



# “CARACTERIZACIÓN DE *GIARDIA CANIS* EN CANINOS MENORES DE 1 AÑO EN LA PROVINCIA DE ICA- CHINCHA, PERÚ”.

Dávalos-Almeyda, María<sup>1</sup>; Galarza Edmundo<sup>1</sup>, Marisela Trillo Salvador<sup>2</sup>

1.Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica-Perú, 2. Universidad Privada San Juan Bautista, Ica-Perú  
maria.davalos@unica.edu.pe

## INTRODUCCIÓN

La Giardiosis es una enfermedad parasitaria zoonótica producida por un protozooario flagelado que en perros corresponde a la especie *Giardia duodenalis* infectándose al ingerir quistes presentes en agua o heces, el objetivo de esta investigación fue caracterizarla en los perros menores de 1 año que llegan a los consultorios veterinarios con síntomas compatibles a esta parasitosis,

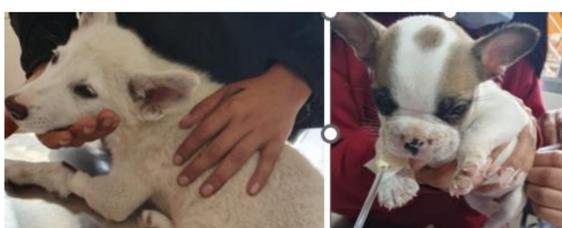
## MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional, prospectivo, transversal, descriptivo, se evaluaron 82 perros que llegaron al consultorio con síntomas compatibles de giardiasis de 1 a 13 meses de edad, las muestras fueron las heces para los exámenes; coprológico, técnica de concentración por flotación con sulfato de zinc y el examen con el SNAP Giardia para la detección de los antígenos solubles,



## RESULTADOS

se encontró una frecuencia de 94% de Giardiasis en perros, siendo el mes más prevalente el de mayor temperatura con 26%, de acuerdo a la edad el 48% de 1 a 3 meses de edad, en relación al sexo el 62% correspondieron a machos y a la raza el 42% eran perros mestizos,



## RESULTADOS

Gráfico 01. Resultado de Giardiasis en perros con diarreas

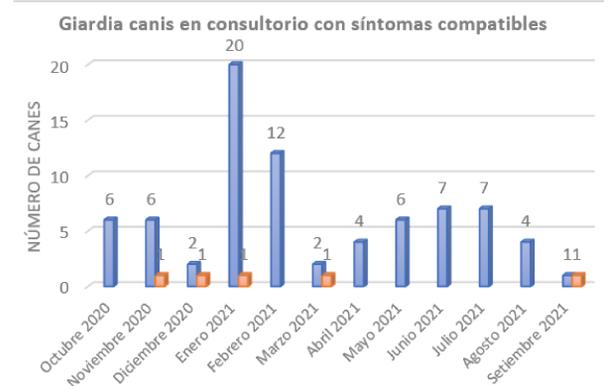


Tabla 01. Canes con Giardiasis en consultorio de acuerdo con la edad.

EDAD MESES	RESULTADO			TOTAL	%
	POSITIVO	%	NEGATIVO		
1 a 3	37	48	5	42	51
3.1 a 6	10	13	0	10	12
6.1 a 9	22	29	0	22	27
9.1 a 12	7	9	0	7	9
12.1 a 13	1	1	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>100</b>

Tabla 02. Otros Diagnósticos con síntomas de Giardiasis

OTRO DIAGNÓSTICO	FRECUENCIA	%
Parvovirus canino	9	11
Clostridium	22	27
Solo Giardia	51	62
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>100</b>

## CONCLUSIONES

los perros con diarreas mucosas que llegan al consultorio tienen muy alta probabilidad de ser positivos a *G. duodenalis* (*G. canis*) y cuando los síntomas son muy manifiestos pueden presentar infestación mixta con Clostridium o Parvovirus; esta prevalencia de Giardiosis permitirá tomar medidas preventivas como “educación” a los dueños de los perros de una alta probabilidad de esta parasitosis zoonótica y de su importancia en “una salud”.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Asociación de Médicos de Sanidad Exterior. “Epidemiológica, Giardiasis. Epidemiología y situación mundial”. [Online].; 2016. Available from:
2. Paredes Santamaría CA. Prevalencia de Giardia lamblia en caninos “canis lupus familiaris” asintomáticos del albergue municipal en la ciudad de Santo Domingo de los Tsáchilas..
3. Taco Vaca AC. Determinación de la prevalencia de Giardia spp. en caninos domésticos (Canis lupus familiaris) en la clínica veterinaria dino sur del distrito metropolitano de Quito. [Online].; 2020.