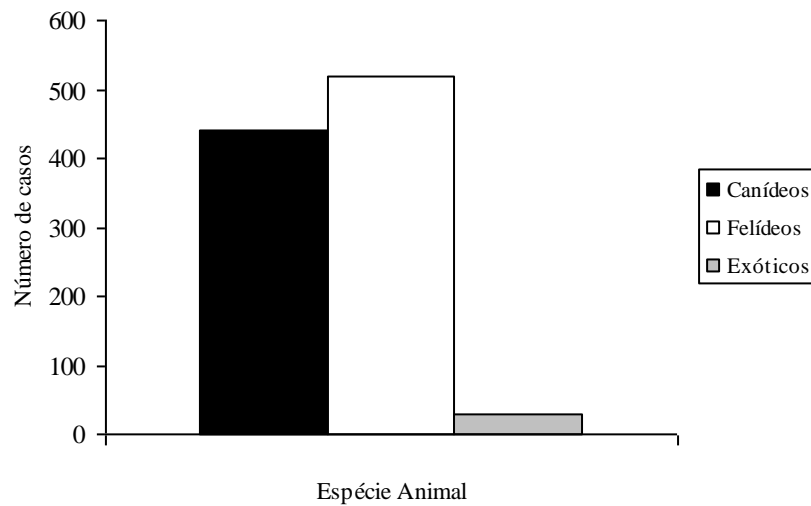


ANEXO 1 – Consultas e cirurgias assistidas segundo a espécie animal

Quadro 11. Casuística das consultas e cirurgias assistidas segundo a espécie animal.

Espécie Animal	Nº de casos	FR (%)
Canídeos	442	44,69
Felídeos	518	52,38
Exóticos		
- Furão	3	0,30
- Macaco	1	0,10
- Porco da Índia	3	0,30
- Coelho	7	0,71
- Iguana	2	0,20
- Chinchila	3	0,30
- Aves	5	0,51
-Hamster	4	0,41
- Tartaruga	1	0,10
Total	989	100

Gráfico 14. Consultas e cirurgias assistidas de acordo com a espécie animal.



ANEXO 2 – Consultas veterinárias assistidas consoante a área clínica**Quadro 12.** Casuística das consultas veterinárias assistidas consoante a área clínica.

Área Clínica	Nº de casos	FR (%)
Cardiologia	35	5,72
Dermatologia	53	8,66
Endocrinologia	9	1,47
Toxicologia	2	0,33
Oftalmologia	18	2,94
Otorrinolaringologia	38	6,21
Ortopedia e Artrologia	41	6,70
Gastrenterologia e órgãos anexos	93	15,20
Nefrologia e Urologia	72	11,76
Aparelho respiratório	54	8,82
Estomatologia e Odontologia	35	5,72
Ginecologia	30	4,90
Andrologia	24	3,92
Obstetrícia	15	2,45
Comportamento Animal	2	0,33
Neurologia	4	0,65
Medicina preventiva	87	14,22
Total	612	100

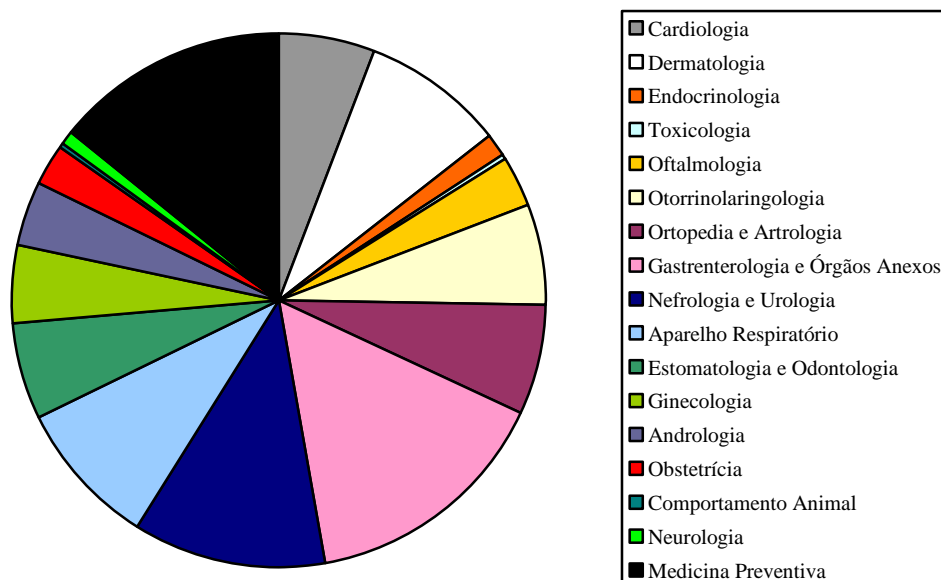
Gráfico 15. Consultas veterinárias assistidas de acordo com a área clínica.

