



ANEXOS

Anexo 1. Ficha de Historia Clínica.

FICHA CLINICA DEL PACIENTE.			
DATOS DEL PROPIETARIO.			
NOMBRE:			
DIRECCION:			
TELEFONO:			
RESEÑA DEL PACIENTE.			
NOMBRE:			
ESPECIE:			
EDAD:			
SEXO:	H	M	
RAZA:			
MOTIVO DE CONSULTA:			
HISTORIA.			
PRESENCIA DE GARRAPATAS:	SI	NO	POCAS
CONTROL DE ECTOPARASITOS:	SI	NO	A VECES
CONSTANTES FISIOLÓGICAS.			
PESO:	FRECUENCIA RESPIRATORIA:		
TEMPERATURA:	TLLC:		
MUCOSAS:	GANGLIOS LINFATICOS:		
FRECUENCIA CARDIACA:	PALPACION ABDOMINAL:		
TIPO DE ALTERACION NEUROLOGICA:			
ANAMNESIS.			

Fuente: Autora



Anexo 2. Ficha de laboratorio para hallazgos leucocitarios.

HALLAZGOS EN EL ANÁLISIS DE SANGRE - HEMATOLOGÍA.						
# PACIENTE	GLÓBULOS BLANCOS.					
	Glóbulos Blancos #	LYM #	MON #	NEU #	EOS #	BAS #

Fuente: Autora

Anexo 3. Ficha de laboratorio para hallazgos eritrocitarios.

HALLAZGOS EN EL ANÁLISIS DE SANGRE - HEMATOLOGÍA.									
# PACIENTE	GLÓBULOS ROJOS								
	Glóbulos Rojos - 10/L	HTC - %	HB - g/dL	PLT - 10/L	VPM - fL	VCM - fL	HCM - pg	CHCM - g/dL	RDW-CV - %

Fuente: Autora



Anexo 4. Ficha de laboratorio para hallazgos en la bioquímica sanguínea.

HALLAZGOS EN EL ANÁLISIS DE SANGRE - BIOQUÍMICA.												
# PACIENTE	ALT - U/L	FAS - U/L	GGT - U/L	BT - mg/dL	ALB - g/dL	PT - g/dL	U - mg/dL	Cr - mg/dL	GLUC - mg/dL	Ca - mg/dL	P - mg/dL	Na - mmol/L

Fuente: Autora

**Anexo 5. Ficha de laboratorio para hallazgos en la prueba
inmuncromatográfica SensPERT – caniV - 4.**

HALLAZGOS EN EL ANÁLISIS DE SANGRE - INMUNOCROMATOGRAFÍA.	
# PACIENTE	SensPERT - caniV - 4

Fuente: Autora



Anexo 6. Ficha de laboratorio para hallazgos en el uroanálisis.

HALLAZGOS EN EL ANÁLISIS DE MUESTRA DE ORINA.												
# PACIENTE	COLOR	ASPECTO	DU (g/dl)	PROT	UROBI	GLUC	B	CET	SANGRE	pH	NIT	LEU

Fuente: Autora



Anexo 7. Presencia de ectoparásitos.

Información acerca de la presencia de ectoparásitos al momento de la consulta.

PRESENCIA DE ECTOPARASITOS	#	%
Pocos	18	72
Muchos	3	12
No	4	16
Total	25	100

Fuente: Autora

Anexo 8. Control de ectoparásitos.

