

UNIVERSIDAD AMAZÓNICA DE PANDO
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y NATURALES
CARRERA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



TESIS DE GRADO

**DETERMINACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA DORAMECTINA PARA
TRATAMIENTO DE ECTOPARASITOS EN EQUINOS EN LA ZONA BAJO
VIRTUDES**

Postulante: Odilon Vitorino De Siqueira Neto

Asesor: Dr. Mario Yasser Melgar Aguada

COBIJA-PANDO-BOLIVIA

2025

**DETERMINACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA DORAMECTINA PARA
TRATAMIENTO DE ECTOPARASITOS EN EQUINOS EN LA ZONA BAJO
VIRTUDES**

**TESIS PRESENTADA AL TRIBUNAL DE GRADO COMO REQUISITO
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

APROBADA:

ING. JACOB CARBALLO TIRINA

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

M.V.Z. LAURIAN SABA VACA

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

MSC. CAROLA C. SEMPERTEGUI NOGALES

MIEMBRO DEL TRIBUNAL

M.V.Z. MARIO YASSER MELGAR AGUADA

ASESOR

ODILON VITORINO DE SIQUEIRA NETO

POSTULANTE

Dedicatoria

Dedicado a mis Padres Halida y Marlino, a mi abuela Vilma, Gracias por todo el apoyo incondicional.

A mi abuelo Luis que no logro verme concluir esta etapa, hoy me guía desde el cielo, y sé que estará siempre orgulloso de mi.

Agradecimientos

A Dios por guiarme y protegerme a lo largo de mi vida, A mi familia por ser mi soporte.

A mis amigas Carla, Yeili y Belén por ayudarme y orientarme en este trabajo de investigación.

Al Dr. Mario Yasser, gracias por toda la paciencia y colaboración brindada.

A mis tribunales muchas gracias por su apoyo.

A los productores que me abrieron las puertas y me confiaron sus animales para realizar esta investigación.

RESUMEN

En el ámbito ganadero, los equinos desempeñan un papel fundamental en las labores de campo, siendo una herramienta de trabajo indispensable en diversas actividades rurales, especialmente en zonas donde el acceso mecanizado es limitado. Debido a su constante exposición a ambientes externos y su estrecho contacto con otros animales y el entorno natural, los equinos son particularmente susceptibles a infestaciones por ectoparásitos, lo que puede afectar gravemente su salud, rendimiento y bienestar general. Por esta razón, resulta de vital importancia implementar estrategias efectivas para garantizar la salubridad de estos animales, enfocándonos especialmente en el control de dichos parásitos.

La presente investigación tuvo como objetivo evaluar la efectividad de un fármaco a base de Doramectina, comúnmente utilizado en otras especies, pero no prescrito de manera regular para equinos. El estudio se desarrolló en tres predios ubicados en la Zona Bajo Virtudes del municipio de Cobija, donde se seleccionaron un total de 51 equinos que presentaban infestaciones visibles de ectoparásitos, como garrapatas, piojos, pulga, piojo.

El procedimiento consistió en la aplicación intramuscular del fármaco a cada uno de los animales seleccionados, seguida de un monitoreo clínico en intervalos determinados para valorar la respuesta terapéutica. Durante este seguimiento, se registraron variables como la reducción del número de ectoparásitos, mejoría en el estado general del animal.

En el estudio realizado se identificaron 51 equinos con infestaciones masivas de ectoparásitos, distribuidos en tres predios. La mayoría de los animales afectados se concentraron en el predio dos (49,02 %). El principal ectoparásito identificado fue la garrapata, presente en 36 de los 51 equinos. Para evaluar el tratamiento, se aplicó Doramectina y se monitorearon los resultados en tres intervalos: al tercer día, el 19 % de los equinos estaban libres de ectoparásitos; al día 15, la efectividad aumentó al 63 %; y al día 21, se logró la eliminación total de los ectoparásitos, con un 100 % de eficacia

Palabras Claves: Ectoparásitos, Doramectina, tratamiento, equinos.