Figura 31. Gato com gengivite.



Figura 32. Protusão da glândula de *Harder* num Mastim Napolitano.



Figura 33. Gata com hiperplasia mamária fibroadenomatosa.



Figura 34. Cão com alopecia e liquenificação.



Figura 35. Cadela com hérnia inguinal.



Figura 36. Tumor do tecto da vagina com prolapso vaginal, numa cadela.



Figura 37. Gato com intoxicação por paracetamol.



Figura 38. Cão com luxação bilateral das rótulas.



Figura 39. Cadela com tumores mamários.



ANEXO 3 – Motivos de internamento

Quadro 13. Casuística dos motivos de internamento.

Internamentos	Nº de casos	FR (%)
Patologia	234	32,19
Pós-cirurgia	493	67,81
Total	727	100

Figura 40. Internamento pós-cirurgia para exérese de carcinoma espino-celular e reconstrução facial.



Figura 41. Internamento devido a úlcera gástrica num Labrador.



ANEXO 4 – Exames complementares assistidos e realizados no período do estágio

Quadro 14. Casuística dos exames complementares assistidos e realizados durante o período do estágio.

Exames Complementares	Nº de casos	FR (%)
Análises sanguíneas		
- Hemograma, Bioquímicas sanguíneas, Ionograma	165	24,59
Urianálise	66	9,84
Citologias e Esfregaços	140	20,86
Coprologia	3	0,45
DTM (cultura de fungos)	12	1,79
Ecografia		
- Abdominal	79	11,77
- Ecocardiografia	32	4,77
Electrocardiograma	15	2,24
Endoscopia	8	1,19
Raspagem cutânea	27	4,02
Raio X	124	18,48
Total	671	100

Figura 42. Células epiteliais de transição observadas num esfregaço de sedimento urinário de cão corado com DiffQuick (x 1.000).

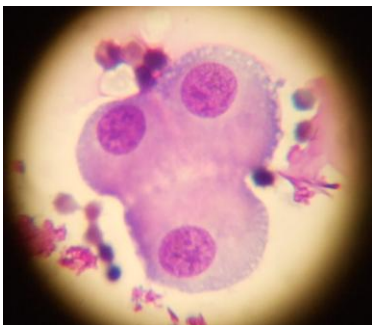


Figura 43. *Malassezia pachidermatis* num esfregaço auricular obtido a partir de otite externa e corado com DiffQuick (x 1.000).

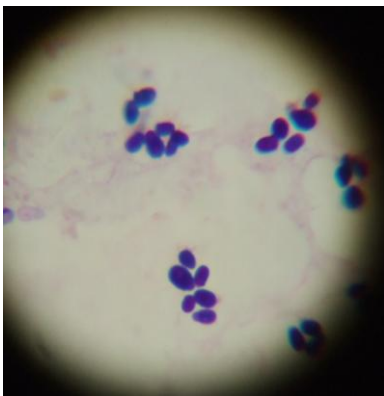


Figura 44. Metástases pulmonares de adenocarcinoma mamário de uma cadela – aspecto de “bolas de canhão”.

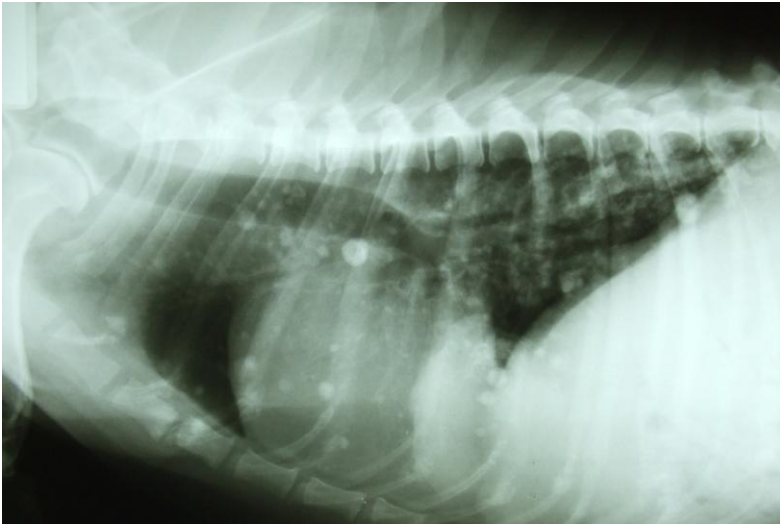


Figura 45. Presença de corpo estranho (agulha) ao nível do estômago de um gato.

