriculaires, membres, ligne du dessous. diagnostic repose sur l'examen clinique, la visualisation des parasites par raclage cutané quand c'est possible, et éventuellement des tests sanguins ou un diagnostic thérapeutique. Mais dans certains cas, le diagnostic reste difficile malgré la répétition des examens(**Anonyme19**). Le traitement de cette forme de gale s'effectue au moyen de pipettes, de lotions à frictionner, de comprimés et de bains d'acaricides. Tout dépend de l'intensité de la maladie(**C.Diedrichs;2018**).



FIGURE36: PRÉSENTE UNE GALE SARCOPTIQUE CHEZ LE CHIEN
PRO.DERMAVET.FR

Partie Experimentale

Introduction et Objectifs :

Les chiens et les chats étaient depuis longtemps animaux de compagnie pour l'homme. À tels points qu'ils font l'objet d'un suivi. Notre travail s'est basé sur un rapport des cas (maladies et chirurgie) des chats et chiens au niveau de la clinique vétérinaire EL CHOROUK située à FIREM, CHLEF cette étude a été faite pendant 7 mois (du Août 2023 au mars 2024), on se déplaçant à la clinique d'où on a assisté à 53 des cas dont on commençant toujours par une anamnèse approfondie suivie par un examen clinique et enfin un diagnostic et traitement soit médicale ou chirurgicale selon les cas.

1-Matériels de diagnostic :

Stéthoscope:



FIGURE37: STÉTHOSCOPE.

Thermomètre:



FIGURE38: THERMOMÈTRE.

Seringues jetables

Perfuseurs ordinaires .

Ciseau .

Coton .

Tube de prélèvement à EDTA et héparinés

Cathéter

Muselière

2-Techniques:

2-1-Anamnèse:

Dès l'arrivée du patient à la clinique, on se renseigne sur le motif de consultation on vérifie le carnet de vaccination (nom, sexe, âge, vaccination, vermifugation, traitements préalables, maladies chroniques, l'alimentation, l'habitat...).

2-2-Examen général:

L'examen général nécessite en premier lieu, une bonne contention, cette dernière peut être mécanique (mains, la cage de contention, les gants, muselière) si l'animal est docile ou chimique si l'animal est agressif (anesthésie). Ensuite l'inspection et la prise des paramètres vitaux (la fréquence cardiaque et respiratoire par le stéthoscope, la température par le thermomètre, les muqueuses oculaires, nasales, buccales et l'intérieur des oreilles.

2-3-Examen spécial:

L'examen spécial nous oriente vers un examen spécial selon le cas de la pathologie : dans le cas d'une fracture, il est recommandé de faire une radio pour identifier le lieu et la nature de celle-ci. Comme on peut se disposer d'un échographe lors d'une atteinte abdominale (viscères), les analyses aussi peuvent être prescrites.

2-4-Traitement:

Le traitement peut être médicale symptomatique et/ou médicale spécifique selon la maladie par des antibiotiques ou des anti-inflammatoires soit chirurgicale.

1-Les cas des pathologies digestifs des chats et chiens :

Cas Clinique 1:

-La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cet cas:



**FIGURE39: MUQUEUSE ANÉMIQUE CHEZ UN CHIEN
(PERSONNELLE: 2024)**

-Identification: jeune chien 1 mois male non vacciné ni vermifugé

-Motif de consultation: anorexie, diarrhée depuis quelques jours

-Signes clinique: diminution de l'appétit -Température corporelle 39.8°C – FC: 70battement/mn – FR: 18 mouvement/mn -la diarrhée -la muqueuse très pâle..

-Diagnostic: -Suspicion d'anémie à cause d'atteinte parasitaire interne

-Traitemennt /Prevention:

- Vermifugation par voie buccale (seringue graduelle VITAMINTHE (1grade pour 2kg))- Calmagine effet anti pyretique (en IM) -Shotapen (IM)- vitamine C (IM)

Pronostic:-réservé, en recommandant la vaccination CHLPPi après 10 jours.

Cas Clinique 2:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE40: CAS DE GASTRO ENTERITE (PERSONNELLE;2023)

-Identification chatte de 6 mois vaccinée et vermifugée

-Motif de consultation : diarrhée, appétit diminué depuis 2 jours après changement de régime alimentaire

-Signes clinique: hyperthermie 39.9 –faiblesse -FC: 100 battement/mn (bradycardie léger) , FR: 15 mouvement/mn (dyspnée) – douleur abdominale

- Diagnostic: Suspicion de gastro entérite à cause de changement de régime alimentaire brutale

-Traitement /Prévention : Shotapen –dexaméthasone -Acide tolfinamique (AINS)-Spasfon (antispasme)-Vit b12-Régime alimentaire à base des légumes

-Pronostic: réservé

Cas Clinique 3:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de ce cas:



FIGURE41: UNE CHATTE QUI SOUFFRE DE DOULEUR ABDOMINALE (PERSONNELLE: 2023)

-Identification: chatte race Angora croisée âge 1 an et demi non vaccinée ni vermifugée

-Motif de consultation: Diarrhée vomissements diminution d'appétit

-Signes clinique: Fiebre 40.2°C - FC: 100 battement/mn (bradycardie léger) ,
FR: 15 mouvement/mn (dyspnée) - douleur au niveau abdominal -faiblesse

- Diagnostic: Suspicion de gastro entérite, cause non détecté

-Traitement /Prevention: amoxicilline (IM) -Acide tolfinaïque (AINS) -
métoclopramide (anti emetique) - Anti acide (phosphalumine) -hépatoprotecteur

-Pronostic: reserve

Cas Clinique 4:

Les figures suivantes présente et décrit les principe symptomes caractérisants de cette cas:



FIGURE42:CHIEN HUSKY (PERSONNELLE;2024)



FIGURE43:SNAP TEST DE PARVO POSITIF (PERSONNELLE:2024)

-Identification: chiot male HUSKY de 2 mois non vacciné était en contact avec autres chiots contaminé par parvo

-Motif de consultation: vomissement de liquide jaunâtres , faiblesse , perte d'appétit

-Signes clinique: Fièvre 40° -vomissement liquide jaunâtres -faiblesse - râle respiratoire- FC: 80 battement/mn – FR: 18 mouvement/mn - déshydratation

- Diagnostic : parvovirus canine confirmé par snap test

-Traitemennt /Prevention

perfusion de sérum salé + -3 atb (Pen et strep+flagyl+oxytétracycline)-

dexamethasone- Vit k ,vit C , vit b12 –hepatoprotecteur -régime alimentaire

-Pronostic : réservé

Cas Clinique 5:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE44:CHATTE QUI SOUFFRE DE DIFFICULTE DE DEFECATION(PPERSONNELLE:2023)

Anamnèse: chatte siamois 2 ans , Nutrition croquette

Motif de consultation : difficulté de defecation depuis 1 jour

Signes Clinique: température 37.2°C -Examen de appareil abdominal normal -

FC: 120 battement/mn , FR: 25 mouvement/mn

- Diagnostic : Suspicion de helminthose

Traitemennt /Prevention : Vermifuge par pate orale vitaminthe _ huile de parafine orale 20 ml

Pronostic : réservé

Cas Clinique 6:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE45: CAS DU PARVOVIROSE CANNINE (PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : Une chienne 2mois 15 jours , non vaacciné

Motif de consultation: vomissement très fréquent , anorexie , léthargie , diarrhée profuse mal odorante

Signes Clinique: Fièvre 40.5°C - FC: 90 battement/mn – FR: 20 mouvement/mn – douleur abdominale - vomissement liquide jaunâtre avec des glaires blanches - diarrhée mauvaise odeur - déshydratation

- Diagnostic : parvovirus canin confirmé par snap test

Traitement /Prévention:

Fluidothérapie pendant 7 jours : serum sale et serum glucose pour l'énergie de l'estomac, et diminuer les spasmes - Flagyl (12 cc chaque jour) - 1cc en IV: (vit C, vit K, vit B12, heptoprotect, dexaméthasone , metoclopramide, etamsylate (pour diminuer l'hémorragie) , spasfon,) Adecon en SC

Pronostic : sombre

Cas Clinique 7:

La figure suivante présente et décrit le principal symptôme caractéristique de ce cas:



FIGURE46: CHATTE EUROPEENNE SOUFFRE DE HELMINTHOSE (PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : chatte européenne de 6 mois , non vermifugée

Motif de consultation: diarrhée , anorexie , alimentation varié entre viande cru et croquette

Signes Clinique:hyperthermie 39 ,5°C - FC: 120 battement/mn , FR: 25 mouvement/mn -diarrhée

- Diagnostic : Suspicion de helminthose

Traitement /Prevention:vit b 12 +hepatoprotecteur en IM -Baymec (ivermectine) à faible dose - vermifuge-smecta (traitement à la maison)

Pronostic : réservé

Cas Clinique 8:

La figure suivante présente et décrit le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE47 : DEBUT D'ULLCERATION AU NIVEAU BUCCALE (PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chatton de 6 mois , femelle, non vacciné

Motif de consultation : perte d'appétit depuis 2 jours , perte de poids

Signes Clinique: hyperthermie 39 ,7°C - Debut d'ulcération au niveau buccale douloureuse- faiblesse -FC: 130 battement/mn , FR: 30 mouvement/mn

- Diagnostic : Suspicion de calici virus

Traitement /Prevention en IM (shotapen +dexaméthasone+ acide tolfénamique +vitamine C)-corticoide comprimé comme traitement à la maison

Pronostic : réservé

Cas Clinique 9:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



**FIGURE48:GINGIVITE CHEZ UN CHAT
(PERSONNELLE;2024)**

Identification :espèce :chat ,age :2ans,sexe : male, race : européenne.

