Reporte de caso clínico de paciente canino con inapetencia recurrente

Laura Johana Becerra Parra

Fundación Universitaria Luis G. Páez

Especialización en Medicina Homeopática Veterinaria

Carlos Alberto Martínez Chamorro

13 de mayo de 2022

REPORTE DE CASO CLÍNICO DE PACIENTE CANINO CON INAPETENCIA RECURRENTE

AUTOR

LAURA JOHANA BECERRA PARRA

Presentado para optar por el título de Especialista en Medicina Homeopática Veterinaria

TUTOR

CARLOS ALBERTO MARTÍNEZ CHAMORRO

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS G. PÁEZ

ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA HOMEOPÁTICA VETERINARIA

BOGOTÁ D.C.

13 de Mayo de 2022

AGRADECIMIENTOS

A mi Dios quien siempre me dio fuerzas,

A mi hijo Tomás quién es mi aliciente hacia la superación personal.

A mi madre que es mi ejemplo a seguir

A mi Charly quién me inspira.

I. TABLA DE CONTENIDO

I. TABLA DE CONTENIDO 4

II. LISTA DE TABLAS 6

III. LISTA DE ILUSTRACIONES 6

IV. GLOSARIO 7

1. RESUMEN 9

2. ABSTRACT 10

3. INTRODUCCIÓN 11

4. ESTADO DEL ARTE 13

5. MARCO TEÓRICO 14

5.1. Homeopatía 14

6. METODOLOGÍA 19

6.1. Diseño del estudio 19

6.2. Ubicación espacio – temporal 19

6.3. Población de estudio 20

6.4. Descripción del caso clínico 20

6.4.1. Antecedentes de importancia 20

6.4.2. Interrogatorio 20

6.4.3. Exploración física 22

6.4.4. Estudios de apoyo diagnóstico y resultados 23

6.4.5. Diagnóstico clínico 25

6.4.6. Prescripción 25

6.4.7. Indicaciones **25**

6.4.8. Pruebas complementarias **25**

6.4.9. Evolución **26**

6.4.10. Seguimiento **26**

6.4.10.1. Control número uno, 20 de octubre de 2021 ..... ***26***

6.4.10.2. Control número dos, 25 de noviembre de 2021 ..... ***26***

6.4.10.3. Control número tres, 23 de diciembre de 2021 ..... ***27***

6.4.10.4. Control número cuatro, 12 de enero de 2022 ..... ***27***

6.4.10.5. Control número cinco, 16 de febrero de 2022 ..... ***28***

7. CONSIDERACIONES ÉTICAS **29**

8. DISCUSIÓN **30**

9. CONCLUSIONES **33**

10. RECOMENDACIONES **35**

11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS **36**

V. ANEXOS **40**

II. LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Síntomas mentales característicos del paciente 24

Tabla 2 Síntomas físicos característicos del paciente 24

III. LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Mapa del área metropolitana de Tunja 19

Ilustración 2 Síntomas y repertorización del paciente Benji 24

IV. GLOSARIO

Autocrático, autocrática: Centra el poder y la toma de decisiones en una sola figura (Sánchez, 2022).

Biopatografía: Es el tema central de la historia, sin ella no hay enfermedad; el despliegue del individuo en el relato clínico es un ejercicio biográfico (Dominguez, 2012).

Cura: Es el cuidado, la aplicación de los remedios que puedan conducir a la recuperación de la salud. En rigor, al hablar de cura no se alude tanto al resultado obtenido por los procedimientos aplicados como a las acciones que conducen a él (Alpízar, 2014).

Enfermedad: Cualquier desviación o interrupción de la estructura normal o función de Cualquier parte, órgano o sistema (o combinación de estos) del cuerpo que se Manifiesta por un conjunto característico de síntomas y signos.

Individuo: Los individuos, desde el punto de vista biológico, son seres unitarios e indivisibles, que conservan sus propiedades críticas (fisiológicas y estructurales) (Fortúrbel y Barriga, 2009).

Medicamento: Toda preparación o producto farmacéutico empleado para la prevención, diagnóstico y/o tratamiento de una enfermedad o estado patológico, o para modificar sistemas fisiológicos en beneficio de la persona a quien se le administra (OPS, 2017).

Organismo: Conjunto de órganos del cuerpo animal o vegetal y de las leyes por que se rige. Ser viviente (RAE, 2022).

Paciente: Persona enferma o que se halla sometida a tratamiento por enfermedad (Cortés, 2009).

Patológico, patológica: Perteneciente o relativo a la patología. Que denota enfermedad o que la implica (RAE, 2022).

Predisposición: La tendencia fisiológica, hereditaria o adquirida, a contraer determinada enfermedad. La predisposición es la tendencia a estar afectado por una enfermedad o lesión particulares. La predisposición puede ser heredada o adquirida (BioDic, 2022).

Repertorización: Es un proceso de búsqueda en el repertorio, de los síntomas característicos del paciente que se obtienen tras una adecuada toma del caso y un minucioso análisis (Ladino, 2017).

Salud: Un estado de bienestar óptimo, físico, mental y social, y no sólo la ausencia de enfermedad y debilidad (Dorland, 1994).

Sensibilidad: Capacidad para percibir sensaciones a través de los sentidos, o para sentir moralmente (LEXICO, 2022).

Similar: Es aquel o aquello que tiene semejanza o analogía con alguien o algo (Pérez y Gardey, 2011).

Síntoma: Manifestación subjetiva de una enfermedad, apreciable solamente por el paciente (Cortés, 2009).

1. RESUMEN

La inapetencia recurrente es un signo de alerta en patologías caninas a nivel mundial, la cual preocupa a los dueños de los animales. Los pacientes que padecen esta sintomatología pueden ser tratados farmacológicamente de diversas formas y depende del caso salir de forma exitosa. Sin embargo, usualmente este síndrome (inapetencia) es repetitivo sin encontrarse una causa y/o patología clínica aparente. Por lo anterior, se analiza este comportamiento por medio de estudio de caso observacional descriptivo de tipo cualitativo realizado en la ciudad de Tunja, paciente canino macho de raza Chow-Chow que presenta inapetencia recurrente. Aunque se realizaron pruebas que evidencian un rango normal del estado de salud, se recomienda empezar un tratamiento de homeopatía unicista. Se individualizó al paciente mediante identificación de síntomas que lo diferencian, se busca un medicamento por medio de la ley de similitud, se da inicio a la repertorización. Se realizan controles donde se observa un alza de peso y aumento de la ingesta, así mismo en cuanto a síntomas mentales se observan cambios significativos que repercuten de manera positiva en su comportamiento.