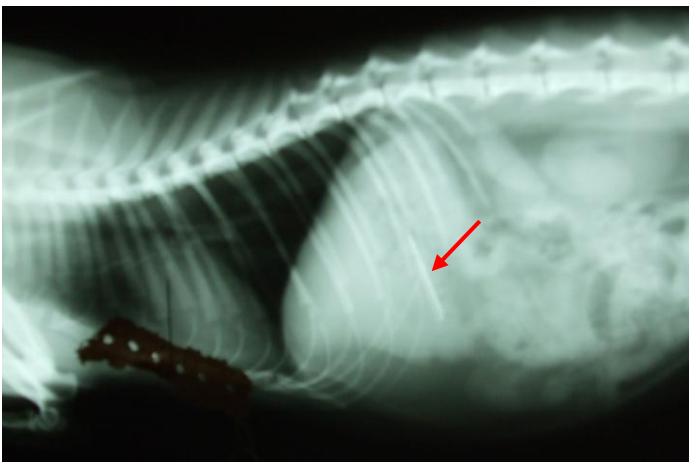


Figura 46. Exame citológico de punção aspirativa de massa na base do coração corado com DiffQuick (x 1.000). Posterior diagnóstico histopatológico de Quemodectoma.

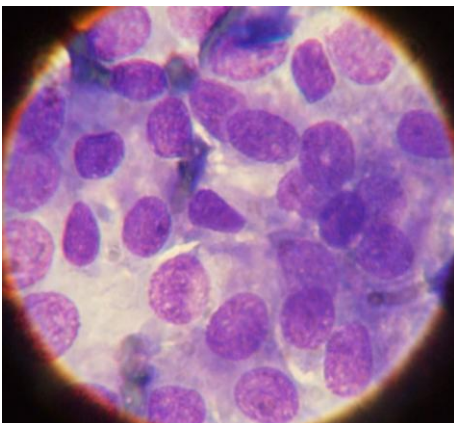


Figura 47. Fractura de rádio e cúbito.



Figura 48. *Leishmania infantum* num esfregaço de medula-óssea num cão com sintomatologia clínica, corado com DiffQuick (x 1.000).

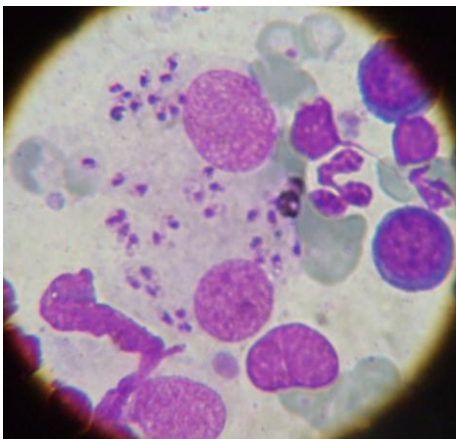


Figura 49. Mastocitoma de massa no membro anterior de um gato corado com DiffQuick (x 1.000).

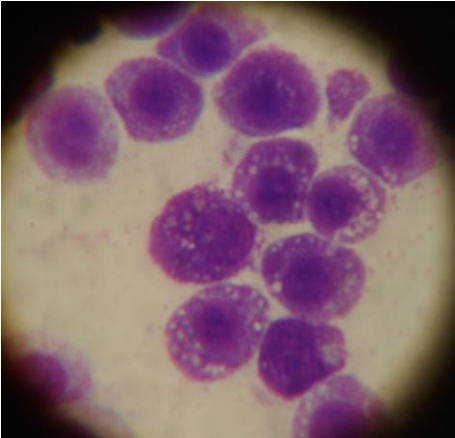


Figura 50. Tricograma com evidência de digestão de pêlos, característico dos fungos, colhidos de um gato que apresentava alopecia secundária a dermatofitose (x 100).



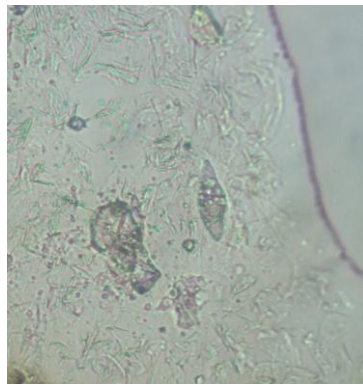
Figura 51. DTM (*Dermofyt Test Medium*) positivo ao crescimento de dermatófitos.



Figura 52. Ácaro (a) e ovo (b) de *Demodex canis* obtidos de uma raspagem cutânea profunda a partir de um cão com demodicose (x 100).

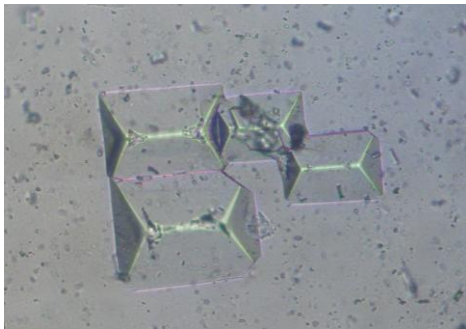


(a)



(b)

Figura 53. Cristais de estruvite (a) e de bilirrubina (b) no sedimento urinário de um gato (x 40).