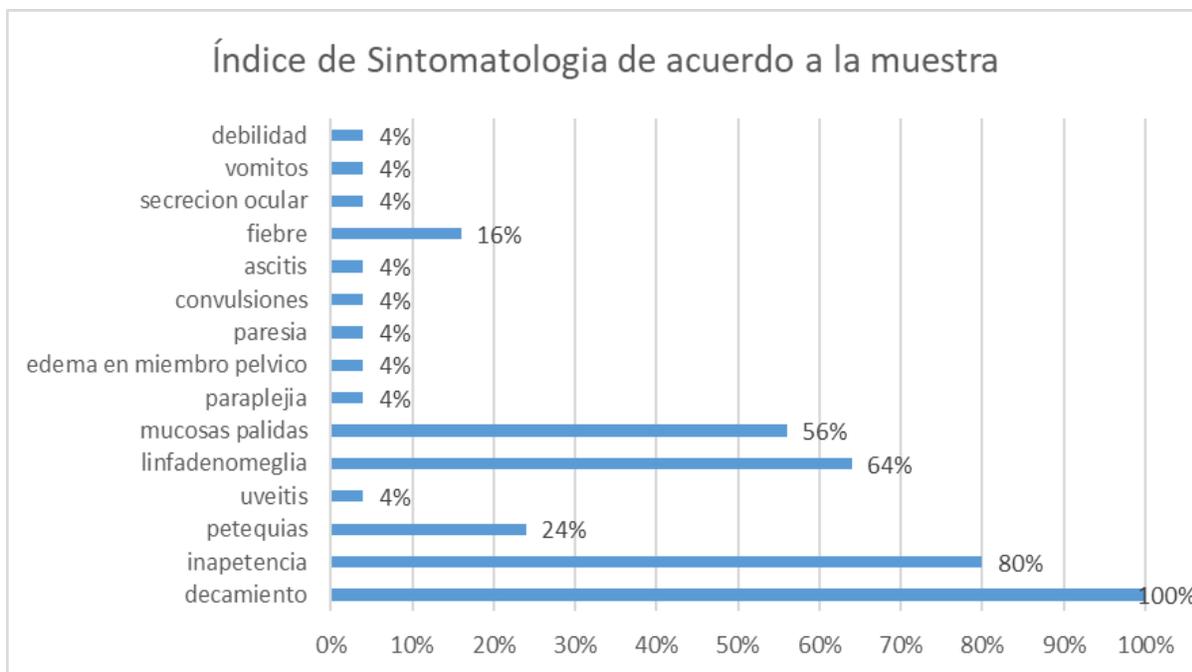
Información acerca del control de ectoparásitos al momento de la consulta.

CONTROL DE ECTOPARASITOS	#	%
A veces	21	84
Si	1	4
No	3	12
Total	25	100

Fuente: Autora



Anexo 9. Síntomas más comunes que se presentaron en los perros durante esta investigación.



Fuente: Autora

Anexo 10. Determinación de los niveles de anticuerpos para *Ehrlichia canis* mediante la prueba inmunocromatografica SensPERT – caniV- 4.

SensPERT - caniV-4	
#	25
%	100

Fuente: Autora



Anexo 11. Hallazgos en el análisis de orina de acuerdo con las características físicas del grupo de perros con *Ehrlichiosis canina*.

Análisis de orina		
Color	Frecuencia (#)	Porcentaje (%)
Amarillo	15/25	60
Ámbar	10/25	40
Promedio de muestras	25	100%
Aspecto	Frecuencia (#)	Porcentaje (%)
Claro	22/25	88
Oscuro	3/25	12
Promedio de muestras	25	100%

Fuente: Autora

Anexo 12. Hallazgos en el análisis de orina de acuerdo con las características químicas en el grupo de perros con *Ehrlichiosis canina*.

Descripción	Positivo	Negativo
Proteína	64% (16/25)	36% (9/25)
Urobilinógeno	0% (0/25)	100% (25/25)
Glucosa	4% (1/25)	96% (24/25)
Bilirrubina	4% (1/25)	96% (24/25)
Cetona	0% (0/25)	100% (25/25)
Sangre	12% (3/25)	88% (22/25)
Nitritos	8% (2/25)	92% (23/25)
Leucocitos	24% (6/25)	76% (19/25)

Fuente: Autora

Anexo 13. Hallazgos en el análisis de orina de acuerdo con las características químicas de densidad urinaria y pH en el grupo de perros con *Ehrlichiosis canina*.

#	VB	%	V.N	%	V.A	%
DU – g/dl	2	8	18	72	5	20
pH	1	4	22	88	2	8

DU: densidad urinaria, #: numero, %: porcentaje, VA: valor alto, VN: valor normal, VB: valor bajo, pH: medida de acidez o alcalinidad.

Fuente: Autora

Anexo 14. Fotografías de toma de muestra de sangre.