Motif de consultation :odeurs,muqueuse congestionnée rouge

Signes cliniques ; température normale 38°C ,fréquence cardiaque 150 battements/minute et respiratoire 25 mouvements /minute sont normales.

Diagnostic de suspicion: calcivirose

Traitement :hépatoprotecteur , anti-biothèque général

Pronostic : bon

Cas Clinique10:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de ce cas:



FIGURE49: CHATTE SOUFFRE DU COVID (PERSONNELLE;2024)

Identification :Espèce : chatte , age :7ans

Motif de consultation :Incapable de relever debout , traumatisme

Signes cliniques :Température normale 38°C,fréquence cardiaque 150 battements/minute et respiratoire 25 mouvements /minute sont normales

Diagnostic :Après un test antigénique en a constaté un covide , examen radiologique : rien à constaté

Traitement :Antibiothérapie , mutlivitamines

Pronostic :Bon

Cas Clinique11:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE50: THYFUS DU CHAT (ÉTAT COMA)(PERSONNELLE ;2024)

Identification :espèce :chat, age :6mois , sexe : male , race :siamoi

Motif de consultation :diarrhée , vomissement

Signes cliniques : déshydratation ,hypothermie 30°C, bradycardie 95 battements/minute et dyspnée20 mouvements /min ,faiblesse

Diagnostic de suspicion : typhus (état coma)

Traitement :perfusion ,rehydratation ,vitamino-thérapie, antibiothérapie, source de chaleur infra rouge

Pronostic : grave

Cas Clinique12:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE51: VERS ROND DANS LA DIARRHÉE(PERSONNELLE ;2024)

Identification :espèce :chatte, age :2mois ,sexe : femelle ,race ; européenne

Motif de consultation :présence des vers au diarrhé et au vomissement

Signes cliniques : vomissement , diarrhé , hypothermie35.5°C , fréquence cardiaque150battements/minute et respiratoire 25mouvements/minute sont normales

Diagnostic : présence des parasites les ascaris vers rond

Traitement :anti-parasitaire interne (bendazole),perfusion , rehydratation , anti-diarrhéique

Pronostic :bon

Cas Clinique13:



FIGURE52: CHIEN MALINOIS SOUFFRE DU PARVOVIROSE (PERSONNELLE ;2024)

Identification :espèce :chien , age :3ans,sexe : male,race :malinois

Motif de consultation : diarrhée , vomissement

Signes cliniques :diarrhée hémorragique, vomissement et présence des vers dans la diarrhée ,amaigrissement , température normale38.5°C, fréquence respiratoire40 mouvements/minute et cardiaque140battements /minute sont normales, déshydratation

Diagnostic :parasitose associé au parvovirose

Traitement :anti-parasitaire , anti-diarrhique, hépato-protecteur , multivitamines , shotapen ,perfusion

Pronostic :bon

Cas Clinique14:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE53: CHAT QUI SOUFFRE DE PHARINGYTE(PERSONNELLE ;2024)

Identification :espèce :chat ; age :8mois , sexe : male , race : euporéenne

Motif de consultation :ne mange pas

Signes cliniques :amaigrissement ,température 39.8°C , fréquence respiratoire et cardiaque sont normales

Diagnostic : Après extraction de langue et palpation externe par la main , on a constaté une pharyngite

Traitement :anti-inflammatoire sérop(maxylaz) ,multi-vitamine (vitamine c , vitamine b12), hépato-protecteur

Pronostic :bon

Cas Clinique 15:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE54:PROLAPSUS RECTAL CHEZ UN CHAT (PERSONNELLE ;2024)

Identification :Espèce : chatte ,Age :2moi ,Sexe : femelle ,Race : européenne

Motif de consultation : constipation

Signes Clinique : FR : 25 mouvements/minute normal , FC :130

battements/minute normal ,TC :38°C normal ,Constipation

Diagnostic : Prolapsus(rectum)

Traitement :Hépatoprotecteur ,Shotapen ,Corticoïdes

Traitement chirurgical : retourner la partie extériorisée du rectum ... suture en bourse (fil résorbé)

2-Les cas pathologiques respiratoires des chats et chiens:

Cas Clinique1:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE55: CHAT SOUFFRE DE GRIPPE (PERSONNELLE;2024)

Identification : espèce ; chat ,age : 1ans :sexe : male , race : british

Motif de consultation :vomissement , toux

Signes cliniques :Hyperthermie 40°C ,fréquence cardiaque et respiratoire sont normaux

Diagnostic : grippe

Traitement : anti-biotique général ,vitamine c , hépato protecteur , sérop alpha aminase

Pronostic : bon

Cas Clinique2:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



**FIGURE56;CHATTON SOUFFRE DE PROBLEME RESPIRATOIRE
(PERSONNELLE:2023)**

Identification : chat male ,Angora croisé

Motif de consultation: Toux depuis 2 jours

Signes Clinique: bruit respiratoire anormal - FC: 130 battement/mn , FR: 30 mouvement/mn- température corporelle: 39.9°C - amaigrissement et faiblesse

- **Diagnostic :** Suspicion d'une inflammation des voies respiratoires

Traitement /Prévention : dexaméthasone (en IM) -SHOTAPEN (ATB en IM) - vitamine C en IM

Pronostic: réservé

Cas Clinique3:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE57: ECOULEMENT OCULAIRE (PERSONNELLE:2023)



FIGURE58:GINGIVITE AIGUE (PERSONNELLE:2023)

Identification: chat male 2 ans

Motif de consultation : toux , eternuement , et diminution de l'appétit

Signes clinique: Température ° 39.7 - FC: 120 battement/mn , FR: 20 mouvement/mn -écoulements nasaux et oculaires , toux- gingivite

Diagnostic : Suspicion de coryza aigue (atteinte respiratoire et buccale)

TRT / Prévention antibiotique(shotapen) en IM- dexamethasone IM -vit c +vit b 12 IM -détartrage pour élimination des tartres

Pronostic: Réservé

Cas Clinique4:

La figure suivante présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE59:EXOPHTALMIE (PERSONNELLE:2023)

Identification: chatton 4 mois non vacciné

Motif de consultation : exophtalmie , anorexie

Signes clinique: Hyperthermie: 39.8°C -exophtalmie -écoulements oculaires-
FC: 130 battement/mn , FR: 30 mouvement/mn.

Diagnostic :

Suspicion d'atteinte respiratoire à cause de herpès virus

TRT / Prévention:

Ablation de l'œil extériorisé - antibiotique(shotapen) en IM- ATIF.

vit c +vit b 12 en IM

Pronostic:

Réservé

Cas Clinique5:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE60:LARVE PARASITAIRE (PERSONNELLE:2023)

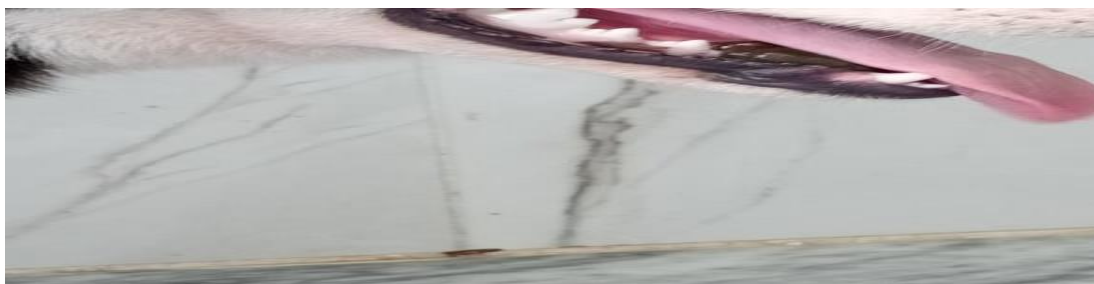


FIGURE61:INFECTION PARASITAIRE BUCCALE (PERSONNELLE:2023)

Identification: chien HUSKY 8 mois

Motif de consultation: éternument très fréquent avec écoulement sanguin

Signes Clinique: -Température ° 39 - FC: 100 battement/mn , FR:

15mouvement/mn -écoulements nasaux et oculaires -présence larve parasitaire au niveau de cavité buccale et de nez

Diagnostic : - infection parasitaire

TRT / Prévention

Enlèvement des larrves - ivermectine 0.2 ml

Pronostic: bon

Cas Clinique6:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE62: CHAT SOUFFRE DE GRIPPE(PERSONNELLE;2024)

Identification :Espèce :chat ,Age :1 ans ,Sexe :male ,Race : british

Motif de consultation :_vomissement / toux....