(a)



(b)

ANEXO 5 – Cirurgias assistidas segundo a área clínica**Quadro 15.** Casuística das cirurgias assistidas segundo a especialidade clínica.

Cirurgia consoante a área clínica		Nº de casos	FR (%)
Cardiologia			
- Biópsia de tumor da base do coração		2	0,53
- Pericardiectomia		1	0,27
Hematologia e Órgãos Hematopoiéticos			
- Esplenectomia		5	1,33
Gastrenterologia e Órgãos Anexos			
- Laparotomia exploratória		4	1,06
- Enterotomia		5	1,33
- Correção de prolapso rectal		1	0,27
- Enterectomia		2	0,53
- Biópsia			
Estômago		2	0,53
Intestino Delgado		2	0,53
Pâncreas		1	0,27
- Colectomia		1	0,27
- Gastrotomia		2	0,53
- Colocação de tubo de esofagostomia		4	1,06
- Remoção de cálculos biliares		1	0,27
Nefrologia e Urologia			
- Biópsia Renal		1	0,27
- Cistotomia			
Para remoção de cálculos		4	1,06
Para biópsia de bexiga		3	0,80
- Colocação de catéter de <i>Folley</i>		2	0,53
Cirurgia reconstrutiva facial			
- Exérese de carcinoma espino-celular		1	0,27
Andrologia, Ginecologia e Obstetrícia			
- OVH			
Normal	Gata	35	9,28
	Cadela	29	7,69
Abortiva	Gata	11	2,92
	Cadela	9	2,39
C/Piómetra fechada	Gata	2	0,53
	Cadela	3	0,80
C/ Píometra aberta	Gata	0	0
	Cadela	8	2,12
- Cesariana			
	Gata	0	0
	Cadela	3	0,80
- Mastectomia			
	Gata	21	5,57
	Cadela	17	4,51
- Exérese de tumor vaginal		2	0,53
- Orquiectomia			
Normal	Gato	37	9,81
	Cão	11	2,92
Testículo ectópico	Gato	2	0,53
	Cão	0	0
- Marsupialização de quisto prostático		1	0,27

Quadro 15 (continuação).

Cirurgia consoante a área clínica	Nº de casos	FR (%)
Patologia Músculo-Esquelética		
- Herniorrafia umbilical	1	0,27
- Herniorrafia perineal	6	1,59
- Herniorrafia inguinal	4	1,06
- Herniorrafia diafragmática	1	0,27
- Amputação digital	2	0,53
- Amputação de cauda	1	0,27
Oftalmologia		
- Resolução de entrópion	5	1,33
- Redução de protusão da glândula de Harder	3	0,80
Enucleação		
- Enucleação	3	0,80
Queratotomia em grelha		
- Queratotomia em grelha	2	0,53
Otorrinolaringologia		
- Cirurgia de Zepp	1	0,27
- Remoção de pólipos auriculares	2	0,53
- Lateralização da laringe	1	0,27
- Redução de prolongamento do palato mole	1	0,27
Odontologia		
Exodôntia		
- Dentes definitivos	13	3,45
- Dentes decíduos	5	1,33
- Endodôntia correctiva	2	0,53
- Destarização	11	2,92
- Biópsia de massa oral	7	1,86
Derrames		
- Toracocentese	3	0,80
- Abdominocentese	4	1,06
Pele		
- Nodullectomia	6	1,59
- Sutura de lacerações	9	2,39
Ortopedia		
- Osteossíntese do fémur	6	1,59
- Amputação de membro	3	0,80
- Ressecção da cabeça do fémur	5	1,33
- Osteossíntese da tibia	7	1,86
- Osteossíntese da bacia	2	0,53
- Osteossíntese do olecrâneo	1	0,27
- Osteossíntese do rádio e cúbito	2	0,53
- Remoção de placas	10	2,65
- Remoção de ferros	8	2,12
- Luxação de rótula	3	0,80
- Redução fechada de luxação coxo-femoral	2	0,53
Total	377	100

Figura 54. Pólipo auricular num Cocker Spaniel (a) e Ressecção auricular lateral – Cirurgia de Zepp - após o procedimento (b).



Figura 55. Fecaloma num gato antes de ser realizada uma colectomia.



Figura 56. Hidrómetra e quistos ováricos após remoção cirúrgica.



Figura 57. Colocação de fixador externo do Tipo II para osteossíntese da tíbia e perónio (a) e Raio-X pós-cirúrgico (b).