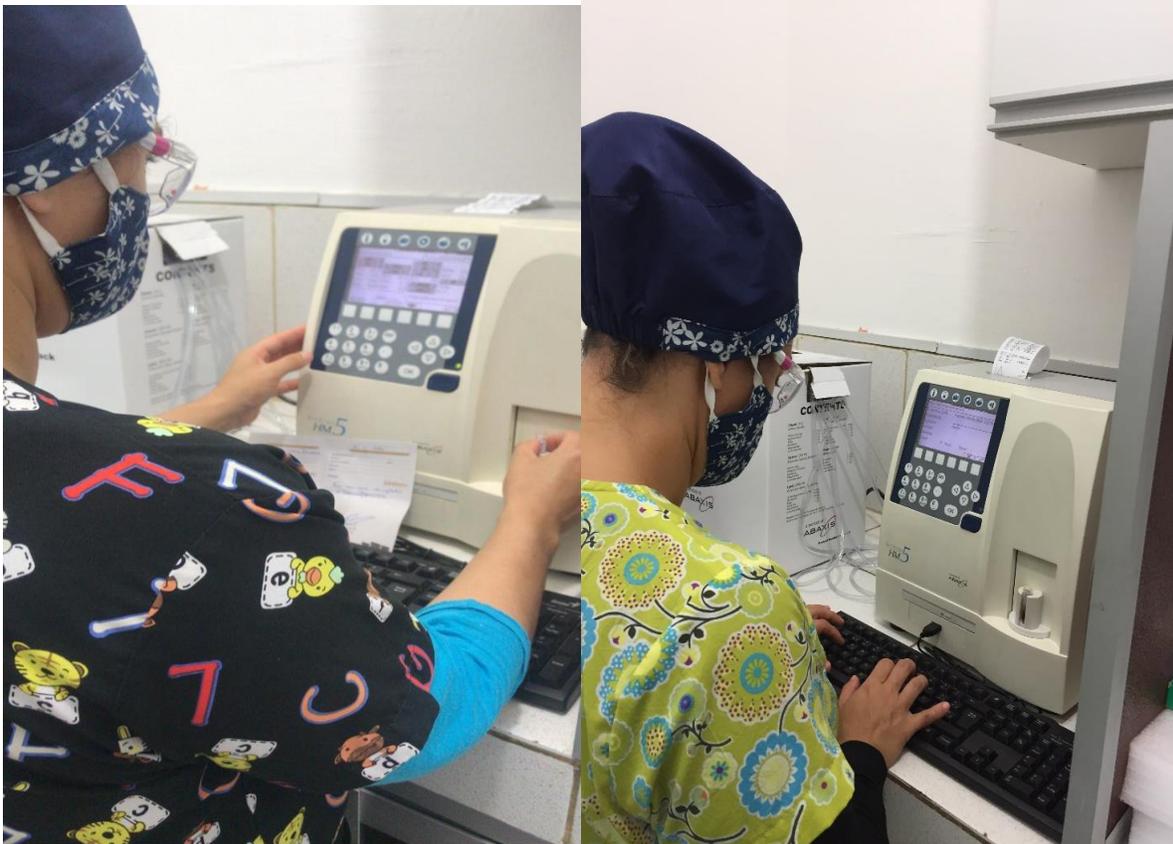
Anexo 15. Fotografías de toma de muestra de orina.

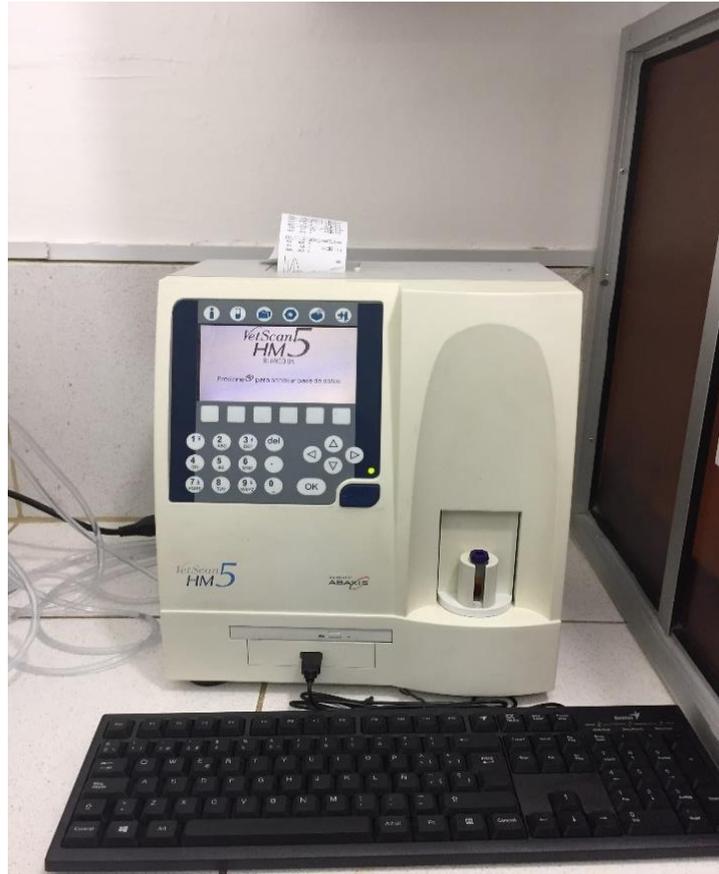


Anexo 16. Fotografías de análisis de muestra de orina con tira reactiva y refractómetro.



Anexo 17. Fotografías de laboratorio durante los análisis de muestras de sangre para hematología y bioquímica sanguínea.