ABSTRACT

In the livestock sector, horses play a fundamental role in fieldwork, serving as an indispensable tool in various rural activities, especially in areas where mechanized access is limited. Due to their constant exposure to external environments and close contact with other animals and the natural surroundings, horses are particularly susceptible to ectoparasite infestations, which can severely impact their health, performance, and overall well-being. For this reason, it is critically important to implement effective strategies to ensure the health of these animals, with a special focus on parasite control.

The objective of this study was to evaluate the effectiveness of a Doramectin-based drug, commonly used in other species but not regularly prescribed for horses. The study was conducted on three farms located in the Bajo Virtudes area of the Cobija municipality, where a total of 51 horses with visible ectoparasite infestations such as ticks, lice, and fleas were selected.

The procedure consisted of intramuscular application of the drug to each of the selected animals, followed by clinical monitoring at set intervals to assess the therapeutic response. During this follow-up, variables such as the reduction in the number of ectoparasites and improvement in the animals' general condition were recorded.

The study identified 51 horses with massive ectoparasite infestations, distributed across three farms. Most affected animals were concentrated on farm two (49.02%). The main ectoparasite identified was the tick, found on 36 of the 51 horses. To evaluate the treatment, Doramectin was applied and results were monitored at three intervals: on the third day, 19% of the horses were free of ectoparasites; on day 15, effectiveness increased to 63%; and by day 21, complete elimination of ectoparasites was achieved, representing 100% efficacy.

Keywords: Ectoparasites, Doramectin, treatment, equines.

INDICE

I.	Introducción.....	1
II.	Planteamiento del problema	3
2.1.	Pregunta de investigación.....	3
III.	Justificación.....	4
IV.	Objetivos	5
4.1.	Objetivo General	5
4.2.	Objetivo Especifico	5
V.	Revisión bibliográfica	6
5.1.	Parásitos.....	6
5.2.	Ectoparásitos	6
5.3.	Clasificación de ectoparásitos	7
5.3.1.	Garrapatas.....	7
5.3.2.	Ácaros.....	7
5.3.3.	Pulgas	8
5.3.4.	Piojos	10
5.4.	Antiparasitarios externos.....	10
5.5.	Doramectina	10
5.6.	Uso del fármaco.....	11
5.7.	Farmacodinámica	12
5.8.	Dosificación.....	13
5.9.	Especies	13
5.10.	Contraindicaciones	13
5.11.	Restricciones de uso	14
VI.	Materiales y métodos.....	15

6.1.	Localización del área de estudio	15
6.2.	Materiales	15
6.2.1.	Materiales de escritorio	15
6.2.2.	Materiales de Campo.....	16
6.3.	Metodología de la investigación.....	17
6.3.1.	Tipo de investigación	17
6.3.2.	Diseño de investigación.....	17
6.3.3.	Tamaño de muestra.....	17
6.3.4.	Coordinación con propietarios	18
6.3.5.	Selección de animales	18
6.3.6.	Identificación de equinos con presencia de ectoparásitos	18
6.3.7.	Aplicación de fármaco en equinos	19
6.5.	Toma de datos, Organización y tabulación.....	20
6.6.	Análisis estadísticos	21
VII.	Resultados	22
VIII.	Discusión	28
IX.	Conclusión.....	29
X.	Recomendaciones.....	30
XI.	Bibliografía.....	31
XII.	Anexos.....	33

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Animales seleccionados con presencia de ectoparásitos por predio.....	22
Tabla 2 Ectoparasitos encontrados de acuerdo a predios de investigación.....	23
Tabla 3 Resultados de la aplicación de doramectina en equinos seleccionados.....	23

INDICE DE FIGURAS

Figura 1 Equinos seleccionados representado por predio.....	22
Figura 2 Presencia de ectoparásitos de acuerdo a cantidad de equinos por predios.....	23
Figura 3 Resultados de investigación de tratamiento de Doramectina en equinos.....	26
Figura 4 Porcentajes de Equinos Libre de ectoparásitos por días de valoración.....	27

I. Introducción

Los equinos, seres majestuosos de la familia de los équidos, han desempeñado un papel trascendental a lo largo de la historia de la humanidad, estableciendo una conexión profunda con diversas culturas y comunidades en todo el mundo. Desde tiempos inmemoriales, estos animales han sido compañeros inseparables del ser humano, desempeñando un papel crucial en una amplia gama de actividades humanas, desde el trabajo en la agricultura, hasta el deporte y el ocio. Su influencia abarca vastos aspectos de la vida humana, abriendo puertas a la movilidad, el comercio y la recreación, mientras también aportan un valor emocional innegable a la sociedad.