Singes Cliniques : FR : 26 mouvements /minute normal _FC :132 battements/minute normal _Température : 38°C normal

Diagnostic :Grippe

Traitement : Anti biotique général ,Vitamine C ,Hépato protecteur

Pronostic :Bon

3-Les cas de motif génitales des chats et chiens:

Cas Clinique1:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE63:CHATTE APRES STERILISATION (PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chatte 1 ans et demi , race Angora , poids 3kg ,elle a déjà délivré des chatons 2 fois

Motif de consultation: sterilisation par demande depuis le propriétaire

Signes Clinique: - temperature corporelle : 38.5 , FC: 120 battement/mn , FR: 20 mouvement/mn - l'animal était en diète la veille

- Diagnostic : - animal est en bonne état

Traitement /Prevention:pré -chirurgical : Anesthésie général zoetel 0.3 mg-
chirurgical : ovariectomie- post-chirurgical : - antibiotique local pour éviter les
surinfections- AINS contre les douleurs chirurgicales

Pronostic : Bon

Cas Clinique2:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE64:CAS DE PYOMETRE (PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : chatte 1ans , race commune ,

Motif de consultation: écoulement vulvaire du sang

Signes Clinique: hyperthermie 39.6°C - FC: 120 battement/mn , FR: 20 mouvement/mn -Baisse d'appétit -écoulement - vulvaire sanguine -l'animal était en diète la veille

Diagnostic : pyomètre à col ouvert

Traitement /Prevention: ovariohystérectomi - pré -chirurgical : Anesthésie général zoletil 0.18 mg - chirurgical : ovariohystérectomie post-chirurgical : antibiotique local pour éviter les surinfections

AINS contre les douleurs chirurgical en IM- Spray cutanée antiseptique réchauffement l'animal par lampe infrarouge pour l'hypothermie après l'opération

Pronostic : Bon

Cas Clinique3:

La figure suivante présente et décrit le principe symptome caractérisant de cette cas:

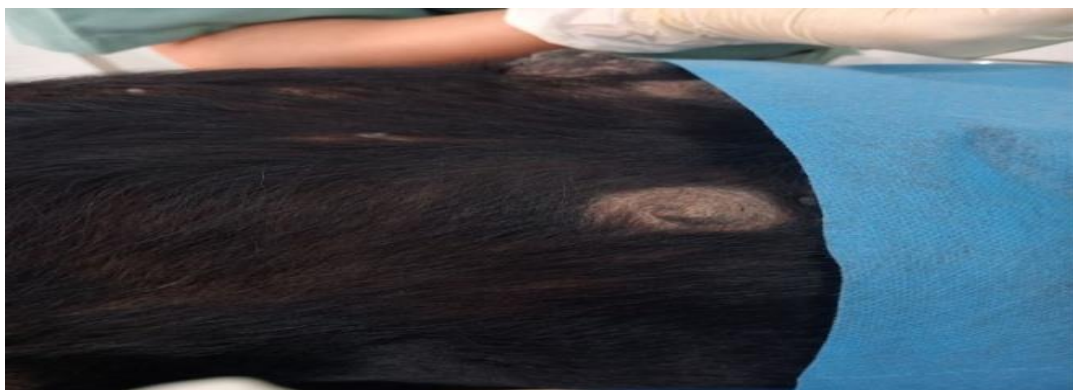


FIGURE65:TUMEURS MAMMAIRES SUPERFICIELS (PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chienne 11 ans , race Berger allemand , n'est jamais accouplé

Motif de consultation : des masses au niveau des mammaires

Signes Clinique: température normale: 38.6 - FC: 100 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn - présence des masses tumorales types nodulaire au niveau des mamelles - l'animal était en diète la veille

Diagnostic : -par palpation des mamelles : présences plusieurs nodules de petites tailles -par échographie : tumeur mammaires superficiel sur la peau non métastatique

Traitement /Prevention: -est chirurgicale : ablation des masse tumorales- pré – chirurgical : -Anesthésie général zoletil- chirurgical : -rasages et désinfection de l'animal -incision cutanée-isolement des vaisseaux sanguin-ablation des nodules - suture sous cutanée et cutanée- post-chirurgical : Spray antiseptique -Injections en IM : antibiotique+AINS+vit b12+hépatoprotecteur

Pronostic : Bon

Cas Clinique4:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de ce cas:

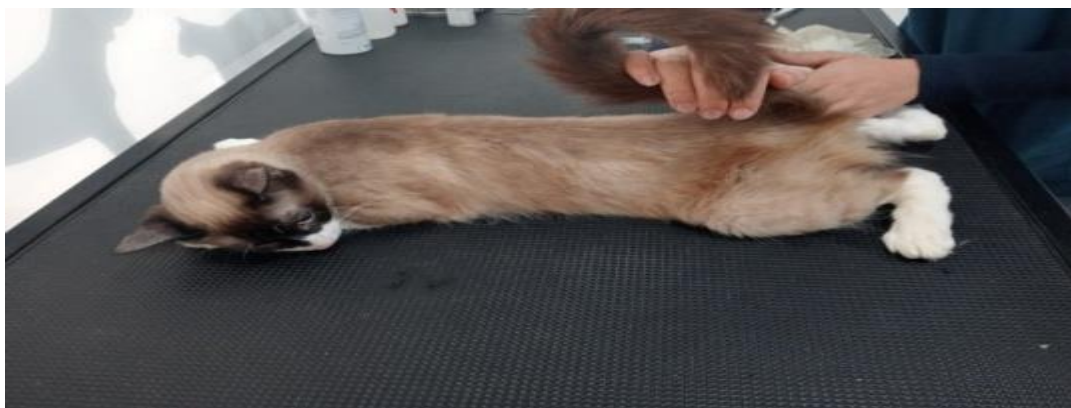


FIGURE66:CASTRATION D'UN CHAT(PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : chat male , race :siamois croisé , age :1ans

Motif de consultation : castration

Signes Clinique: - température normale:38.9 - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -muqueuse normal -l'animal était en diète la veille

Diagnostic : animal est en bonne état

Traitement / Prévention: -pré -chirurgical : Anesthésie général (zoletil) 0.2mg + Anesthésie local par infiltration (lidocaïne) -Chirurgie : ablation des testicules- post-chirurgical : - antibiotique local pour éviter les surinfections - AINS contre les douleurs chirurgicales -Conseiller le propriétaire de lui mettre en régime pauvre de protéines pour éviter les calculs biliaires

Pronostic : Bon

Cas Clinique 5:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de ce cas:



FIGURE 67: COMPLICATION APRÈS UNE OVARIOCTOMIE (PERSONNELLE ; 2024)

Identification: Espèce : chatte , Age : 8 mois , Sexe : femelle , Race : européenne

Motif de consultation : une chatte a été opérée / une ovariectomie après 3 j elle trouble grave / ne mange pas

Signes Cliniques : dyspnée , bradycardie 90 battements/minute , hypothermie grave 29°C , Muqueuse : pâle / anémique , Diarrhée , Mouvement de pédalage

Diagnostic : Hémorragie interne

Traitement : Traitement d'urgence , Perfusion , source de chaleur

Pronostic : très grave (la mort de la chatte après 2 jours)

4- Les cas pathologiques cutanées des chats et chiens :

Cas Clinique 1:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de ce cas:



FIGURE68:OTITE CHEZ UNE CHATTE(PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : chatte 2 ans race : angora , femelle

Motif de consultation: se gratte les oreilles

Signes Clinique: -température 38.2°C - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn

- Diagnostic : Suspicion de otite externe

Traitement /Prevention: -nettoyage des oreilles avec l'eau oxygénée et bétadine -pommade à base d'antibiotique

Pronostic : réservé

Cas Clinique2:

La figure suivante présente et décrit le principal symptôme caractéristique de ce cas:



FIGURE69:LA TEIGNE (PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chatte angora croisée 3 ans

Motif de consultation : chute de poils au niveau des zones sous les oreilles

Signes Clinique: -température 38.2°C - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -zone de dépilation

- Diagnostic : Suspicion de la teigne

Traitement /Prevention: Pommade antimycosique -ketokonazole antifongique par voie orale - shampoing fongicide -hygiène de l'environnement

Pronostic : réservé

Cas Clinique 3:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE70:SIGNE DE VIELLISSEMENT CHEZ UN CHIEN SUSPECTE DE LEISHMANIOSE (PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chien 4 ans ,male.

Motif de consultation: amaigrissement et chute de poils

Signes Clinique: -hyperthermie 40.0° - FC: 80 battement/mn bradycardie , FR: 10mouvement/mn dyspnée-tous les ganglions sont réactionnels - aspect d'un vieux chien -angles de FAKIR (trop longs)- léthargie - alopecies au niveau de tous le corps

- Diagnostic : Suspicion de leishmaniose évolué

Traitement /Prevention: -dexaméthasone contre douleur et fièvre- multivitamins -antiparastaire

Pronostic : sombre

Cas Clinique 4:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:

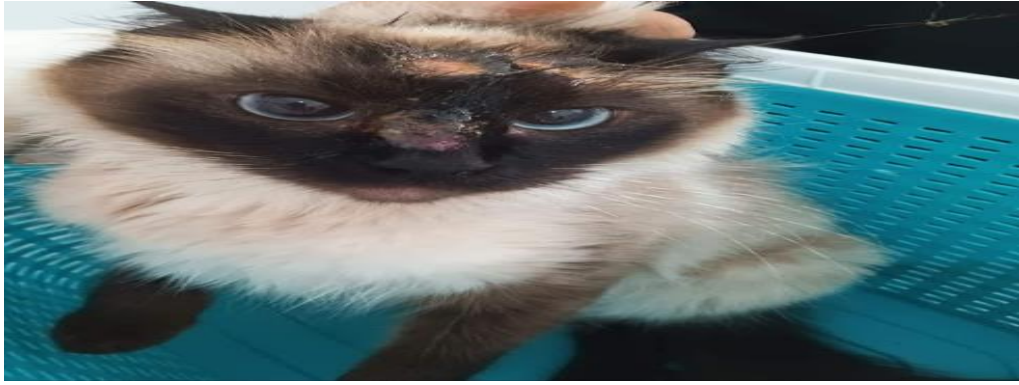


FIGURE71:MYCOSE CUTANÉE CHEZ UN CHAT (PERSONNELLE;2024)