Palabras claves: canino, homeopatía, inapetencia, ingesta, anorexia

2. ABSTRACT

Recurrent loss of appetite is a warning sign in canine pathologies with concern of owners worldwide Patients who are suffering from this symptomatology can be treated pharmacologically in various ways and come out successfully, depending on the case, however, usually this syndrome (loss of appetite) is repetitive without finding an apparent cause and/or clinical pathology. Therefore, this behavior is analyzed through a qualitative descriptive observational case study which was presented in the city of Tunja, a male canine patient of the Chow-Chow breed whose reason for consultation was recurrent loss of appetite. Tests were performed showing a normal range in health status. Therefore, treatment through homeopathy is recommended to which the owner agrees. The patient was individualized by identifying the symptoms that differentiate him, a drug was sought through the law of similarity, and the repertorization began. Evolution is observed in controls where we evidence weight gain and increased intake, likewise in terms of mental symptoms, significant changes are observed that have a positive impact on their behavior

Key words: Homeopathy, Canine, Loss of appetite, intake, anorexi.

3. INTRODUCCIÓN

La homeopatía en la sociedad actual ha tenido gran acogida, históricamente se ha demostrado su eficacia y eficiencia en el tratamiento de sintomatologías o dolencias que aquejan a la población. Este sistema terapéutico ofrece alternativas que se fundamentan en considerar la globalidad de los síntomas del paciente, para esto la repertorización es la herramienta que utiliza el médico veterinario homeópata y al hacerlo de forma adecuada podrá elegir el medicamento *similimum* al paciente y con ello encontrar la curación de este. Es así, como la homeopatía se vuelve importante en la medicina veterinaria y la producción, ya que recoge importantes fundamentos que brindan alivio tanto a pacientes como a cuidadores. Una de las dolencias que presentan los caninos, que no se ha estudiado suficientemente por la homeopatía, es la inapetencia recurrente, donde se puede ver comprometido el estado físico y psicológico del canino, siendo indispensable reconocer cuando un animal pierde el apetito por inapetencia y cuando el animal no puede ingerir el alimento por incapacidad.

Este trabajo tuvo como objetivo fundamental exponer un estudio de caso un canino macho de tres años de raza Chow-chow del consultorio veterinario Petland ubicado en la ciudad de Tunja. El cuidador expone que presenta una indiferencia marcada y constante a la ingesta de alimento desde muy temprana edad, para lo cual luego de realizar los análisis respectivos y no encontrando parámetros anormales se recomienda el tratamiento por medio de homeopatía. Se obtiene el consentimiento procediendo a la repertorización y posterior elección del medicamento *similimum* al paciente, realizando evaluaciones recurrentes del individuo por medio de los controles clínicos, observar si existe una mejoría en la ingesta, así mismo se puede indagar en los cambios significativos en el comportamiento y el estado mental del animal, lo cual podrá

repercutir o no en la satisfacción no solo en la salud del canino, sino también en el estado de ánimo del cuidador.

Con este reporte de caso se quiso dar a conocer los resultados de un manejo homeopático mediante la exposición de un caso real que servirá como base y ejemplo para el manejo de pacientes con este trastorno, ya que cada vez se revisan caninos que presentan esta dolencia con mucha más frecuencia. La finalidad del análisis resultante de este artículo es ofrecer al médico veterinario alternativas de manejo para esta condición médica.

4. ESTADO DEL ARTE

La inapetencia es un síntoma de muchas patologías, sin embargo, en casos etológicos donde el paciente a pesar de diversos estudios sigue presentando un estado de salud “normal”, dicho síntoma y/o comportamiento, genera problemas secundarios tanto a la mascota, como a su propietario. Es por ello que, para avanzar en el desarrollo de la homeopatía, los estudios y posterior exposición son fundamentales para visibilizar la eficiencia de los tratamientos. Por ende, la revisión bibliográfica genera bases conceptuales que forma fundamentos en la investigación.

Existe suficiente información concerniente al tratamiento de animales por medio de la homeopatía, lo cual es fundamental para desarrollar nuevo conocimiento y se ofrece una visión más técnica y científica a la homeopatía, prestando importancia al estudio de la materia médica aplicada a los animales.

El tema de la alimentación del paciente también ha sido un tema concluyente de importancia en esta revisión de literatura, donde se ha encontrado que existe una relación entre los alimentos y el restablecimiento de la salud durante el tratamiento homeopático, además de evaluar los valores nutricionales de diferentes alimentos, esto con el fin de apreciar la combinación entre la comida y los alimentos (Cadena, 2015; Medhurst, 2017; Shankur *et al.*, 2019). Sumado a lo anterior se reporta la necesidad que tiene el organismo de buscar sus necesidades alimenticias según sus requerimientos metabólicos en el cuerpo (Medhurst, 2017).

5. MARCO TEÓRICO

5.1. Homeopatía

La palabra Homeopatía viene del griego cuyas raíces *Homoios*, *Homeos* significan similar igual y *Pathos*, enfermedad, sufrimiento, dolor. De allí surge el aforismo "*Similia Simílibus Curentur*" que significa la curación por los similares. La homeopatía es un sistema médico complejo que fue fundamentado y estructurado por el médico alemán Christian Federico Samuel Hahnemann (1755-1843) tomando conceptos que ya habían sido planteados por otros ilustres de la historia de la medicina (Beltrán, 2016).

El principio fundamental de la homeopatía es la similitud, *Similia Similibus Curantur*, lo similar cura lo similar. Este principio lo plantea Hahnemann en el parágrafo 26 del Órganon: *"Una afección dinámica más débil es destruida permanentemente en el organismo por otra más fuerte, si la última, aunque diferente en especie, es muy semejante a la primera en sus manifestaciones*" (Diertesohn, 2012; Beltrán, 2016). Así lo había plasmado Hipócrates en su "*Tratado de cosas y del hombre*" en el año 460 A.C., lo reafirmó Paracelso (1493- 1541) en el "*Liber Paramirium*", y ha sido expuesto por varios personajes de la historia de la Medicina como el médico chino Roa Tro en el siglo II A.C., Rhumelius, George Ernest Sthal, Jean Baptiste Van Helmont y Antonio Stork, (1763); entre otros (Entralgo, 1982; Lockie y Geddes, 1995; Vanier, 1985; Áviles, 1996)**.**

Otro de los grandes fundamentos de la homeopatía es la individualidad, esta se considera como la totalidad de características que diferencian a cada individuo de los demás. Es la forma de respuesta específica de cada individuo ante un factor. En el universo, todos los seres tienen características específicas que los hacen irrepetibles. Los seres humanos son individuales tanto en el estado de salud como en la enfermedad. La individualidad se estructura por circunstancias

especiales como son las predisposiciones que corresponden a las características especiales que tiene cada individuo como un programa de comportamiento biológico, el medio ambiente como modulador de las predisposiciones, y los síntomas como la expresión del resultado de esta interacción. Cada enfermo tiene una manera diferente de reaccionar ante situaciones patológicas similares y la manifestación de las alteraciones se ubicará en sitios diferentes en cada paciente y con manifestaciones clínicas diversas y muy particulares (Áviles, 1996; Gonzales, 2005; Beltrán, 2016)

La fuerza vital es un concepto que proviene del "Vitalismo" que plantea la existencia de una fuerza especial inteligente que gobierna todos los mecanismos necesarios para mantener el estado de salud y que cuando se pierde o se desorganiza genera los estados de enfermedad (Kent, 1988).