El caballo ha tenido mucha importancia a lo largo de toda la historia, antiguamente era uno de los pocos medios de transporte y de carga siendo además una importante herramienta de combate. Con el tiempo y el avance tecnológico fue perdiendo su importancia como animal de trabajo llegando a ser hoy en día un animal más bien de actividades deportivas y recreacionales y sólo en regiones más marginales ha permanecido como una herramienta de trabajo (Produccion de Equinos, 2023).

Los equinos, como caballos, ponis y burros, son anfitriones vulnerables a una variedad de ectoparásitos que pueden causar una serie de problemas de salud significativos. Estos ectoparásitos, que incluyen una amplia gama de insectos y ácaros, tienen la capacidad de afectar el bienestar y el rendimiento de los equinos, lo que representa un desafío continuo para los propietarios y cuidadores de estos majestuosos animales. Con una diversidad de especies que van desde piojos mordedores y garrapatas hasta moscas y mosquitos, los efectos perjudiciales de los ectoparásitos en los equinos abarcan desde irritaciones cutáneas y alergias hasta la transmisión de enfermedades graves. Por lo tanto, comprender la biología, el comportamiento y las estrategias de control de estos ectoparásitos es crucial para mantener la salud y el bienestar óptimos de los equinos en entornos equinos, así como en ambientes rurales y naturales. Los ectoparásitos viven en la superficie del cuerpo del equino. Pueden pasar en el hospedador un periodo determinado o su ciclo de vida completo, además que pueden ser vectores de otras enfermedades. Las garrapatas son ectoparásitos que se alimentan directamente de la sangre del animal, estos parásitos se encuentran sobre todo en animales que viven en zonas húmedas. Algunas especies que afectan a los equinos

son *Otobius megnini*, *Amblyomma* spp., *Ixodes* spp., *Boophilus* spp., *Rhipicephalus* spp., *Demacator* spp. Otros ectoparásitos son los dípteros (moscas). Las moscas adultas se alimentan de sangre, provocando en el animal una molestia e incluso pueden dejar sus larvas en la zona de la picadura. Las especies de dípteros que afectan a los caballos son *Hippobosca equina*, *H. maculate*, *H. rufipus* y *Tabanus* spp, (Ballweber, 2001).

En contexto de que los equinos son animales de gran importancia dentro de la ganadería, especialmente en zonas rurales donde cumplen funciones clave en las labores de campo. Su constante exposición a entornos abiertos los hace vulnerables a infestaciones por ectoparásitos, lo que puede afectar su salud y rendimiento. En este contexto, se llevó a cabo la investigación en la Zona Bajo Virtudes del municipio de Cobija, donde se evaluó la efectividad de un fármaco a base de Doramectina, no prescrito habitualmente en equinos, para el control de ectoparásitos. Se seleccionaron 51 animales con signos visibles de infestación, a los que se les aplicó el tratamiento y se realizó un seguimiento clínico para valorar su evolución. Los resultados obtenidos evidenciaron una respuesta favorable al tratamiento, lo que sugiere su potencial como alternativa terapéutica en el manejo sanitario de equinos en áreas rurales.

II. Planteamiento del problema

En el departamento de Pando, particularmente en el municipio de Cobija, los equinos cumplen una función esencial en las actividades agropecuarias y el transporte rural, siendo animales de trabajo ampliamente utilizados por las comunidades locales. Sin embargo, su salud y rendimiento se ven frecuentemente comprometidos por la alta incidencia de ectoparásitos.