Identification : Espèce : chat ,Age : 1ans ,Sexe : male ,Race : siamois

Motif de consultation : _Mycosecutanée / champignon

Singes Clinique :FR :25 mouvements/minute normal ,FC :135battements/minute normal ,température :38°C normal ,Douleurs

Diagnostic : Mycose cutanée / Champignon

Traitement : Désinfection par pintadine ,Multivitamine (B12, C)

Pronostic : Bon

5-Les cas pathologiques locomoteurs chez les chats et les chiens:

Cas Clinique1:

La figure suivante présente et décrit le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE72:OEDEME AU NIVEAU DE LA CUISSE(PERSONNELLE:2023)

Anamnèse : chien male race teckel , age 8mois

Motif de consultation: boiterie depuis 3 jours

Signes Clinique: température normal:39.0 - FC: 110 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn - Cuisse oedemateuse

- **Diagnostic :** oedeme de la cuisse

Traitement /Prevention: -shotapen-Dexaméthassone-AINS

Pronostic :réservé

Cas Clinique2:

La figure suivante présente et décrit le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE73:CHATTE SOUFFRE DE BOITERIE (PERSONNELLE:2024)

Anamnèse : chatton femelle , race siamois croisé, age 3mois

Motif de consultation: boiterie il a tombé de 2ème étage depuis 2jours

Signes Clinique: - température normal:39.0 – FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn - tumefaction de membre post gauche et douleur

Diagnostic : Pas de fracture détecté par radiographie

Traitement /Prevention: dexaméthasone par IM pour la tuméfaction - ADECON (multivitamine) avec b12 en SC - Sulfate de Mg en IM -traitement locale : spray VETOBIOCALM(anti douleur)

Pronostic :réservé

Cas Clinique 3:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE74:FRACTURE AU NIVEAU DE FEMURE DROOIT ET GAUCHE CHEZ UNE CHIENNE(PERSONNELLE:2024)

Identification : espèce : chienne , age : 1ans 1/2 , sexe : femelle, race : berger belge

Motif de consultation : fracture , décubitus

Signes cliniques : température normales 38.8°C , fréquence cardiaque 140 battements/minute et respiratoire 40 mouvements/minute sont normales, difficulté à l'appui des deux membres postérieures

Diagnostic : après un examen radiologique on a constaté une fracture au niveau du fémur droit et gauche

Traitement : anti-biothérapie (céphalosporine) , vitaminothérapie ,
Traitement chirurgical : ostéosynthèse

Pronostic : bon

Cas Clinique4 :

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE75: CHATTE GESTANTE (PERSONNELLE:2024)

Identification: Espèce : chatte / Gestante , Age : 3 ans , Sexe : femelle , Race : européenne

Motif de consultation : Traumatisme ; ne mange pas

Signes Clinique : FR : normal , FC : normal , température : normal

Diagnostic : Après un examen radiologique on constate une fracture au niveau du bassin

Traitement : Multivitaminé perfusion Anti biothèque général

Traitement chirurgical : Césarienne

prognostic: bon

6- Les accidents chez les chats et les chiens :

Cas Clinique 1:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de ce cas:



FIGURE 76: CHATTE QUI A AVALE UN CORPS ÉTRANGER (PERSONNELLE: 2023)

Identification: Chat - Age : 1 an - race : Angora turc - femelle

Motif de consultation : Anorexie , faiblesse et douleur

Signes Clinique : T°c Normal: 39.1 – FC: 110 battement/mn , FR: 20 mouvement/mn – déshydratation – anorexie pendant 1 jour

Diagnostic : Avalé d'un cartilage observé par échographie

Traitement : - Anesth zoletil 0.2 ml (50g), et enlèvement du cartilage avalé

- perfusion sérum salé et vit B12

pronostic: Bon

Cas Clinique2:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE77:OUVERTURE DE LA FENTE PALATINE (PERSONNELLE:2023)

Identification: Chat -Age ; 2ans -race : Angora turc -femelle

Motif de consultation : tombé de 5^{ème} étage

Signes Clinique: FC: 180 battement/mn (tachycardie) , FR: 40 mouvement/mn (polypnée)- Temperature corporelle: ° (39.6C)

Diagnostic : ouverture de fente palatine

Traitement : -zoletil (0.3ml) 50mg -suture de plaie -trt de soutien (atb shotapen +ains (tolfine) +vit b 12)

Pronostic: Bon

Cas Clinique3:

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE78:QUEUE NECROSE D'UN CHAT (PERSONNELLE:2023)

Identification: -espèce : chat - Age : 1ans et ½- -race : croisée - sexe : femelle

Motifs de consultation : chat trouvé blessé dans la région de la base de queue

Signes Clinique: T° normale (38.0)- FC: 120 battement/mn , FR: 18
mouvement/mn

Diagnostic : Queue nécrosé

Traitement : Chirurgicale : ablation de la queue ss anesthésie générale+suture de plaie- Post-chirurgical : atb locale+ains +vit b12

Pronostic : bon

Cas Clinique 4 :

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE79:INTOXICATION PAR RATICIDE(PERSONNELLE:2023)

Identification: espèce : chat - Age : 2ans – race : siamois - sexe : male

Motifs de consultation : vomissement et faiblesse après 1 jours de son sortie a l'extérieur

Signes Clinique: T° (36) hypothermie -: FC: 180 battement/mn (tachycardie) ,
FR: 10 mouvement/mn (dyspnée)-pouls faible -forte déshydratation-
vomissement liquide

Diagnostic : Intoxication probablement à un raticide

Traitement : Symptomatique : Perfusion intra veineuse par : Lactate ringer+ vit k
(at coag)-at emetique (metoclopramide)-AD3E(Im)

Pronostic : Réservé

Cas Clinique 5 :

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE80:BLESSURE DOREILLE D'UN CHATON (PERSONNELLE:2023)

Identification: Age de chaton 3m et, 15jours -race : croisée -sexe : male

Motifs de consultation : trouvé blessé dans son oreil

Signes Clinique: -T° (39.8) – FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn

Traitement : -désinfection de plaie par bétadine -suture ss anesthésie général
(0.1ml zoletil) -apres suture 0.3 ml shotapen- 0.3 ml AIS

Pronostic : bon

Cas Clinique 6 :

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:



**FIGURE81:BLESSURE AU NIVEAU DE LA BASE DE LA QUEUE
(PERSONNELLE:2024)**

Identification chat male 9 mois

Motifs de consultation: trouvé blessé au niveau de la base de queue dont la cause est inconnue

Signes clinique: Hypertthermie : 40.0 - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -Inflammation et écoulement du sang au niveau de blessure

- Diagnostic : pas de diagnostic

Traitement : -désinfection de plaie par bétadine (antiseptique) , eau oxygéné (empêche les surinfection par bactéries anaérobies) , et sérum salée (améliore la cicatrissation) -AINS (IM)-Spray antibiotique

Cas Clinique 7 :

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE82:QUEUE NECROSE (PERSONNELLE:2023)

Identification chat male 1 an , race locale

Motifs de consultation : chat trouvé blessé au niveau de la queue

Signes Clinique: -T° (39.8) – FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn
-queue nécrosé

Traitement : Chirurgicale : ablation de la queue ss anesthésie générale+suture de plaie. Post-chirurgical : atb locale+ains +vit b12

Pronostic : bon

Cas Clinique 8 :

La figure suivante présente et décrit le principe symptôme caractérisant de cette cas:

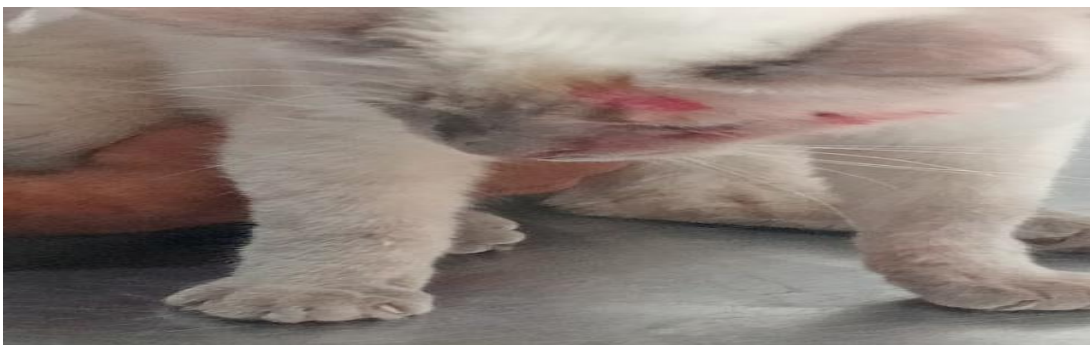


FIGURE83:CHAT BLESSE(PERSONNELLE:2023)

Identification : chat male, 9mois ,siamois

Motifs de consultation : tombé d'une arbre

Signes clinique: -léger hyperthermie 39.6°C - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -anorexie ,abattement- rétention urinaire- léger saignement au niveau le nez -des spasms intestinales -pas des fractures