Así mismo, "la energía o fuerza vital" posee varias cualidades: Es *soberana* porque ejerce en el organismo un gobierno tanto en salud como en enfermedad, es *autocrática* por cuanto ejerce poder por sí misma, es *ciega* porque es autónoma sin importar que esté equilibrada o desequilibrada, es *inmaterial* porque es intangible, es *innata* porque hace parte estructural de los seres vivos. Es eferente por dirige su acción de dentro hacia fuera y es susceptible porque puede ser modificada (Beltrán, 2016).

En relación con el proceso de curación, Hahnemann plantea en el parágrafo 16 del Órganon que "*Los efectos nocivos sobre el organismo sano y las potencias hostiles que alteran desde el exterior la vida armoniosa, solamente pueden atacar y afectar nuestro poder vital como dynamis espiritual de modo inmaterial (dinámico). Tales desarmonizaciones mórbidas (las enfermedades) solamente pueden ser eliminadas por el médico mediante poderes como de índole espiritual (dinámicas virtuales) que actúan a través de los medicamentos adecuados sobre*

nuestro poder vital como de índole espiritual y que son percibidos por la sensibilidad de los nervios en el organismo" (Pirra, 2008).

De esta manera plantea que tanto la enfermedad como la curación se rigen mediante procesos de informaciones que interactúan con la energía vital.

En relación con la curación dinámica, en el parágrafo 17 se plantea que "*En la cura se eliminan todos los signos y síntomas perceptibles y con ello la alteración interna del poder vital a la cual se debe la enfermedad o sea toda la enfermedad. El médico únicamente tiene que eliminar los síntomas para que simultáneamente se elimine y destruya el cambio interior, es decir la desarmonía mórbida del principio vital, o sea la totalidad de la enfermedad, la enfermedad misma. La enfermedad eliminada implica salud restaurada*" (Pirra, 2008; Beltrán, 2016).

Thomas S. Khun propone el concepto de paradigma científico, que resulta ser el modelo o patrón intelectual que regula toda una etapa en el desarrollo de una ciencia determinada y respecto del cual todo lo que durante esa etapa se hace en esa ciencia parece ser obligado o normal. Enmarcada claramente dentro del positivismo, la medicina se encuentra viviendo el paradigma moderno el de Bacon, Locke, Galileo, Newton, Descartes, etc. Por la necesaria cercanía de la medicina con las ciencias biológicas, se podría llamar también al actual paradigma médico: paradigma de lo biológico (Ávila, 2019).

Así es, como para este paradigma biológico, la nutrición sería también parte de este, pues es la acción y el efecto de nutrir o nutrirse para restablecer lo gastado y reparar lo que sea necesario **(**Cadena, 2015).

Así mismo, el alimento se puede definir como cualquier sustancia que el ser vivo ingiere del exterior que es usada para la crear y producir de nuevas estructuras proteicas o que aporten elementos para el mantenimiento de los procesos vitales (Cadena, 2015).

En cuanto a la falta de ingesta es necesario mencionar el concepto de anorexia que en medicina es comúnmente conocida como falta de apetito que origina una negativa del sujeto a tomar alimentos. Las causas son numerosas y variadas (todos los factores que pueden interferir en los mecanismos reguladores del hambre o del apetito pueden provocarla) y aparece en enfermedades que afectan a órganos y aparatos diversos (Clínica Universidad de Navarra, 2022).

Sin embargo, el concepto anteriormente se puede definir como la falta o pérdida del apetito, lo que ocasiona abstinencia de comer. La disminución de la ingesta de comida es una manifestación frecuente de enfermedad, puede ser total (el animal no consume nada de alimento) o parcial (el animal consume una cantidad muy reducida de alimento) lo cual puede reflejar la severidad del caso. Esta puede ser consecuencia de factores psicológicos y ambientales (alimento poco palatable, miedo, estrés, una mascota nueva o un bebé nuevos en la familia, cambio de casa o de alimentación), o factores patológicos (trauma, enfermedad sistémica, inflamaciones, neoplasias, ingestión de toxinas o acumulación de endotoxinas en el organismo, enfermedades infecciosas, deshidratación y enfermedades de la cavidad oral) (Fallas, 2008).

Fisiológicamente, el centro del apetito y de la saciedad se encuentra en el hipotálamo lateral y ventromedial, respectivamente. La estimulación o inhibición de estas áreas anatómicas puede producir estimulación o inhibición del apetito. Existen neurotransmisores específicos como el ácido gamma amino butírico (GABA) y la serotonina que realizan funciones específicas en la presentación de la anorexia actuando directamente en el hipotálamo, estimulando o inhibiendo el apetito (Avendaño *et al*., 2003). Las revisiones contextuales y metodológicas

buscan desarrollar habilidades que generen capacidades analíticas en los médicos homeópatas para fortalecer el abordaje clínico en cada paciente.

Por otra parte, en los humanos la ingesta de alimentos es una conducta que resulta de la compleja interacción entre factores metabólicos, humorales, sociales, ambientales, culturales, genéticos, circadianos, y su influencia sobre la percepción de hambre y la decisión consciente de iniciar la alimentación (Basain *et al*., 2017). A diferencia de animales domésticos, los cuales tiene la posibilidad de comer según sea el criterio y/o disponibilidad del acudiente, sin embargo, no dejan de existir factores que acentúan ciertos comportamientos a la hora de brindar nutrición a los animales.

De tal manera en el caso de los caninos el discernimiento para la ingesta en muchos casos está asociado a criterios que cambian según la raza y el individuo. La educación que el cuidador da al animal es un aspecto primordial (Desachy, 2018).

Según registros (Clínica veterinaria Petland) se evidencia que la anorexia ocupa el segundo lugar del motivo de consulta en perros y el tercer lugar en gatos. Debido a que la falta parcial o total de consumo de alimento por la mascota es evidente, los cuidadores tienden a preocuparse a corto o mediano plazo y es por eso que acuden al médico veterinario. Este signo no se ha tomado en cuenta de manera suficiente en trabajos anteriores como motivo de consulta probablemente debido a que es muy inespecífico y va asociado a muchas posibles patologías (Fallas, 2008).

6. METODOLOGÍA

6.1. Diseño del estudio

Se desarrollo un estudio de tipo observacional descriptivo y consiste en un reporte de caso de inapetencia recurrente en un canino macho.