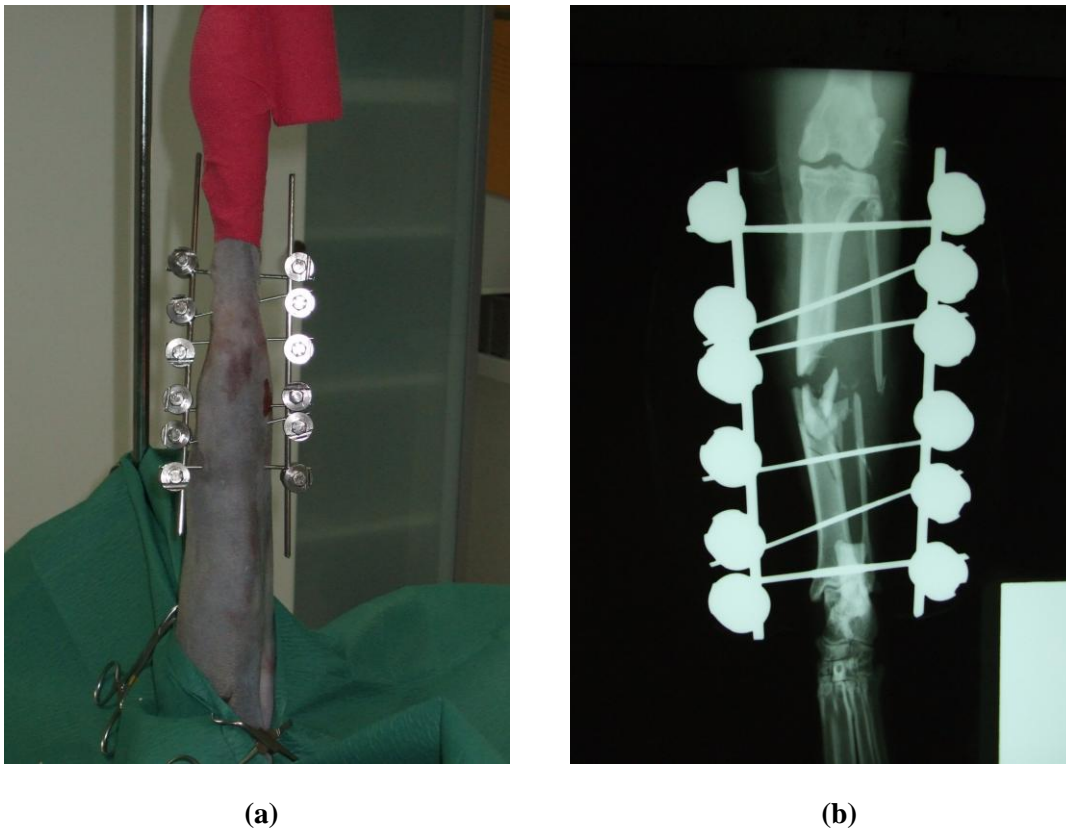


Figura 58. Fractura de *Salter-Harris* do Tipo I (a), osteossíntese do fémur com colocação de dois *pins* cruzados (b) e (c).

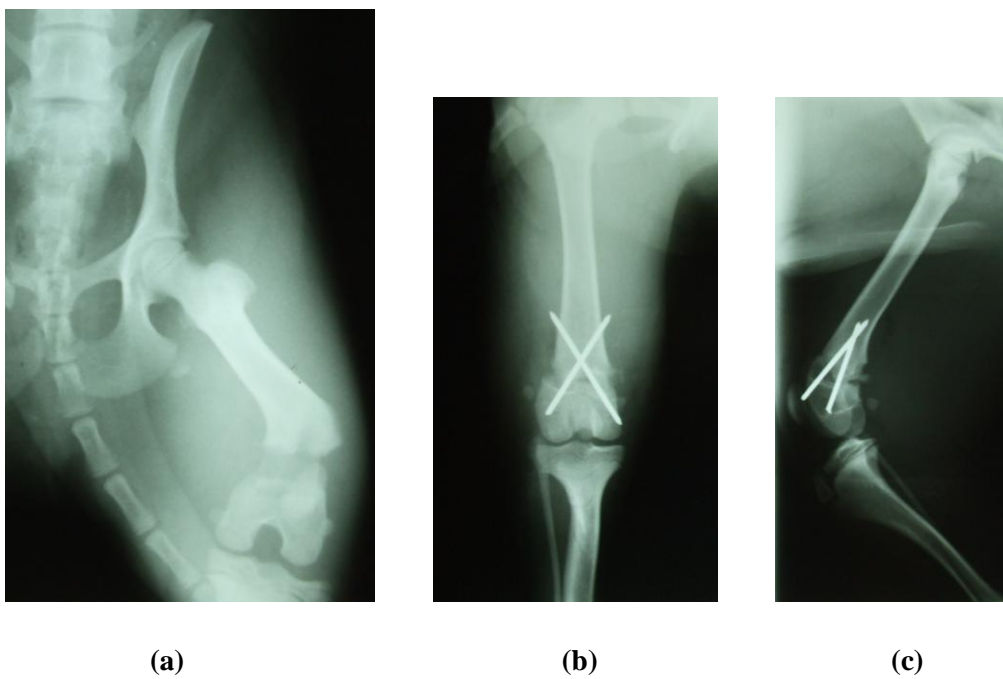


Figura 59. Exérese de Carcinoma Espino-Celular e cirurgia facial reconstrutiva.