A pesar de que existen fármacos antiparasitarios efectivos utilizados en otras especies, como la Doramectina, su uso en equinos aún no cuenta con suficiente respaldo científico ni regulación formal en esta región. La escasez de estudios clínicos, documentación técnica y datos empíricos sobre la aplicación, dosificación y efectos de este medicamento en equinos en el contexto amazónico boliviano genera incertidumbre en cuanto a su eficacia y seguridad. Esta falta de información representa una limitante significativa para los productores y profesionales veterinarios, quienes muchas veces recurren a tratamientos empíricos sin contar con evidencia concreta que respalde sus decisiones.

2.1. Pregunta de investigación

¿Cuál es la efectividad del uso del fármaco Doramectina aplicado en equinos de la zona Bajo Virtudes?

III. Justificación

La presente investigación se realizó con el propósito de dar respuesta a una problemática sanitaria relevante dentro del municipio de Cobija y, en general, en el departamento de Pando: la alta incidencia de ectoparásitos en equinos y la ausencia de información técnica y científica sobre el uso de fármacos como la Doramectina en esta especie. Considerando que los equinos representan un recurso vital para las actividades agropecuarias y de transporte en zonas rurales de la Amazonía boliviana, garantizar su salud mediante tratamientos eficaces es una necesidad prioritaria para el desarrollo productivo y el bienestar animal.

Previo a este estudio, se identificó una marcada carencia de investigaciones que validaran el uso de la Doramectina en equinos en el contexto local, lo que generaba dudas entre los productores y profesionales veterinarios respecto a su aplicación, efectividad y seguridad. Esta situación conducía, en muchos casos, a prácticas empíricas sin respaldo técnico, con los riesgos sanitarios que ello implica.

Realizar esta investigación permitió no solo comprobar la eficacia del fármaco en el tratamiento de ectoparásitos en equinos de la región, sino también generar datos clínicos locales que pueden servir como referencia para el manejo sanitario de esta especie. Además, los resultados obtenidos aportan a la construcción de conocimiento veterinario adaptado a las condiciones ecológicas y productivas del norte amazónico boliviano.

En este sentido, la investigación se justifica por su valor científico, su aplicabilidad práctica en campo y su contribución al fortalecimiento de las capacidades técnicas locales en el manejo sanitario de equinos, promoviendo así un enfoque más responsable, informado y sostenible en el uso de medicamentos veterinarios.

IV. Objetivos

4.1. Objetivo General

“Determinar la efectividad de la Doramectina para tratamiento de ectoparásitos en equinos en la zona Bajo Virtudes”

4.2. Objetivo Especifico

- Realizar selección de equinos que se encuentre con ectoparásitos como garrapatas, piojos, pulgas.
- Identificar los ectoparásitos más comunes que afectan a los equinos en nuestra región.
- Determinar la efectividad a través del tratamiento ca los equinos seleccionados mediante la observación.

V. Revisión bibliográfica

5.1. Parásitos

Del latín *parasitus* (aunque con origen más remoto en un vocablo griego que significa “comensal”), un parásito es un organismo que vive a costa de otra especie. El parásito, que puede ser animal o vegetal, se alimenta del otro organismo, debilitándolo, aunque, por lo general, sin llegar a matarlo. La interacción biológica que involucra a los parásitos se conoce como parasitismo. La especie que aloja al parásito se conoce como huésped u hospedador y sufre una depauperación de su aptitud reproductiva ante la acción del otro organismo que, a su vez, logra mejorar sus propias condiciones y su capacidad de supervivencia (Pérez Porto & Gardey, 2021).

En el (Centro para el control y la prevención de enfermedades, 2022) menciona que, Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: protozoos, helmintos y ectoparásitos.

5.2. Ectoparásitos

Los ectoparásitos son patógenos que generalmente infectan solo las capas superficiales de la piel. Aunque el término ectoparásitos puede incluir artrópodos chupadores de sangre temporalmente, como los mosquitos, este término se usa generalmente de manera más estricta para referirse a patógenos como garrapatas, pulgas, piojos, moscas parasitarias y ácaros que se adhieren a la piel y permanecen allí durante períodos de tiempo relativamente largos (Organización Panamericana de la Salud, 2023).