6.2. Ubicación espacio – temporal

El proyecto de investigación se desarrolló en la Veterinaria PET LAND, ubicada en la ciudad de Tunja en el departamento de Boyacá. Está ubicada a una altura de 2600 m.s.n.m. con una temperatura promedio de 15 ^{o}C.

Ilustración 1 Mapa del área metropolitana de Tunja

Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rea_metropolitana_de_Tunja

6.3. Población de estudio

Canino macho de nombre Benji de 2 años y de raza Chow –Chow.

6.4. Descripción del caso clínico

6.4.1. Antecedentes de importancia.

La toma de caso es en homeopatía, la precisión del cuadro de un caso individual de enfermedad. (Haneman, 1819). Para recopilación de la información suministrada por el cuidador del canino, se procedió de acuerdo con Hahnemann, en los parágrafos del 82 al 104 del Órganon el arte de curar, con respecto a la toma del caso. Se recibió al paciente en la consulta privada, se realizó la construcción de la historia clínica, lo cual permitió determinar el *Simillimum* del paciente (medicamento de mayor similitud a los síntomas presentados). Por dicha razón, se centró la atención en la percepción del paciente sobre su padecimiento, se le indico al cuidador que manifestara el motivo de la consulta con libertad, expresando la importancia de referir los síntomas que aquejan a su canino con precisión. Se observó y se escuchó sin interrupciones los padecimientos, con el interés de conocer lo digno de curar. Para el registro de la información se utilizó el siguiente formato de historia clínica.

6.4.2. Interrogatorio.

El día 27 de septiembre del 2021 se presentan a consulta los cuidadores de Benji, canino macho de raza Chow-Chow de tres años.

Motivo De Consulta: Los cuidadores manifiestan inapetencia recurrente en el canino desde muy temprana edad, sin embargo, las pruebas de laboratorio no evidencian afecciones patológicas en curso.

Los cuidadores manifiestan haber adquirido a Benji de un criadero en Florida Blanca Santander para poderlo cruzar con otra perrita de la misma raza la cual es propiedad de los padres del tenedor. La propietaria relata, que Benji al llegar a su familia tenía un nivel de parasitismo grave, pero que les habían indicado que no se debían preocupar ya que había sido desparasitado con metronidazol a los 20 días de nacido, además manifiesta que fue destetado muy temprano para ser entregado, ya que por motivos que no les explicaron realmente lo entregaron a los 25 días de nacido, siendo transportado en un guacal por medio en un bus hasta la ciudad de Tunja.

Cuando él llegó a su nuevo hogar lo esperaban dos adultos, una adolescente de 19 años su hija y otro perro de raza pitbull macho de nombre Rocko el cual estaba castrado, al momento de la llegada a el nuevo hogar el paciente lloraba mucho, es por esto que los propietarios decidieron ponerle un peluche por si extrañaba a su mamá pero él no se calmaba, el llanto era en dirección a su cama lo cual lo asociaron a la ausencia de su mamá o al cambio de hogar, al principio lo consideraron normal por la corta edad del canino, pero al crecer seguía llorando por todo. Desde que Benji llegó a su hogar ha presentado manifestaciones de apetito disminuido, por lo cual su alimentación desde muy temprana edad fue muy variada, su cuidadora manifiesta haber suministrado infinidad de concentrados y marcas buscando motivar la ingesta de alimento, sin embargo, al no encontrar una respuesta positiva ella decidió cocinarle pechuga y carne para adicionarle al concentrado y de esta manera logro que de alguna forma Benji comiera nuevamente, no obstante con el pasar de los días perdía interés nuevamente por el alimento, lo

que ha llevado a intentar diversas formas de preparar la proteína de origen animal como carne y pollo, consiguiendo así que el volviera a comer pero fácilmente parece aburrirse y evita nuevamente comer.

En cuanto a su ingesta de agua es aumentada, bebe mucha agua en cada toma, le gusta al clima y que Rocko no le pruebe su bebedero. Además, repele totalmente el consumo de pan o harinas y las grasas, añade la persona que alimenta al animal. En ocasiones presenta un vómito bilioso en especial en la mañana.

Cuando sale al parque a hacer sus necesidades el propietario indica que el canino se asusta cuando expulsa un gas y luego voltea a mirar y olfatea sus heces por un largo tiempo. Los propietarios también reportan que lo hace único es su seriedad "*Es un perro emperador y yo sigo sus antojos*" dice su cuidador, se mete bajo la cama, es odioso no le gusta compartir sus cosas, pero no es agresivo. Benji es un perro inteligente, aprende rápido, es territorial, no le gusta la gente ni que lo toquen, con otros perros cachorros y las hembras se comporta bien, pero con los machos adultos les busca pelea.

Tiene mayor afinidad con su cuidador masculino que por los demás, casi siempre quiere estar con él o solo. Su cuidador relata; cuando finalmente la perrita de mis padres una Chow-Chow de nombre Mayte entro en celo Benji se mostraba interesado, pero no lograba montarla, luego perdía el interés hacia ella, no obstante animales que habitan cercanos a ella evidenciaban gran interés cada vez que salía hacer sus necesidades.

6.4.3. Exploración física.

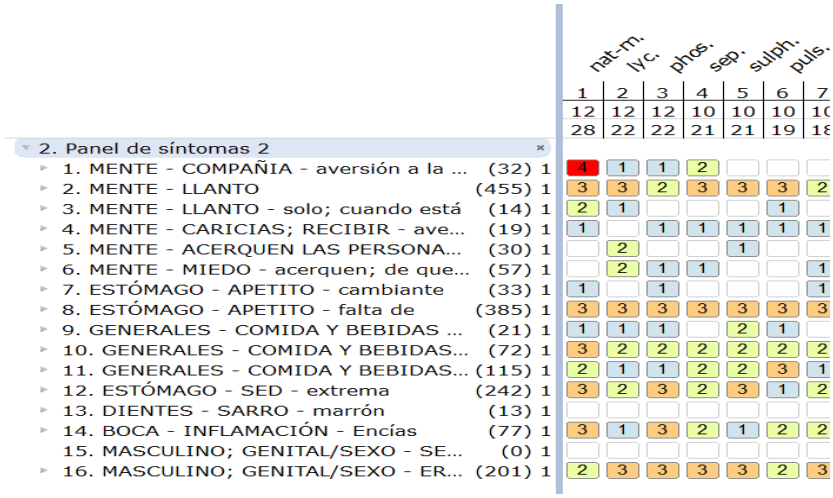
- Frecuencia Cardiaca: 120 pulsaciones por minuto
- Frecuencia Respiratoria: 60 inspiraciones por minuto

- Peso: 17 kilos
- Condición corporal: 2.5/5
- Alerta, consiente, orientado en tiempo y espacio, mucosas orales húmedas, piel sin alteraciones pelaje escaso.
- Extremidades: normales
- Genitourinario: sin manifestaciones anormales.
- Estado reproductivo: entero

6.4.4. Estudios de apoyo diagnóstico y resultados.

Se valoraron los síntomas reportados para determinar su importancia en la selección del medicamento. Se realizó la clasificación de acuerdo con la localización (mental, general, local y particular). A continuación, se individualizo el paciente mediante la identificación de los síntomas característicos que lo hacen diferente de otro paciente con la misma enfermedad (parágrafo 153 del Órganon del Dr. Hahnemann). Seguidamente, se buscó el medicamento que de acuerdo con la ley de similitud fuese el más cercano al caso reportado por el paciente. Se dio inicio al proceso de repertorización, que consiste en confrontar a través del repertorio, los síntomas con los medicamentos relacionados. La selección final se hizo buscando en la materia médica el medicamento más similar al caso expuesto.