Traitement : AINS(flunixin) –diurizone (diurétique) -Spasfon (anti spasmes)
-des vitamines (vitamine b12+vitamine C+complexe B+AD3E)

Pronostic : réservé

Cas Clinique 9 :

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE84:BLESSURE OCCULAIRE (PERSONNELLE:2024)

Identification : *Espèce* :chatte ,*Age* : 2 moi ,*Sexe* :femelle , *Race* : européenne

Motif de consultation : Affections oculaires

Signes Clinique : *FR* : normal *FC* : normal *Température* : hypothermie36°C

Diagnostic :Traumatisme (orbite)

Traitement : Perfusion vitamine A ,Anti biothique myxline gouttes oculaire
,Trobaxe ,Perfusion par voie sous -cutanée

Pronostic :Bon

7-Autres cas cliniques :

Cas Clinique 1:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE85:2EME VISITE APRES CYSTOTOMIE(PERSONNELLE:2024)

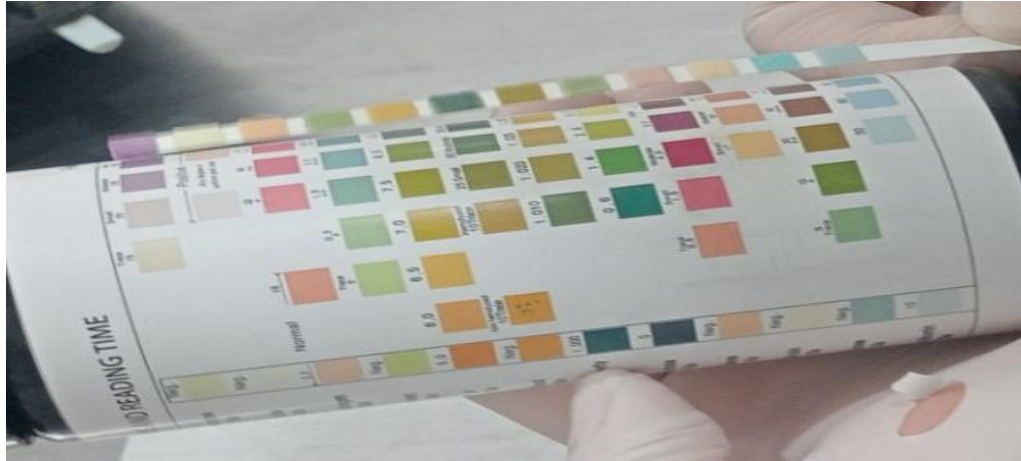


FIGURE86:BANDELETTES URINAIRE(PERSONNELLE:2024)

Identification : chat male, 2ans ,siamois

Motifs de consultation : 2eme visite après chirurgie de cystotomie diagnostiqué par torsion vésical à cause d'accumulation des calculs dans la vessie

Signes clinique : T° normale(38.0) FC: 130 battement/mn , FR: 20 mouvement/mn -pas de douleur -la miction normal

Diagnostic : des calculs vésicaux (reste une petite quantité) et léger hématurie confirmé par des bandelettes urinaire

- **Traitement :** -AINS (flunixin)-vitamine c+vitamine b12-hépatoprotecteur

Pronostic : bon

Cas Clinique 2:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptome caractérisant de cette cas:



FIGURE87:MOTIF DE TOILETTAGE (PERSONNELLE:2023)

Identification : chienne femelle de race caniche , age :8ans

Motifs de consultation : toilettage et détartrage

Signes Clinique : T° normale(38.0) - FC: 100 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -présences -des tartres avec mal odeurs de bouche

Diagnostic : pas de diagnostic

Traitement : préparation de l'animal : anesthésie général (xylazine) pour tranquilliser l'animal pour soin de bouche - détartrage avec désinfection de la gencive avec l'eau oxygéné - toilettage avec shampoing anti parasitaire avec l'eau tiède.

Pronostic : bon

Cas Clinique 3:

Les figures suivantes présentent et décrivent le principe symptôme caractérisant de cette cas:



FIGURE88:CAS DE THROMBOPENIE (PERSONNELLE:2023)

Prélevement du 12/05/2023 07:53:00. Age : 4 ans. Edité le : 21/05/2023 10:55:47

Hématologie				
Examen de laboratoire	Résultats	Unité	Normale	Abn.
NEUTRILOPHILS FORMULE SANGUINE				
Neutrophils Formule Sangue				
Granulocytes (Neutrophils)	8.24	g/L	5.00 - 15.00	
Granulocytes (Lymphocytes)	5.72	g/L	4.00 - 10.00	
Granulocytes (Monocytes)	11.49	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Eosinophils)	17.70	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Basophils)	55.00	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Platelets)	15.00	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (RBCs)	10.25	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (WBCs)	33.12	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes Hematology				
Granulocytes (Neutrophils)	8.89	g/L	0.00 - 15.00	
Granulocytes (Lymphocytes)	5.72	g/L	0.00 - 10.00	
Granulocytes (Monocytes)	11.49	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Eosinophils)	17.70	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Basophils)	55.00	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (Platelets)	15.00	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (RBCs)	10.25	g/L	0.00 - 4.00	
Granulocytes (WBCs)	33.12	g/L	0.00 - 4.00	

FIGURE89:RESULTATS DANALYSES SANGUIN (PERSONNELLE:2023)

Identification chien ,race : berger malinois ,age : 4ans , male

Motifs de consultation : saignement de nez , léthargie , Perte d'appétit depuis longtemps

Signes Clinique: fièvre : 40.1 ,abattement - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -Souffle au cœur ,toux -mucus nasal excessif -sang dans les urines et les selles .

Diagnostic : thrombopenie confirmé par test FNS du sang présente une diminution de nombre des globules rouges ,les plaquette sanguine , et des lymphocytes

Traitement : En IV injection de :Vit k , Vit b12 ,vit c (circulation sanguine transport gbrouge) ,Fer(pour formation des globules rouges)

Pronostic : bon , les symptômes commencent à diminuer et l'animal commence d'améliorer son état général

Cas Clinique 4:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE90:SONDE URINAIRE CHEZ UN CHAT (PERSONNELLE:2024)

Identification :*Espèce* :chat,*Age* :2 ans ,*Sexe* :male,*Race* : eupropéenne

Motif de consultation :Incapable d'uriner

Signes Clinique : FR : 27 mouvements /minute normal ,FC : 133 battements/minute normal ,température : 38.5°Cnormal, Vessie pleine

Diagnostic :Rétention urinaire

Traitement : Sondage ...sonde urinaire

Pronostic :Bon

Pronostic : bon

Cas Clinique 5:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE91:CHIENNE EN CHALEUR(PERSONNELLE:2024)

Identification :Espèce :chienne ,Age :7 ans ,Sexe : femelle ,Race : berger allemand

Motif de consultation : temps d'accouplement /prélèvement sanguin

Singes Clinique : FR :43 mouvements/minute normal ,FC : 140 battements /minute normal ,température :38.8°C normal

Diagnostic :Test de laboratoire : P4 élever donc c'est le moment d'accouplement

Traitement :pas de traitement

Pronostic : ////

Cas Clinique 6:

La figure suivante présente le motif de cette cas:

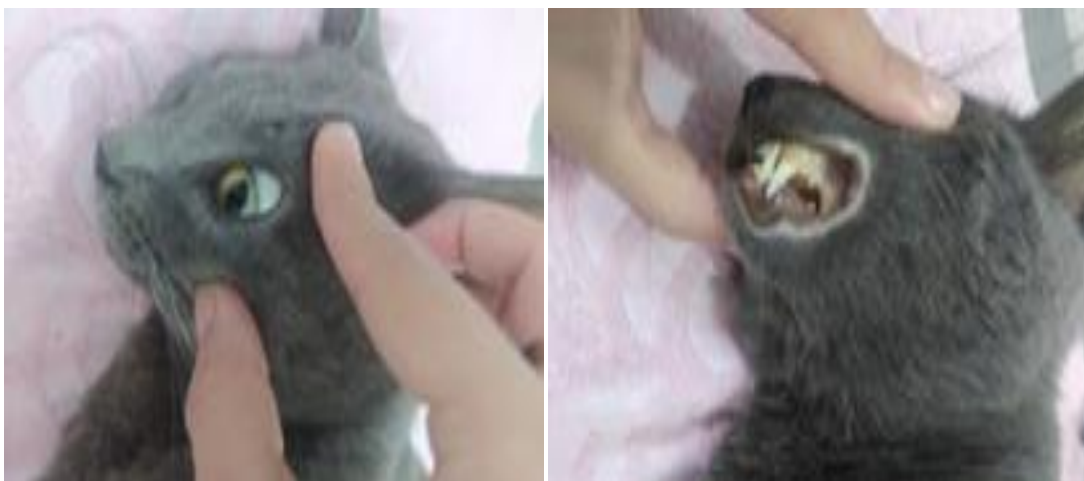


FIGURE92:MUQUESE OCCULAIRE ET BUCCALE ICTERIQUE(PERSONNELLE:2024)



FIGURE93:OREILLE JAUNATRE(PERSONNELLE:2024)

Identification :espèce :chatte , age : 3ans , sexe : femelle ,race : british

Motif de consultation :rappel de traitement , fatigue , ne mange pas ,maigre ,
rappel pour la deuxième fois d'antibiotique