Figura 60. Aspecto de harmónio característico de uma obstrução intestinal por corpo estranho linear.



Figura 61. Procedimento de *Hotz-Celsus* para resolução de entrópion num Leão da Rodésia.



Figura 62. Tumor pediculado da bexiga de um cão, antes da sua remoção.



Figura 63. Prolapso rectal num Europeu Comum de 6 meses (a) e sutura em bolsa de tabaco após a redução do prolapso (b).

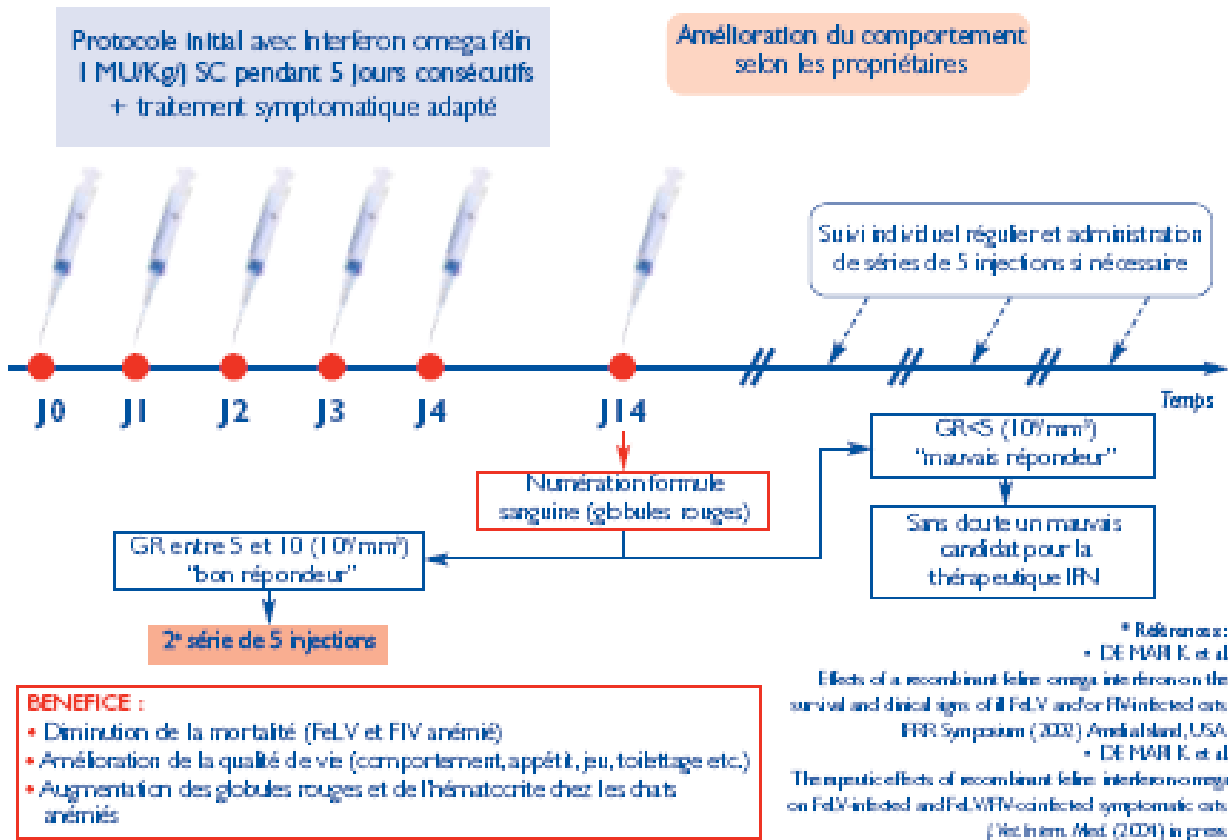


(a)



(b)


ANEXO 6 – Protocolo de tratamento com o rFeIFN- ω , para animais FIV/FeLV positivos



ANEXO 8 – Ficha do tratamento oral realizado

Odontograma do
Lab. Odontologia Comparada
LOC - FMVZ - USP
(coloque sua identificação aqui)

Nome: _____ Idade / Nasc.: _____ M m F f
Raça: _____ Peso: _____ Cor: _____
Proprietário: _____