Para la selección del medicamento se hace uso del Synthesis (software Radar Opus®) (Schroyens, 1993) en el cual se tomaron los síntomas que reportan en la ilustración 2, tablas 1 y 2.



2. Panel de síntomas 2		nat-m.	lyc.	phos.	sep.	sulph.	puls.	
		1	2	3	4	5	6	7
		12	12	12	10	10	10	10
		28	22	22	21	21	19	18
1. MENTE - COMPAÑIA - aversión a la ...	(32) 1	4	1	1	2			
2. MENTE - LLANTO	(455) 1	3	3	2	3	3	3	2
3. MENTE - LLANTO - solo; cuando está	(14) 1	2	1				1	
4. MENTE - CARICIAS; RECIBIR - ave...	(19) 1	1		1	1	1	1	1
5. MENTE - ACERQUEN LAS PERSONA...	(30) 1		2			1		
6. MENTE - MIEDO - acerquen; de que...	(57) 1		2	1	1			1
7. ESTÓMAGO - APETITO - cambiante	(33) 1	1		1				1
8. ESTÓMAGO - APETITO - falta de	(385) 1	3	3	3	3	3	3	3
9. GENERALES - COMIDA Y BEBIDAS ...	(21) 1	1	1	1		2	1	
10. GENERALES - COMIDA Y BEBIDAS...	(72) 1	3	2	2	2	2	2	2
11. GENERALES - COMIDA Y BEBIDAS...	(115) 1	2	1	1	2	2	3	1
12. ESTÓMAGO - SED - extrema	(242) 1	3	2	3	2	3	1	2
13. DIENTES - SARRO - marrón	(13) 1							
14. BOCA - INFLAMACIÓN - Encías	(77) 1	3	1	3	2	1	2	2
15. MASCULINO; GENITAL/SEXO - SE...	(0) 1							
16. MASCULINO; GENITAL/SEXO - ER...	(201) 1	2	3	3	3	3	2	3

Ilustración 2 Síntomas y repertorización del paciente Benji

Fuente: autor

Tabla 1 Síntomas mentales característicos del paciente

Sistema	Rubrica	Sub rubrica
Mente	Compañía	aversión a la
Mente	Llanto	
Mente	Llanto	Solo; cuando esta
Mente	Caricias	Recibir aversión
Mente	Miedo	Acerquen, de que otros se le
Mente	Acerquen	Las personas

Tabla 2 Síntomas físicos característicos del paciente

Sistema	Rubrica	Sub rubrica
Estomago	Apetito	cambiante
Estomago	Apetito	Falta de
Estomago	Sed	Extrema
Generales	Comidas y bebidas	Farinácea, aversión a
Generales	Comidas y bebidas	Pan aversión a
Generales	Aversión	Grasas aversión
Dientes	Sarro marrón	
Boca	Inflamación	Encías
Genitales masculinos /sexo	Erecciones	Deseo sexual, sin

Genitales masculinos/ sexo	Erecciones	Falta

6.4.5. Diagnóstico clínico.

Inapetencia recurrente; la repertorización señaló entre los medicamentos: *Natrum Muriaticum,* cubriendo 12 síntomas con una puntuación de 28, *Lycopodium* con 12 síntomas y una puntuación de 22, *Phosporus* cubriendo 12 síntomas y 22 puntos y *Sepia* el cual cubre 10 síntomas con 21 puntos.

6.4.6. Prescripción.

S*e* recomendó suministrar *Natrum Muriaticum* 0/6 CH suministrar 5 glóbulos en la mañana y 5 glóbulos en la noche

6.4.7. Indicaciones

Se recomendó elegir un único concentrado y evitar los que contengan mayor % de grasa; mantener agua a voluntad y varios recipientes en casa, además de la realización de profilaxis dental.

6.4.8. Pruebas complementarias.

Se realizó cuadro hemático completo con morfología (hematocrito (hto), hemoglobina (hb), volumen globular medio (vgm), hemoglobina corpuscular (chm), Concentración de Hemoglobina Corpuscular Media (cmhc), morfología eritrocitaria, reticulocitos, st, plaquetas, leucocitos, diferencial de leucocitos y hemoparásitos).

Sumado a lo anterior, se realizó un perfil general en donde se tuvo en cuenta glucosa, creatinina, alanina aminotransferasa (ALT), fosfatasa alcalina (FA), aspartato aminotransferasa (AST), nitrógeno ureico en sangre (BUN), Proteínas Totales, e inmunoglobulina 2 (Img2).

6.4.9. Evolución

Posteriormente, se describe su respuesta en consultas sucesivas a la medicación administrada, tanto en el aspecto referente a la evolución de su sintomatología desde la fecha de la primera consulta hasta cinco meses después.

6.4.10. Seguimiento

6.4.10.1. Control número uno, 20 de octubre de 2021.

Los cuidadores manifiestan que se realizó la profilaxis dental indicada en el primer encuentro, adicional a esto expresan que Benji presentó cambios leves en cuanto a la ingesta de alimento y disminución de sed, no tuvo ningún cambio en su relación con la presencia de extraños, al examen físico muestra dientes limpios sin inflamación de encías no muestra ningún tipo de cambio en su peso. El concentrado elegido por sus cuidadores y que tuvo mejor aceptación por el canino fue de Taste of The Wild©, por lo anterior se indicó seguir suministrando el medicamento y se programó control para el día 25 de noviembre.

6.4.10.2. Control número dos, 25 de noviembre de 2021.

Se presentaron los tenedores a control donde indicaron que fue posible incluir una ración de alimento, logrando así tres comidas al día de 90 gr cada una, sin tener que estimular el apetito

con comidas cocinadas (carne y pollo), se evidenció un cambio significativo en su condición corporal el cuál se encuentra en 3 de 5 con un peso de 19 kilogramos. Tras la evaluación mental del paciente, en lo asociado con la presencia de extraños, manifiesta indiferencia ante estos, sin embargo, presenta aullidos durante la consulta y al llegar a casa, no presenta síntomas adicionales. Se recomendó seguir suministrando el medicamento y se indica fecha de próximo control para el 23 de diciembre de 2021.