Signes cliniques :maigre , muqueuses pale de couleur jaune , hypothermie 36.2°C
, dyspnée20 mouvements /minute , bradycardie100 battements /minute

Diagnostic : après un examen de laboratoire en à constaté un problème rénal
(ictère)

Traitement :shotapen , péniciline , multivitamin (C , B12) , hépato-protecteur ,
perfusion serum salé ,maxilaz

Pronostic : très grave

CAS CLINIQUE 7:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE94:CHATTE GESTANTE ANOREXIQUE(PERSONNELLE:2024)

Identification :espèce :chatte , age : 1ans ,sexe : femelle ,race : siamois , gestante

Motif de consultation : ne mange pas , faible , déshydraté

Signes cliniques : température 38.5°C normal , fréquence cardiaque 129 battements /minute et respiratoire 27 mouvement/minute sont normales , faible

Diagnostic: pas de diagnostic

Traitement : perfusion , fortifiants , multi-vitamin , shotapen

Pronostic : bon

8-Les vaccinations chez les chats et chiens :

Cas Clinique 1:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE95:VACCINATION(CRP)+VERMIFUGATION(PERSONNELLE:2023)

Identification : Espèce : Chat Race : Persan ,Age : 2 mois et demi

Motif de consultation Vaccination (CRP) +verrmifugation

Signes clinique:-Température corporelle ; 39°C -FC: 140 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn
-muqueuse normal

Diagnostic: pas de diagnostic

Traitement /Prevention: primoVaccination (CRP) Injection en sous cutanée - Vermifugation par voie buccale (seringue graduée VITAMINTHE (1grade pour 2kg))

Pronostic : -rappel après 3 à5 semaines pour CRP+Antirabique(primovaccination)

Cas Clinique 2:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE96:RAPPEL VACCIN(CRP+ANTIRABIQUE)(PERSONNELLE:2023)

Identification : Espèce : Chat femelle ,Race : local , Age :2ans

Motif de consultation: rapel vaccination CRP +antirabique

Signes clinique : -Température corporelle ; 39°C - FC et FR sont normaux - muqueuse normal

Diagnostic:pas de diagnostic

Traitement /Prevention:

-rappel de vaccination CR -Primo vaccination antirabique

Pronostic : rappel annuel de vaccine antirabique

Cas Clinique 3:

La figure suivante présente le motif de cette cas:



FIGURE97:VACCINATION+VERMIFUGATION(PERSONNELLE:2023)

Identification : chien male , race malinois , poids : 4.7kg , age : 2mois et 15 jours

Motif de consultation: Vaccination (CHLPP) +verrmifugation

Signes Clinique: -Température corporelle : 38.6°C - FC: 120 battement/mn , FR: 18 mouvement/mn -muqueuse normal

Diagnostic: pas de diagnostic

Traitement /Prevention: -Primo vaccination CHLPP -Vermifugation par voie buccale (seringue graduelle VITAMINTHE (1grade pour 2kg)

Pronostic :-Rappel après 21 jours pour CHLPP +Antirabique(primovaccination)

Discussion:

Au cours de notre suivi à la clinique vétérinaire, nos résultats ont permis d'analyser plusieurs cas (pathologiques) concernant les deux espèces (chats et chiens). L'espèce féline (chats) est la plus consultée par rapport à l'espèce canine (chiens), avec 14 cas de chiens et 39 cas de chats.

Nous avons observé des maladies courantes chez les deux espèces, comme la parvovirose, le typhus, la leptospirose... En outre, les principales maladies observées dans chaque espèce sont répertoriées pour divers appareils fonctionnels (appareil digestif, appareil respiratoire, appareil génital, tissus cutané, appareil locomoteur).

1- Chez les chiens :

-En premier lieu, on a trouvé que le problème le plus répandu chez cette espèce sont les affections digestives d'origine différente (parasitaire, virale) ont un pourcentage de 29% des chiens qu'on a rencontré, ces résultats sont comparables à ceux déclarés par (S.SLIMANI Selon Toulait, 2017, il y a un résultat de 33%. La même donnée a été obtenue par (Setti et Billel, 2020) dans la wilaya de MEDEA : 33%.

- En deuxième lieu on a aussi remarqué les affections respiratoires de type virale ,et parasitaire avec pourcentage de 7% qui est non comparable à celle de le résultats déclarés par **(SLIMANI etToualit,2017)** qui était nulle 0%.

- Pour les autres cas observés,nos résultats rencontrent un 1,8 % des affections cutanées qui sont largement inférieurs à ceux déclarés **(SLIMANI, et Toualit, 2017)**, le résultat 11% et.Par contre sont supérieures à ceux déclarés par **(H. Bara et Bourkaib,2020)** où ils déclarent l'absence de ces pathologies. Nos résultats montrent 1,8 % des affections génitales plus fréquentes chez le chien qui ne sont pas comparables à ceux déclarés par **(SLIMANI, et Toualit, 2017)** où ils déclarent un résultat de 0% Mais **(.Bara et Bourkaib.T,2020)** déclarent un résultat de 4,8%.

2-Chez les chats :

Le motif le plus fréquent chez l'espèce feline est les gastro-entérites, qu'elles soient liées à un régime alimentaire, à des parasites (Ascarides,...) ou à des virus (typhus), avec un pourcentage de 25%. Selon **(SLIMANI et Toualit, 2017)**, avec un taux de 41%, cette constatation est fortement soutenue, mais nos résultats sont bien plus élevés que ceux de **(H.Bara et Bourkaib.T)**. Il a signalé 10 % des cas dans la wilaya de Sétif en **2020**.

Les cas respiratoires ont enregistré une augmentation significative de 13%, alors que les auteurs de **(H.Bara et Bourkaib, 2020)**. Ils déclarent dans les wilayas de Sétif et Boumerdès un taux de 30%.

-Nos resultants recontrent un pourcentage de 5% des affections cutanés qui sont comparable à ceux déclaré par **(S.SLIMANI ,etToualit,2017)** le résultat 5% et sont presque combarable à ceux déclarer par **(H.Bara et Bourkaib.T ,2020)** c'est de 4.8% , des affections génitales presentent 11 % qui sont proches et comparable à ceux declare par : **(S.SLIMANI ,etToualit,2017)** ou ils declarent un taux de 16% et par **(H.Bara et Bourkaib.T ,2020)** . Un taux de 9,7 % est déclaré par eux.

3- Chez les deux espèces:

Nos résultats montrent que les affections locomotrices ont un taux de 7,5%. Les traumatismes présentent un taux de 16 % des cas, pour les autres motifs de consultation présentent un taux légèrement faible de 5,5 % de vaccination. Les vaccinations, la chirurgie et d'autres traitements restent des actes médicaux d'une grande importance qui génèrent des résultats satisfaisants.

Conclusion:

D'après notre suivi au niveau de la clinique vétérinaire privée précédemment décrite, on a pu conclure que : Au premier lieu plusieurs consultations concernent des maladies infectieuses et plus souvent virales occupant un pourcentage important de 38 %, suivi des troubles accidentels et locomoteurs 25% Tel : (Typhus des chats, piroplasmose et leishmaniose des chiens, Calicivirus des chats, virus de rhino-trachéite chez les chats et les chiens, coryza des chats, traumatismes chez le chat et des affections génitales 9% tel : (les tumeurs et pyomètre chez la chatte et la chienne). Au deuxième lieu, les rappels de vaccination 6% et autre affection tel (les otites, les affections dermiques, oculaires ...) à résultats de 8%. Parvient ensuite d'autres raisons variées, comme les calculs rénaux, les séances de toilettage, les problèmes métaboliques...

Recommandations:

Après avoir examiné attentivement notre suivi et toutes les consultations, nous recommandons aux propriétaires d'animaux de compagnie de maintenir une relation de confiance, d'écouter et de suivre les recommandations vétérinaires, d'être transparents sur la santé de leur animal, de consulter en cas de Doute, de suivre les traitements prescrits, de maintenir un dossier médical à jour, et respecter les protocoles de vaccination et faire des vérifications pour éviter les

complications des cas de santé des animaux et pour éviter les maladies zoonoses, de prévoir un budget pour les soins, et d'être Courtois et respectueux envers l'équipe soignante.

D'autre part on recommande aux praticiens vétérinaire que la clinique et surtout la médecine vétérinaire des animaux de compagnie nécessite un matériel très développé dans le but de bien diagnostiquer les différentes maladies tels que : l'échodoppler, ECG... Il est important de sensibiliser les propriétaires sur le bien-être des animaux en général, et plus spécifiquement des chiens et des chats.