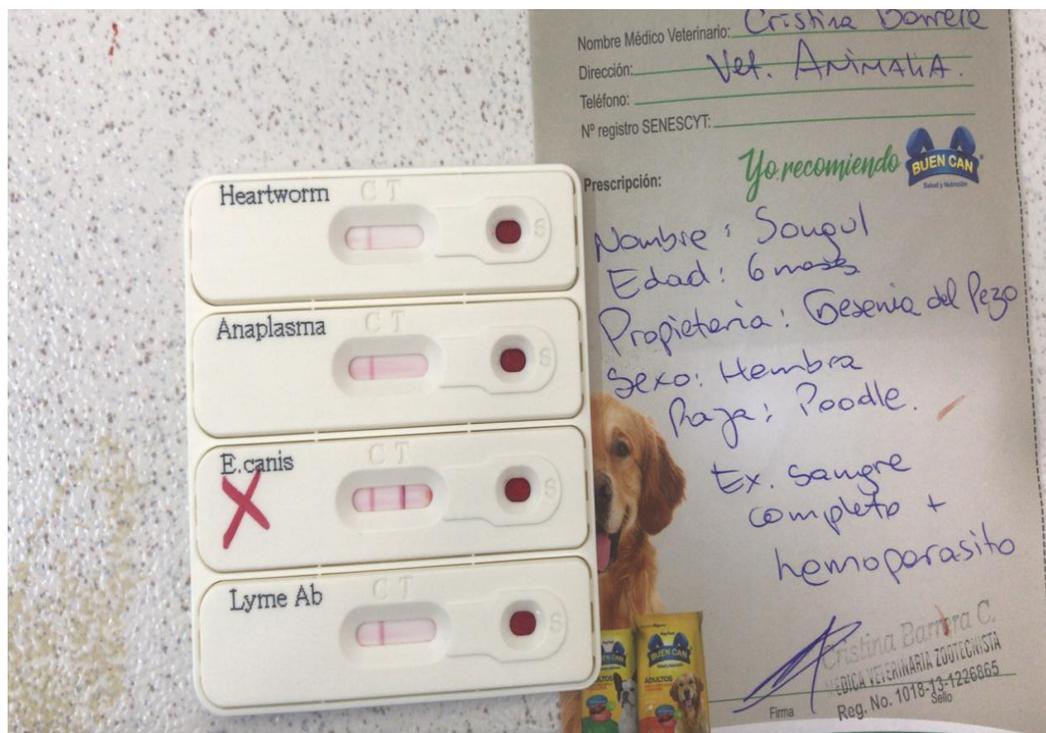
Anexo 18. Fotografías del análisis de muestras de sangre para prueba inmunocromatográfica SensPERT – caniV - 4.







Anexo 19. Fotografía de prueba inmunocromatográfica positiva a *E. canis*.





LISTA DE ABREVIATURAS, SIGLAS Y SIMBOLOS.

ALB: Albúmina.

#: Número.

%: Porcentaje.

<: menor que.

>: mayor que.

°C: Grados centígrados.

ALT: Alanina aminotransferasa.

B: Bilirrubina.

BAS: Basófilos.

BT: Bilirrubina total.

Ca: Calcio.

CET: Cetonas.

CHCM: Concentración de hemoglobina corpuscular media.

Cr: Creatinina.

Desv.: Desviación.

dL: Decilitro.

DU: Densidad urinaria.

E. canis: Ehrlichia canis.

EDTA: Ácido etilenodiaminatetraacético

ELISA: Enzimo inmuno ensayo.

EOS: Eosinofilos.

Estánd.: Estándar.

FAS: Fosfatasa alcalina.

fL.: Femtolitro.

g.: Gramos.

GGT: Gamma – glutamil transferasa.

GLUC: Glucosa.

HGB: Hemoglobina.

HCM: Hemoglobina corpuscular media.



HCM: Hemoglobina corpuscular media.

Hto: Hematocrito.

IFI: Inmunofluorescencia indirecta.

LEU: Leucocitos.

LYM: Linfocitos.

mg/dL: miligramo por decilitro.

Mín.: Mínimo.

ml: Mililitro.

Mm: Milímetro.

mmol/L: Milimoles por litro.

MON: Monocitos.

Msnm: Metro sobre nivel de mar.

Na: Sodio.

NEU: Neutrófilos.

NIT: Nitritos.

P: Fósforo.

PCR: Prueba de proteína c reactiva.

pg.: Picogramo.

pH: Medida de acidez o alcalinidad.

PLT: Plaquetas.

PROT: Proteína.

PT: Proteínas totales.

RDWc: Amplitud de distribución eritrocitaria.

U/L: Unidades por litro.

U: Urea.

UROBI: Urobilinogeno.

VCM: Volumen corpuscular medio.

VPM: Volumen plaquetario medio.