6.4.10.3. Control número tres, 23 de diciembre de 2021.

Ingresaron los cuidadores de Benji a control los cuales indicaron que el paciente ha vuelto a presentar inapetencia en la última semana, y presentó dos veces vómito bilioso durante la mañana; sin embargo, no le han vuelto a cocinar ningún tipo de alimento, al examen físico no se encontraron parámetros anormales ni síntomas adicionales por lo cual se sugirió el medicamento a una potencia de 30 CH y control para el día 12 de enero de 2022

6.4.10.4. Control número cuatro, 12 de enero de 2022.

Al control se presentó la tenedora de Benji quien manifestó que el sigue comiendo adecuadamente su concentrado, bebe agua de forma lenta sin exagerar cada toma, no ha presentado ningún quebranto de salud; al examen físico se evidenció que su pelaje ha crecido y es abundante, no presentó alteraciones con presencia de extraños y no aúllo durante la consulta ni al llegar casa, por lo anterior se indicó seguir suministrando el medicamento y control para el día 16 de febrero de 2022.

6.4.10.5. Control número cinco, 16 de febrero de 2022.

Se presentaron a control los cuidadores de Benji los cuales indicaron que el continúa comiendo adecuadamente en horarios, porciones y el mismo concentrado, por otra parte, no volvió a vomitar y su sed es uniforme, en cuanto al comportamiento frente a los extraños se muestra tranquilo y es capaz de compartir con extraños. En cuanto a su condición corporal se encontraba en 3, con un peso de 19.3 kilos, un pelaje brillante y abundante en cuanto al deseo sexual no se pudo evaluar ya que no se encontró una hembra en celo durante el periodo de observación.

7. CONSIDERACIONES ÉTICAS

Se realizó un ajuste a las normativas legales en cumplimiento de la ley 576 del 2000 titulo 3 Capítulo1: SECRETO PROFESIONAL, PRESCRIPCIÓN, HISTORIA CLÍNICA, REGISTROS Y OTRAS CONDUCTAS. A los cuidadores se les hizo firmar el consentimiento informado para poder hacer efectiva la publicación.

8. DISCUSIÓN

En el transcurso del tiempo se generan cambios significativos en la salud del paciente Benji observando que el mismo tiene una condición corporal cambiante hacia arriba, elevando su peso, en comparación al momento de la consulta y su ultimo control, así mismo en cuanto a su comportamiento a la ingesta se nota más receptivo a la alimentación, se evidenciaron cambios en cuanto a sus comportamientos a nivel mental, lo que repercutió en una motivación significativa para el propietario.

Sin embargo, cabe destacar que existen otras series de estimulantes del apetito que son utilizados en la medicina alopática, muchos de estos basados en anabólicos o aminoácidos complementados con vitaminas, los mismos tienen efectos secundarios que están asociados en sus etiquetas o insertos, es tanto así que traen contraindicaciones, efectos colaterales, advertencias y hasta precauciones especiales para el operador.

Uno de los medicamentos más implementados en el mercado es basado en DL carnitina, estanozolol, ciproheptadina y sus respectivos excipientes. Sin embargo, entre sus contraindicaciones están: no administrar a animales con nefritis intersticial y/o insuficiencia cardíaca, por la posibilidad de retención de agua y sodio (efecto de estanozolol), anuria y no administrar en hembras preñadas. Sin mencionar sus efectos colaterales entre los que se destacan: somnolencia y en tratamientos prolongados, riesgo de hepatoxicidad (Holliday, 2022).

También se observan componentes como: metionina, vitaminas del complejo B, colina, pantotenato de calcio, ácido nicotínico y excipientes; como contraindicaciones están no administrar en animales con historial de hipersensibilidad a alguna de las vitaminas del producto. Así mismo, se evidencian las precauciones especiales para el operador las cuales expone que en caso de contacto con la piel se recomienda lavar las manos con jabón y abundante agua. Si se

desarrolla irritación y ésta persiste, consultar al médico. En el caso de contacto con los ojos se recomienda lavar con abundante agua por 15 minutos. Si se desarrolla irritación y ésta persiste, consultar al médico. En caso de ingestión accidental, no inducir el vómito. Obtener ayuda médica. Ahora también se encuentra el ítem de advertencias en el cual exponen: mantener fuera del alcance de los niños (DRAGPHARMA, 2022).

Lo anterior es el contenido del inserto del producto, que indica la cantidad de problemas que podría tener por una incorrecta o inadecuada aplicación, o el desarrollo de una idiosincrasia, que sucederían de forma muy rara o inusual con un tratamiento homeopático.

La medicina alternativa ofrece soluciones dinámicas a afecciones que generalmente son observadas desde la alopatía con un solo punto de vista, por el contrario, la medicina homeopática unicista lo integra como un todo. Es así como se evidencian casos con una mejoría significativa como el de la inapetencia recurrente en paciente canino, aparentemente sin patología clínica causante, los cuales son fundamentales para la academia, la investigación y el diario vivir. Como se mencionó anteriormente la ciencia es la ruptura de paradigmas infundados, constituida por un conjunto de conocimientos y objetivos verificables sobre una materia determinada que son obtenidos mediante la observación y la experimentación (OxfordLanguages, 2022.). Es por ello que, al tener resultados positivos en la curación ante la enfermedad se generan expectativas medibles y observables por medio de las cualidades de la homeopatía.

La elección del medicamento es dada según la modalización y repertorización de los síntomas, con la finalidad de encontrar el *simillimun* del paciente tratado. El abordaje del paciente con inapetencia recurrente se realiza de manera completa teniendo en cuenta la biopatografía con el fin de generar la curación del mismo.

Dentro de la repertorización surgieron cuatro medicamentos los cuales podrían ser utilizados. Al estudio de materia médica se llegó a la conclusión que el medicamento indicado en este caso fue *Natrum Muriaticum,* dentro de sus síntomas se encuentra el llanto, la aversión a la compañía, sed interminable (extrema), aversión al pan, sin apetito, pérdida del apetito, repugnancia al alimento grasoso y órganos sexuales masculinos con impotencia. Síntomas que aquejaban la salud de Benji y que poco a poco fueron desapareciendo. Una vez los síntomas reaparecen se evalúa la dosis y potencia la cual se ajusta obteniendo resultados favorables (Clark, 2005).

9. CONCLUSIONES

El canino fue tratado de una manera integral, dando alivio a sus problemas, generando con ello una ingesta de alimento adecuada, curando su estado mental y físico brindando satisfacción para él y sus propietarios.