Liste des références :

- 1- A.Debruyne.** La rage chez le chien et le chat : causes, symptômes et conséquences. [En ligne]. France (Pays): École Nationale Vétérinaire d'Alfort (EnvA) ;27-07-2023[Consulté le 25 Mars2024].Disponible : <https://www.animauxsante.com>
- 2- A. Thébault.** Conduite à tenir devant une suspicion de tuberculose .France
- 3- A.Fournier.** L'hépatite de Rubarth (En, ligne). Boulogne(pays) :Doctissimo ; 01/04/2007[mise à jour le 27/01/2017 ;Consulté le 03 février 2024].Disponible : www.doctissimo.fr/animaux/chien/maladies-chien/hepatite-rubarth
- 4-Anonyme 1, 2013,** MEMENTO de MEDECINE CANINE et FELINE, éditions MED'COM, livre.
- 5- Anonyme2,2021**Maladie de carré(En ligne). Ontario (Pays) : ontario ;19 août 2021[Consulté le 03 février 2024].Disponible : www.ontario.ca/fr/page
- 6- Anonyme3,2018** Maladie de carré(En ligne).France (Pays) : vetopedia ; 24/02/2018[mise à jour le 02/10/2018 ;Consulté le 03 février 2024]. Disponible : www.vetopedia.fr
- 7- Annonyme 4,2018** Asthme chez le chat(En ligne). France (Pays) : Anicura ;03/12/2018[Consulté le 16 février 2024]. Disponible : www.anicura.fr/pour-les-proprietaires/chat/conseils-sante/asthme-chez-le-chat
- 8- Anonyme5,2020.** Leptospirose : symptômes, traitement, prévention. France (Pays): pasteur ;2020[Consulté le 03 février2024]. Disponible : www.pasteur.fr/fr/centre-medical/fiches-maladies/leptospirose
- 9- Anonyme6.** LES TRICHURES DU CHIEN: DES NÉMATODES PLUS DIFFICILES À ÉLIMINER !.France(Pays) : Vetofficine ; 31/07/2023[Consulté le 10 février2024]..Disponible : <https://www.vetofficine.com/fiches/fiche-pharmacie-les-trichures-du-chien-des-nematodes-plus-difficiles-a-eliminer-chien>
- 10- Anonymme7.**Les infestations par les nématodes Toxocara chez le chien et le chat[En ligne]. United Kingdom(Pays):Escap ;24/10/2023[Consulté le 30 Mars2024]. Disponible : https://www.esccap.org/uploads/docs/t673ehac_1341_ESCCAP_FS7_Toxocara_Fact_Sheet_French_v3.pdf

11-Anonyme8. LA PIROPLASMOSE CHEZ LE CHIEN : SYMPTÔMES, TRAITEMENT ET PRÉVENTION [En ligne]. France (Pays): toutoupourlechien ;09/07/2007[Mise à jour le 12/09/2019 Consulté le 31 Mars2024].Disponible :

<https://www.toutoupourlechien.com>

12- Anonyme9. LA PIROPLASMOSE CHEZ LE CHAT[En ligne]. France (Pays): chats du monde;16/02/2018[Mise à jour le 19/09/2019 Consulté le 31 Mars2024].Disponible : [www.chatsdumonde.com/sante/piroplasmose-chat-](http://www.chatsdumonde.com/sante/piroplasmose-chat-16922.php)

[16922.php](http://www.chatsdumonde.com/sante/piroplasmose-chat-16922.php)

13-Anonyme 10.medcom(en ligne).france(pays) ;[consulté le 28 avril 2024].disponible : www.medcom.fr

14-Anonyme11. medcom(en ligne).france(pays) ;[consulté le 28 avril 2024].disponible : www.medcom.fr

15-Anonyme 12. medcom(en ligne).france(pays) ;[consulté le 28 avril 2024].disponible : www.medcom.fr

16-Anonyme 13.balanoposthit chez le chien(en ligne).france(pays) ; modifié le 12 mai 2021 ;[consulté le 10 mars 2024].disponible :

<https://www.chien.com/sante/balani-posthite-chien-15737-8705.php>

17-Anonyme 14. medcom(en ligne).france (pays);[consulté le 28 avril 2024].disponible : www.medcom.fr

18-Anonyme15.vetocanis(en ligne).France (pays);publié le 22/11/2022;consulté le 2juin 2024.disponible : vetocanis.com

19-Anonyme 16.chien(en ligne).France(pays);consulté le 3juin 2024.disponible :chien.com

20-Anonyme 17.platinum(en ligne).France(pays);consulté le 3juin 2024.disponible :platinum.com

21-Anonyme 18.cabinetvetderm(en ligne).France (pays);[consulté le 2juin 2024] disponible: cabinetvetderm.fr

22-Anonyme 19.anicura(en ligne).France (pays);consulté le 2juin 2024 .disponible: anicura.fr

23-Aurélia A. LA DÉMODÉCIE CHEZ LE CHIEN : SYMPTÔMES ET TRAITEMENT POSSIBLE. Paris(ville) :14-07-2007[Mise à jour le 30/01/2022 ;Consulté le 30

Mars2024]. Disponible : www.chien.com/sante-du-chien-56/les-maladies-du-chien-et-leurs-symptomes-56002

24-Brément.T,et al. le point vétérinaire(en ligne) .france ;publié le 1 janvier 2019 ;[consulté le 29 avril 2024].disponible : [www.le point vétérinaire .fr](http://www.lepointveterinaire.fr)

25- C. Casarramona,2018. Les maladies infectieuses chez le chien. France (Pays): Zooplus ; 12/06/2018[mis à jour le 08/06/2021;Consulté le 10 février2024]..Disponible : www.zooplus.fr/magazine/chien/sante-et-bien-etre-du-chien/maladies-infectieuses-chien

26- C. Pacheteau.Les parasites internes du chat[En ligne]. France (Pays) :santévet ; 24/06/2014[mise à jour le 14/03/2024;Consulté le 24 février 2024].Disponible :
www.santevet.com/articles/parasites-internes-du-chat-vers-ronds-et-plats-dangereuxarticles/affections-bacteriennes-chez-le-chat-la-prevention-par-les-vaccins

27-Chastant-Maillard.S,et al.le point vétérinaire(en ligne).france(pays) ;publié le 1 mars 2016 ;[consulté le 29 avril 2024].disponible : [www.le point vétérinaire .fr](http://www.lepointveterinaire.fr)

-Chastant-Maillard.S,et al.le point vétérinaire(en ligne).france(pays) ;publié le 1 mars 2016 ;[consulté le 29 avril 2024].disponible : [www.le point vétérinaire .fr](http://www.lepointveterinaire.fr)

28-Diedrichs C. le monde(en ligne) .France(pays) ;publié en 2018 ;[consulté le 28 avril 2024]Disponible : [www.le monde .fr](http://www.lemonde.fr)

29-Didier p.le guide thérapeutique et clinique vétérinaire.5ème édition . France :abcés ; 2017. 425

30-Didier p.le guide thérapeutique et clinique vétérinaire.5ème édition . France :intolérance aux aliments ; 2017 . 445p

31-Didier p.le guide thérapeutique et clinique vétérinaire.5ème édition . France :pulicose ; 2017. 435p

32-Diedriche C .Jardinage.le monde(en ligne) paris (pays) ;publié le 11octobre 2017 ;[consulté le 26 avril 2024] disponible :[www.jardinage .le monde.fr.](http://www.jardinage.lemonde.fr)

- 33- Drake, J., Carey, T.** Seasonality and changing prevalence of common canine gastrointestinal nematodes in the USA. *Parasites Vectors* 12, 430 (2019)
doi:10.1186/s13071-019-3701-7
- 34-Diedrichs C .** La péritonite infectieuse féline (PIF) : causes, symptômes, traitement (En ligne).France(Pays) :Lemonde ;02/03/2019.Disponible : www.jardinage.lemonde.fr
- 35-Diedrichs C .** La toux du chenil : symptômes, traitement et prévention (En ligne).France(Pays) :Lemonde ;20/03/2018.Disponible : www.jardinage.lemonde.fr
- 36-E. Fontaine.**le point vétérinaire(en ligne) .france(pays) ;publié le 1 septembre 2003;[consulté le 29 avril 2024].disponible : [www.le point vétérinaire .fr](http://www.lepointveterinaire.fr)
- 37-F.Mir.**le point vétérinaire (en ligne).France(pays);publié le 01/05/2013;consulté le 4juin 2024.Disponible : [le point vétérinaire.fr](http://www.lepointveterinaire.fr)
- 38-Franziska G.** Zooplus(en ligne) . France(pays) ;[consulté le 28 avril 202]. Disponible : [www .zooplus.fr](http://www.zooplus.fr)
- 39-Girard C .** le point vétérinaire(en ligne) . France(pays) ; publié le 1mai 2013 ;[consulté le 20 avril 2024].Disponible : [www.le point vétérinaire.fr](http://www.lepointveterinaire.fr)
- 40- G.vandekerkhove.**LA DÉMODÉCIE CHEZ LE CHIEN. France (Pays): toutoupourlechien ;17/02/2018[Consulté le 30 Mars2024].Disponible : <https://www.toutoupourlechien.com/demodecie-chien.html>
- 41- Garnodier J.** La PIF : péritonite infectieuse chez le chat.France (Pays) :santévet ; 19/05/2023[mis à jour le 18/10/2023;Consulté le 29 mars2024]..Disponible : www.santevet.com/articles/la-pif-peritonite-infectieuse-chez-le-chat
- 42- Garnodier J.** La parvovirose chez le chien. France (Pays) :santévet ; 21/06/2009 [mis à jour le 06/07/2023;Consulté le 27 mars2024]..Disponible : www.santevet.com/articles/la-parvovirose-chez-le-chien
- 43- Ghislain, P., & Lecoindre, A. (2019).** Un cas d'aélurostrongylose chez une chatte. *La Semaine Vétérinaire*, (1799), 24–25
- 44-Garnodier J.** La toux du chenil chez le chien(En ligne).France (Pays) :santévet ; 30/11/2023[mis à jour le15/03/2024 ;Consulté le 1 janvier2024]..Disponible : www.santevet.com