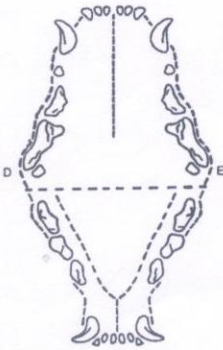
FELÍDEOS

Data: _____

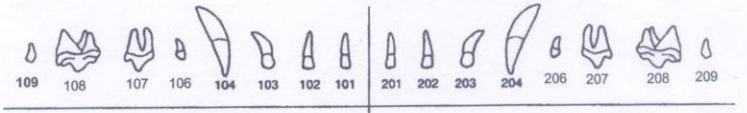
<p>ORTODONTIA</p> <p>Moldagem () _____ Modelo () _____ Plano Inclinado dir. () indir. () Aparelho expansor () retrator () botão () elástico ()</p> <p>outros: _____</p>	<p>PERIODONTIA</p> <p>RASPAGEM ultra-som () manual () aplainamento radicular ()</p> <p>POLIMENTO pedra pomes () flúor () pasta profilática ()</p> <p>CIRURGIA gengivectomia () raspagem aberta / retalho () esplintagem () implante ósseo ()</p> <p>outros: _____</p>	<p>EXODONTIA</p> <p>ROTINA alavanca () odonto-seção () alveolectomia / retalho () alveoplastia ()</p> <p>FRATURA DE RAÍZ expectativa () remoção/alavanca () pulverização () alveolectomia ()</p> <p>outros: _____</p>	<p>DENTÍSTICA / PRÓTESE</p> <p>RESTAURAÇÃO amálgama () resina autopolim. () resina foto () ionômero de vidro () primer () M.R.I. () polimento () pino dentinário () radicular () odontoplastia () redução de coroa () moldagem () modelo () R.M.F. () Metal-Cerâmica () Metal-Plástica ()</p> <p>obs: _____</p>
<p>NEOPLASIA</p> <p>BIÓPSIA tecido mole () ósseo () incisional () excisional ()</p> <p>obs: _____ resultado: _____ Cirurgia: _____ ressecção tecido mole () ressecção óssea total () parcial () obs: _____</p>	<p>ENDODONTIA</p> <p>Pulpectomia () Pulpectomia () Penetração Desinfetante () lima inicial nº / comprimento do canal: RM / mm RD / mm RP / mm lima final nº / comprimento do canal: RM / mm RD / mm RP / mm Dakin () Endo-PTC () EDTA () clorexidine () cimento () gutta-percha () nº _____ curativo Hidróxido de Cálcio () _____ Proteção pulpar apicoectomia () apexificação ()</p> <p>obs: _____</p>	<p>OSTEOSSÍNTESE</p> <p>Mandíbula () Maxila () sutura tecido mole () resina acrílica () cerclagem óssea () interdental () fixação interna () externa () bloqueio inter-maxilar () funil esparadrapado () outros: _____</p>	

OUTRAS CIRURGIAS

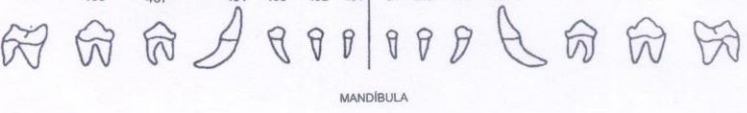
Palato () Faringostomia ()
Lábio () Traqueostomia ()
Mucosa () Osteotomia ()
Sialoadenectomia ()
Outras: _____
Obs: _____



MAXILA



MANDÍBULA



Diagnóstico Final: _____

Tratamento Realizado: _____

Radiologia: _____

Medicação Prescrita: _____

Alimentação: _____

Recomendações Gerais: _____

Observação: _____

Documentação: () Raio-X () Fotografia () Filmagem

Cirurgião: _____

Todos os direitos reservados - Odontograma desenvolvido pelo Laboratório de Odontologia Comparada - LOC-FMVZ/USP e ODONTOMET - Autor: Marco Antonio Gioso - Arquivo PDF de autoria de Alexandra Venceslau e Marco Antonio Leon Romari

ANEXO 9 – Dados brutos relativos ao Grupo A**Quadro 16.** População do Grupo A – gatos com patologia oral associada.

Animal	Idade (anos)	Raça	Sexo	Alimentação			Vírus		Exame Oral			FORL	Ex. Radiológico FORL	
			F/FC/M/MC	Húmida	Seca	Mista	FIV	FeLV	Gengivite	Gengivo-Estomatite	Gelp		Tipo 1	Tipo 2
Anubis	16	E.C.	F	+			-	-		II	+	+	102, 202, 203, 309, 409	101, 307, 407
Bambina	2	E.C.	FC			+	-	-		II	+	+	309	404, 409
Belchior	2	E.C.	M		+		+	-		III	-	+	-	409
Brás	3	E.C.	F	+			-	-		III	-	-	-	-
Cinthia	3	E.C.	F	+			-	-		III	+	+	-	108, 307, 308, 309, 409
Dominó	9	E.C.	MC		+		+	-	III		-	+	407	104, 307, 404
Duffy	12	E.C.	M	+			-	-		III	+	+	107, 108	
Fofinha	9	E.C.	FC		+		-	-	II		-	+	108	206, 309, 409
Gail	5	E.C.	MC			+	+	-	I		-	-	-	-
Gaspar 1	8	E.C.	MC		+		-	-	I		+	-		
Gaspar 2	13	E.C.	M			+	+	-		III	-	+	309	104, 304, 307, 404, 407
Gata 5	6	E.C.	F			+	-	-	III		+	+	409	107, 108
Gato 6	14	E.C.	M			+	-	-	II		-	+	-	309, 407, 409
Gato 7	5	E.C.	M			+	-	-	III		-	-	-	-
Idalino	8	E.C.	MC		+		+	+	III		-	+	-	104, 308
Joana enf	4	E.C.	F			+	-	+		III	-	+	407	-
Kika	11	E.C.	F		+		-	-		III	-	+	308	108, 307, 308, 404, 407, 409
Leo	4	B.N.	MC		+		-	-	II		-	+	-	307, 309
Luca	5	E.C.	MC			+	-	-	I		-	+	301, 307, 407	309, 409
Lucinda	5	E.C.	F			+	+	-		III	+	+	206	106, 209, 309, 407, 409