Se confirmó la eficiencia de la homeopatía en la salud, la cual generó cambios de manera positiva en el paciente que aparentemente no tiene curación. La homeopatía unicista es una ciencia, que permite generar no solo bienestar sino también conocimiento, lo que permite romper paradigmas por medio de la investigación y los reportes que a partir de la indagación y posterior exposición de los casos exitosos y relevantes generados por los profesionales capacitados en el área.

La toma del caso del canino Benji por medio de homeopatía, se aborda como un todo, observando el paciente no solo en la parte fisiológica y funcional, sino a su vez en el análisis de los síntomas mentales permitiendo con ello modalizar síntomas e individualizar al paciente lo cual es una parte fundamental de la medicina homeopática unicista para encontrar la curación.

El aprendizaje de la homeopatía se desarrolla por medio del ensayo y la práctica, la herramienta fundamental en este caso es la repertorización para esto se utilizan materiales bibliográficas como el libro llamado el moderno repertorio de Kent y la guía de repertorización, sin embargo, hoy en día las herramientas tecnológicas facilitan al médico este proceso, aplicaciones como radar o síntesis recortan el tiempo en el proceso generando avances más rápidos en los diagnósticos y posterior tratamiento.

El medicamento similar a la patología y comportamiento del canino Benji fue *Natrum Muriaticum*, el cual mostró efectos benéficos, con ello se da a conocer que el medicamento era el indicado, sin embargo, la observación juiciosa a los posibles cambios que pueda manifestar el

paciente resulta de gran importancia, con el fin de poder analizar elección del medicamento y las potencias indicadas según la evolución de cada control.

10. RECOMENDACIONES

Este estudio corresponde a una fase inicial de investigación sobre el tema de Inapetencia recurrente en el canino Benji y será la base para continuar la búsqueda en este tema y de esta manera poder individualizar al paciente según sea el caso.

La inapetencia más que un signo es una sintomatología, por ende, es importante visitar profesionales certificados para dar tratamiento a dicho síndrome.

La homeopatía unicista brinda herramientas fundamentales para el tratamiento y posterior curación del paciente.

11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alpízar Castillo, R. (2014). *Cura, curación*. Redacción y Estilo. Consultado el 6 de abril de 2022. https://temas.sld.cu/traducciones/2014/08/30/cura-curacion/

Avendaño Carrillo, H., Rangel Capitillo, A., Reyes Delgado, F., Ramírez Del Pino, G., & Avendaño Avila, J. G. (2003). Estimulación inmediata del apetito en perros anoréxicos con el uso de propofol. *Revista AMMVEPE*, *14*(6), 195–199.

Ávila Menses, N. R. (2019). *Fundamentos filosóficos de la medicina homeopática* (1st ed.). Sello Editorial UNAD. file:///C:/Users/57321/Downloads/Unad-ojs,+UNAD+-+Fundamentosfilosóficos_web.pdf

Áviles, J. C. (1996). *Prontuario de Homeopatía y terapias biológicas*. EDAF S.A.

Basain Valdés, J., Valdés Alonso, M. del C., Pérez Martínez, M., Marrero Rodríguez, R. M., Martínez Izquierdo, A., & Mesa Martín, I. (2017). Influencia en el balance energético de los factores que regulan el control del apetito y la saciedad a corto plazo. *Revista Cubana de Pediatría*, *89*(2), 187–202.

Beltrán Dussan, E. H. (2016). *La homeopatía, un aporte al conocimiento* [Trabajo de grado de especialización, Fundación Universitaria Luis G. Páez]. Repositorio Fundación Universitaria Luis G. Páez. https://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/02/879301/la-homeopatia-un-aporte-al-conocimiento.pdf

BioDic. (2022). *Predisposición*. Consultado el 6 de abril de 2022. https://www.biodic.net/palabra/predisposicion/#.Ynso9-jMK3A

Cadena Luna, S. E. (2015). *La alimentación como posible obstáculo a la curación en la homeopatía del siglo XXI* [Trabajo de grado de especialización, Fundación Universitaria Luis G. Pérez]. Repositorio Fundación Universitaria Luis G. Páez.

https://www.uniluisgpaez.edu.co/wp-content/uploads/2018/08/LA-ALIMENTACIÓN-COMO-POSIBLE-OBSTÁCULO-A-LA-CURACIÓN-CADENA-SYLVIA-1.pdf

Clark, J. H. (2005). *Diccionario de materia médica práctica*. B. Jain Publishers.

Clínica Universidad de Navarra. (2022). *Anorexia*. Consultado el 20 de abril de 2022. https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/anorexia#:~:text=f.,a órganos y aparatos diversos.

Cortés, F. (2009). *Dicciomed*. Consultado el 6 de abril de 2022. https://dicciomed.usal.es/palabra/paciente

Desachy, F. (2018). *La alimentación del perro*. Parkstone International.

Diertesohn, P. (2012). *Organón de la Medicina de Samuel Hahneman*. IHC.

Dominguez Vello, F. (2012). El Quién Es del Paciente. Un Enfoque Antropológico. *La Homeopatía de México*, *81*(676), 34–40.

Dorland, N. (1994). *Diccionario Médico Ilustrado de Dorland* (28th ed.). Mc Graw Hill.

DRAGPHARMA. (2022). *HEPROTEC® Jarabe*. Consultado el 27 de abril de 2022. https://www.dragpharma.cl/producto.html/producto.id/959/detalle-especie.index/16

Entralgo, L. (1982). *La medicina Hipocrática, terapeutica general*. Salvat editores.

Fallas Valencia, P. G. (2008). *Principales diagnosticos asociados al signo de anorexia en la Clinica veterinaria Gomez* [Tesis de pregrado, Universidad Nacioanl de Costa Rica]. Repositorio Universidad Nacional de Costa Rica. https://repositorio.una.ac.cr/bitstream/handle/11056/12996/Perla-Guiselle-Fallas-Valencia.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Fortúrbel, F. E., y Barriga, C. V. (2009). Una aproximación teórica al concepto de individuo. *Elementos: Ciencia y Cultura*, *16*(74), 45–52.

Gonzales, F. (2005). *Ley de la individualidad*. Comité de publicaciones de la Fundación Instituo Colombiano de Homeopatía.

Holliday. (2022). *Apetil*. Consultado el 27 de abril de 2022. https://holliday-scott.com/ar/producto/gastroenterolgicos/apetil

Kent. (1988). *Energía vital y farmacodinámica*.