- 45- H. Fabrice, B. Christophe.** Guide pratique de médecine interne chien, chat et nac (5 ème édition). Edition MED'COM
- 46- HEBERT, 2006,** Guide pratique de médecine interne canine et féline. Paris: Ed Med'Com.156p.
- 47- I. Mennecier.** LE TYPHUS DU CHAT[En ligne].Lyon(ville) : dr-meyer.dr-veterinaire ;05/10/2020[Consulté le 29 Mars2024].Disponible : www.dr-meyer.dr-veterinaire.com/fr/article/le-typhus-du-chat
- 48-J.Catharine.**vetfocus.royalcanin(en ligne).France(pays) ;publié le 30/08/2023;consulté le 2 juin 2024.disponible : vetfocus.royalcanin.com
- 49-Josep.** vetsandclinis(en ligne).France(pays).consulté le 4juin 2024.Disponible:vetsandclinis.com
- 50- K.Cavanagh,et B. Hanselman.** Panleucopénie féline (parvovirus) [En ligne].Canada (pays) : veterinaires au canada;06/10/2017[Consulté le 16 février2024]..Disponible : www.veterinairesaucanada.net/ressources-associees/panleucopenie-feline-parvovirus
- 51- K.JOURDAN.**La Rage : Causes, Symptômes, Conséquences, Traitements. France (Pays): Caniprof ;01-11-2019[Consulté le 25 Mars2024].Disponible : www.caniprof.com/sante-du-chien/rage-chien
- 52- LEPRETE, 2008,** La vaccination des carnivores domestiques en 2008.
- 53-LEPRETE, 2008,** La vaccination des carnivores domestiques en 2008.
- 54-Laguillaumie M.** Le mag du chien . (en ligne) ouest France(pays) ;publié le 3novembre 2023 ; [consulté le 12 avril 2024]Disponible : www.le_mag_du_chien.ouest_France.fr
- 55-M.Pattin.**santevet(en ligne).France (pays).publié le 27/08/2009;consulté le 4juin 2024.Disponible : santevet.com
- 56- MORAILLON et coll, 2007,** Dictionnaire pratique de thérapeutique canine et féline. 4eme éd. Paris : Ed. Masson.
- 57- M.Gorzkowski.**La toxocarose[En ligne]. France (Pays):pharma-gdd ;22/04/2021[Mise à jour le 03/01/2024 ;Consulté le 30 Mars2024]. Disponible : <https://www.pharma-gdd.com>

- 58- MANGE, 2009**, Epidémiologie de la rage et aspects moléculaires du virus rabique à Bangui (RCA) au cours de la période de 2006-2008. Thèse. Méd. Vét. Dakar, 15.
- 59- M.Dejean**. Démodécie du Chat : Causes, Symptômes et Traitement. France (Pays): zoomalia ; 24 février 2023[Consulté le 25 Mars2024].Disponible :
- 60-(N. André,2004)**. Le Point Vétérinaire n° 249 du 01/10/2004
- 61- Pacheteau ,C**. Affections bactériennes chez le chat : la prévention par les vaccins. France (Pays) :santévet ; 29/06/2009[mise à jour le 26/02/2019;Consulté le 24 février 2024].Disponible : www.santevet.com/articles/affections-bacteriennes-chez-le-chat-la-prevention-par-les-vaccins
- 62-Patrick J ,Shenot** .le manuel msd(en ligne).paris(pays);publié en aout 2023;[consulté le 28avril 2024]. Disponible: www.msdmanuals.com
- 63- Patrick J ,Shenot** .le manuel msd(en ligne).paris(pays);publié en aout 2023;(consulté le 28avril 2024). Disponible: www.msdmanuals.com
- 64-Rémy J** .Books.google.co(en ligne) . paris(pays) ; publie en 1970 [consulté le 25 avril 2024]Disponible : www.books.google.co.uk
- 65-Reedy**.depecheveterinaire(en ligne).France(pays);publié en 1982; consulté 2juin 2024.disponible : depechveterinaire.com
- 66-VIDEMONT.DREVON E** .chvsm(en ligne). France(pays) ;publié entre 1950 et 2020 ;[conulté le 27 Avril 2024]Disponible : www.chvsm.fr

Liste des références des figures:

<https://www.alamyimages.fr/photos-images/hydrosalpinx.html?sortBy=relevant>

https://catedog.com/chien/03-sante-chien/06-maladies-de-lappareil-reproducteur-chien/pyometre-metrite-chienne/#google_vignett

<https://www.vetopsy.fr/anatomie/systeme-genital/images/>

<https://www.lepointveterinaire.fr/publications/le-point-veterinaire/sommaire-du-point-veterinaire-expert-rural/n-335/tumeurs-testiculaires-du-chien-approche-clinique->

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Cryptorchidie>

<https://www.planeteanimal.com/balanoposthite-chez-le-chien-causes-symptomes-et-traitement-3468.html>

<https://www.planeteanimal.com/balanoposthite-chez-le-chien-causes-symptomes-et-traitement-3468.html>

<https://www.fregis.com/fr-fr/chiens/fiches-info-sante-des-chiens/testicule-ectopique-chez-le-chien>

<https://www.chien.com/sante/inflammation-testicule-chien-15737-8700.php>

<https://www.monvt.eu/services-medicaux/1066/chat-allergie-eosinophiles-dermatite-miliaire/>

<http://www.animogen.com/2016/01/30/sante-la-dermatite-atopique-ou-atopie-feline-chez-le-chat-symptomes-et-traitements/>

<https://www.vetorostrenen.com/parasites-chiens-chats/>

<https://www.botaneo.co/blogs/maladies/abcès-chien-comprendre-agir-photos>

<https://pro.dermavet.fr/cas-de-gale-sarcoptique-canine/>

<https://drmilou.fr/blog/vomissement-chat>

<https://www.chatsdumonde.com/sante/conjonctivite-chat-18664.php>

https://www.cliniquelingostiere.com/veterinaire-nice-lingostiere-aelurostrongylose-chez-une-chatte_5382.aspx?me=25

<https://www.atavik.fr/933-toux-du-cheni>

<https://larchedemilie.com/2020/03/23/la-maladie-de-carre>

[https://www.researchgate.net/publication/285967900 A case of respiratory distress in an Australian shepherd puppy](https://www.researchgate.net/publication/285967900)

<https://www.chien.com/sante/hepatite-chien-15743-8788.php>

<https://www.veterinaireauae.com/la-parvovirose>

<https://www.hayvansitesi.com/kopek/kopeklerde-leptospiroz-nedir>

<https://www.medical-labs.net/entamoeba-coli-cysts-in-feces-1912/>

<https://www.futura-sciences.com/sante/actualites/medecine-parasite-intestinal-traiter-infections-pulmonaires-36088>

<https://www.depecheveterinaire.com/chypre-un-nouveau-coronavirus-provoque-le-deces-de-milliers-de-chats-679E538C4071AE6F.html>

<https://www.clinique-veterinaire-desmettre-fath.fr/conseils/typhus-chat/>

<https://www.votreveto.net/vetomesly/publication/show.aspx?item=1178>

<https://medicoapps.org/q-rabies-diagnosis-and-negri-bodies>

<https://www.tournelles.vet/2020/05/20/la-piroplasmose-ou-babesiose>

<https://fr.slideshare.net/slideshow/tbtyphoid200519073256-1pdf/252222615>

<https://www.alamy.com/stock-photo/tetanus-bacillus.html?sortBy=relevant>

ANNEXES:

Abstract:

Our mission is to follow the cases of consultation canin on a veterinary clinic ,our study is based of 53 cases (cats and dogs) of different breed and age , 26% in dogs and 73%in cats , in order to set the most cases in canin medicine.

The materials used in this work are (stethoscope, thermometer, .radio, optical microscope.....)

The clinical examination of different diseases need many technics in order to find the best treatement or the prevention.

Treatment is generally symptomatic and/or specific medical / operative / postoperative) and depends on its urgency.

Our results show that:

- In dogs :

the most problem was the digestive disease from different origin (virus, parasit) with percentage of 29% .

The next problem that we find is the respiratory disease 7%.

Other clinical cases that we find it too many times like : cutaneous affection (leishmaniasis...) , the genital diseases in the femal dog were 1.8%.

-In cats :

The Gastroenteritis with different etiology : diet , parasite, viral , are the most call reason in the feline species with percentage of 25%.

The respirotary cases also was very widespread specially on the winter and spring seasons with percentage of 13%.

Other clinical cases that we find it too many times like : cutaneous affection (leishmaniasis...) 5%. , the genital diseases in the femal dog were 11%.

-In both species:

We have find that the locomotives injuries , accidental traumatics are the commun affections.

For other cases (vaccinations, pet grooming.....) in low rate

Vaccination , surgeries stay always the best actes in pet medecin , with satisfying results .

We have found several cases of healing according to our follow , although other cases that end with aggravation ,death of the patients .

According to our reaserch at the private veterinary clinic previously described we could conclude that is very important to take pets that have changed their attitude , or showed any diseasas symptom at the veterinary for consultation , in order to detect , or prevent any dangerous disease that can end up ,or threatening the animal , and hman life.

We call all the pets owners to take care of their pets by following the veterinary advices and , describes treatements, and to not be late if they don't notice any healing sign after taking them to the clinic .