Quadro 16 (continuação).

Animal	Idade (anos)	Raça	Sexo	Alimentação			Vírus		Exame Oral			FORL	Exame Radiológico FORL		
			F/FC/M/MC	Húmida	Seca	Mista	FIV	FeLV	Gengivite	Gengivo-Estomatite	Gelp		Tipo 1	Tipo 2	
Maggie	9	E.C.	F		+			-	-		III	-	+	-	307, 407
Mimi	13	E.C.	F				+	-	-	III		-	+	108	207, 208, 307, 309, 409
Mimoso	3	E.C.	MC				+	-	-	III		+	+	-	409
Nini Pest.	8	E.C.	FC		+			-	-	III		-	+	304	107, 108, 208, 307, 309, 407
Pantufa	10	E.C.	MC	+				-	-		III	+	+	-	206, 207, 208, 307, 309, 407, 409
Patanisca	2	E.C.	FC				+	-	-		III	+	-	-	-
Pimba	8	E.C.	MC				+	-	-	I		-	+	-	208, 307, 309, 407
Pipoca	7	E.C.	FC				+	-	-		III	+	+	209	107, 108, 109, 206, 207, 208, 307, 407, 409
Pompadour	8	E.C.	FC		+			-	-	I		-	+	-	104, 209, 304
Pompom	9	E.C.	MC				+	+	-		III	-	-	-	-
Puto	8	E.C.	MC		+			-	-		III	+	+	207, 208	106, 108, 307, 309, 407, 409
Rita	2	E.C.	FC				+	-	-	III		-	-	-	-
Rocky	2	E.C.	M		+			-	-		III	+	-	-	-
Romeu	6	Siamês	MC		+			-	-	II		-	+	-	409
Salvador	3	B.S.	MC		+			-	-		III	+	-	-	-
Tigrinho	6	E.C.	MC				+	-	-		II	-	+	-	103, 104, 106, 107, 203, 307, 408
Xanoca	14	E.C.	FC				+	-	-		II	-	-	-	-
Xina	7	E.C.	FC		+			-	-	III		-	+	407	409
Xiquinho	6	E.C.	MC	+				-	+		II	-	+	-	307, 309, 409
Vlad	4	Persa	MC		+			-	-	III		-	-	-	-

Legenda: E.C. – Europeu Comum; B.S. – British Shorthair; F – Fêmea, FC – Fêmea esterilizada, M – Macho, MC – Macho castrado; Gelp – Gengivo-estomatite linfoplasmocítica;; FORL – Lesões de Reabsorção Odontoclástica Felinas.

ANEXO 10 – Dados brutos relativos ao Grupo B

Quadro 17. População do Grupo B: Controlos – gatos sem patologia oral associada.

Animal	Idade (anos)	Raça	Sexo	Alimentação			Vírus		Exame Oral			FORL	Exame Radiológico FORL	
			F/FC/M/MC	Húmida	Seca	Mista	FIV	FeLV	Gengivite	Gengivo-Estomatite	Gelp		Tipo 1	Tipo 2
1 Bambi	10	E.C.	FC			+	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Becas	7	E.C.	MC		+		-	-	-	-	-	-	-	-
3 Clarinha	14	E.C.	F			+	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Gato 1	5	E.C.	M			+	+	-	-	-	-	-	-	408, 409
5 Joca	0,5	E.C.	M		+		-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kiki	1	E.C.	M			+	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Nina	11	E.C.	FC			+	-	-	-	-	-	-	-	-
8 Silvestre	0,5	E.C.	M		+		-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda: E.C. – Europeu Comum; F – Fêmea, FC – Fêmea esterilizada, M – Macho, MC – Macho castrado; Gelp – Gengivo-estomatite linfoplasmocítica; FORL – Lesões de Reabsorção Odontoclástica Felinas.