Ladino Barón, A. M. (2017). *Hiperlipidemia, enfermedad hepática grasa no alcohólica y homeopatía, reporte deun caso* [Trabajo de grado de especialización, Fundación Universitaria Luis G. Páez]. Repositorio Fundación Universitaria Luis G. Páez. https://unipaez.edu.co/wp-content/uploads/2022/03/Informe-final-Angie.pdf

LEXICO. (2022). *Sensibilidad*. Consultado el 6 de abril de 2022. https://www.lexico.com/es/definicion/sensibilidad

Lockie, A., & Geddes, N. (1995). *La guía completa a la Homeopatía*.

Medhurst, R. (2017). Elementary Nutrition for Homeopaths. *Homœopathic Links*, *30*(1), 65–66. https://doi.org/10.1055/s-0037-1599060

OPS, O. P. de la S. (2017). *Fondo estratégico. Acceso a medicamentos e insumos de salud de calidad en las Américas*. 5.2/49488/OPSHSS18035_spa.pdf?sequence=8&isAllowed=y

OxfordLanguages. (2022). *Oxford Languages and Google*. Consultado el 27 de abril de 2022. https://languages.oup.com/google-dictionary-es/

Pérez Porto, J., y Gardey, A. (2011). *Definición de similar*. Consultado el 6 de abril de 2022. https://definicion.de/similar/

Pirra. (2008). *Organón del arte de curar, en busca de pensamiento original de Hahneman*. RGP Ediciones.

RAE. (2022). Patológico, patológica en: Diccionario de la lengua española. Consultado el 06 de

abril de 2022. https://dle.rae.es/patológico

Sánchez Galán, J. (2022). *Autocracia*. Consultado el 6 de abril de 2022. https://economipedia.com/definiciones/autocracia.html#:~:text=La autocracia es un sistema,o mecanismo político y social.

Shankur, U., Hati, A. K., Prusty, U., Panda, F., & Paital, B. (2019). Importance of Diet/Nutrition and Regimen in Homoeopathic Treatment. *Journal of Drug Delivery & Therapeutics*, *9*(3), 575–583. http://jddtonline.info

Schroyens, F. (1993). *Synthesis: Repertorium Homeopathicum Syntheticum*.Homeopathic book Publishers London.

Vanier, L. (1985). *La práctica de la Homeopatia*. Purrua.

V. ANEXOS

Formato.

Datos personales	
Motivo de consulta	
Enfermedad actual	
Revisión por sistemas	
Síntomas generales	Sed y apetito
	Deseos y aversiones
	Sueño
	Calor vital y telúricos
Antecedentes	Personales
	Familiares
Historia Biopatográfica	
Síntomas mentales	
Examen físico	
Exámenes complementarios	
Diagnóstico integral	
Repertorización	
Diagnóstico medicamentoso	
Prescripción	

REGISTRO ICA No 150010072

MICROZOO
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Forma LM RR 01 Versión 01 2017

MV Laura Becerra **Dir** Petland **Tel** 3123190951
Propietario Andrés Preciado **Dir** *NR **Tel** *NR
Fecha de recepción 26/01/2022 **Fecha de emisión** 12/09/2021 **Procede** Tunja
Paciente Benji **Especie** Canino **Raza** Chow-chow
Sexo Macho **Edad** 3 Años **Caso No** 20683
Muestra (s) Recibidas (s) Sangre.
Examen (s) solicitado (s) Hemograma y Hemoparásitos.
*No Reporta

ANALITO	RESULTADO	UNIDADES	VAL REFERENCIA
Hematocrito	46,0	%	40 – 50
Hemoglobina	140	g/L	120 – 170
Eritrocitos	6,44	$x10^{12}$	5,5 – 9,5
VGM	66,9	fL	55 – 72
CMHG	33,8	Pg	32 – 36
Reticulocito/tot/agr	50	r/mcl	Men 55
Proteínas Totales	66	g/L	60 – 80
Plaquetas	258	p/L	200 – 700
Leucocitos	7,950	$X10^9$ /mcl	7 – 14
N. segmentados	4,641	$X 10^9/L$	3,5 – 11
Bandas	0,020	$X 10^9/L$	0 - 0,3
Eosinofilos	0.4	$X 10^9/L$	0,1 – 0,9
Basofilos	0.0	$X 10^9/L$	Raros
Linfocitos	1,190	$X 10^9/L$	1,0 – 4,9
Monocitos	0,10	$X 10^9/L$	0,1 – 1,4
Linfocitos Atípicos	0	$X 10^9/L$	Neg
NeutrófilosTóxicos	0	%	Neg

MORFOLOGIA ERITROCITARIA	
Anisocitosis	Leve
Policromacia	Leve
Hipocromacia	Neg
P. basofilo	Neg
Codocitosis	Leve
Aglutinacion en Roleux	Neg
Aglutinacion en Montón	Neg
Poiquilocitosis	
Equinocitosis	Leve
Acantocitosis	Neg
Esquistocitosis	Neg
Microcitosis	Neg
Megalocitosis	Neg
Excentrocitosis	Neg
Ovalocitosis	Neg
Dacriocitosis	Neg
Drepanocitosis	Neg
Eliptocitosis	Neg
Esferocitosis	Neg

OBSERVACIONES:

PRUEBA	RESULTADO
Hemoparásitos	Negativo

MAURICIO BOYACA Q.
Médico Veterinario Zootecnista
M.P 8474 COMVEZCOL

MONICA L. NIÑO
Médico Veterinario Zootecnista
M.P. 12741 COMVEZCOL

Carrera 11ª # 23 - 66 teléfono 7471544, 3144735833 email: lab.microzoo@gmail.com

REGISTRO ICA No
150010072

MICROZOO
LABORATORIO DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Forma LM RR 01 Versión 01 2017

MV Laura Becerra **Dir** Petland **Tel** 3123190951
Propietario Andrés Preciado **Dir** *NR **Tel** *NR
Fecha de recepción 26/01/2022 **Fecha de emisión** 12/09/2021 **Procede** Tunja
Paciente Benji **Especie** Canino **Raza** Chow-chow
Sexo Macho **Edad** 3 Años **Caso No** 20683
Muestra (s) Recibidas (s) Suero.
Examen (s) solicitado (s) Perfil Básico.
*No Reporta

ANALITO	RESULTADO	UNIDADES	VALOR REFERENCIA
Creatinina	1.03	mg/dl	0,7 – 1,8
BUN	18	mg/dl	10 – 20
ALT	30,6	U/L	8.7 – 57.3
AST	23	U/L	16 - 43
Proteínas Totales	66	g/L	60 – 80
Glucosa	82	Mg/dl	77-120
Fosfatasa alcalina	42	U/L	10-73

MAURICIO BOYACA Q.
Médico Veterinario Zootecnista
M.P 8474 COMVEZCOL

MONICA L. NIÑO
Médico Veterinario Zootecnista
M.P. 12741 COMVEZCOL

Carrera 11 # 23 – 66 teléfono 7471544, 3144735833 email: labmicrozoo@gmail.com