Los ectoparásitos se alimentan de descamaciones cutáneas o de la sangre de los animales domésticos. Pueden provocar daños directamente por pérdida de sangre e irritación cutánea. Numerosos parásitos externos (p. ej. garrapatas) también son vectores de enfermedades sistémicas graves para los animales (p. ej. babesiosis, enfermedad de Lyme, etc.). Otros (p. ej. ácaros del género *Sarcoptes*) también son transmisibles a las personas (p. ej. sarna sarcóptica, una zoonosis) (Zoetis Argentina, 2023).

5.3. Clasificación de ectoparásitos

Los ectoparásitos o parásitos externos incluyen una gran variedad de artrópodos parásitos que pertenecen taxonómicamente a la subclase Acari (garrapatas y ácaros) y a la clase Insecta (pulgas, piojos picadores y masticadores, flebotomos, mosquitos y moscas) (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites, 2023).

5.3.1. Garrapatas

Las garrapatas son artrópodos medianos (3-8 mm), aunque las hembras alimentadas pueden adquirir grandes tamaños (hasta 1 cm), biológicamente cercanos a las arañas y a los escorpiones (son arácnidos con 4 pares de patas), que pertenecen al orden Acarina, con el cefalotórax y el abdomen fusionados, sin antenas, con un par de palpos libres y un aparato bucal, denominado hipostoma, adaptado a la sujeción y la succión.

El ciclo de vida de estos artrópodos comprende 4 fases: huevos, larvas, ninfas y adultos. Las ninfas son morfológicamente similares a los adultos (aunque sin desarrollo sexual); las larvas en cambio, característicamente tienen 3 pares de patas lo que puede inducir a error en su caracterización.

Este grupo de artrópodos se divide básicamente en dos subfamilias, diferentes en cuanto a su morfología o a sus hábitos:

Garrapatas duras: con escudo dorsal y palpos e hipostoma terminal, lo que significa que se aprecian perfectamente en vista dorsal de la garrapata. Ixódidos.

Garrapatas blandas: sin escudo dorsal y palpos e hipostoma subterminal o ventral, por lo que no se aprecien desde la visión dorsal. Argásidos.

Todas las garrapatas son hematófagas (se alimentan de sangre), cubren sus necesidades nutricionales sobre vertebrados de sangre caliente (aves y mamíferos), pero también lo pueden hacer sobre vertebradas de sangre fría como anfibios o reptiles (Fundacion IO, 2023).

5.3.2. Ácaros

Diferentes especies de ácaros infestan a animales (acarosis) y algunos de ellos causan enfermedad en el hombre (acarosis). Los ácaros pertenecen al phylum Arthropoda, clase

Arachnida y subclase Acari. Son de pequeño tamaño, alrededor de 0,2 a 0,4 mm, poseen tres pares de patas en su fase larval y cuatro en el estado de ninfa y adulto.

Más de 30.000 especies han sido descritas en el mundo con numerosos géneros y especies, que pueden ser ectoparásitos y endoparásitos. Varios de estos ácaros tienen importancia médica, especialmente en medicina veterinaria (Leonor Jofré M., Isabel Noemí H., Patricia Neira O., Tirza Saavedra U. y Cecilia Díaz L, 2009).

5.3.3. Pulgas

Las pulgas son insectos no alados, de un tamaño mediano (1-8 mm), con el cuerpo aplanado lateralmente, de cabeza muy pequeña, piezas bucales cortas y adaptadas a cortar y succionar sangre y largas patas largas, especialmente el par posterior, adaptadas al salto; características morfológicas que, en conjunto, las identifica perfectamente de otros grupos de ectoparásitos (Fundacion IO, 2023).

Algunas especies poseen lo que se denomina los ctenidios, estructura queratinizada formada de fuertes espinas contiguas, a modo de peine, que puede situarse en el margen ventral de la cabeza, en el margen posterior del protórax, en ambos, o no presentarse, lo que resulta un carácter identificador esencial para su clasificación (Fundacion IO, 2023)

Ambos sexos se alimentan de sangre normalmente de vertebrados de sangre caliente aves y mamíferos (incluido el hombre); salvo pocas especies, son picadores intermitentes, lo que significa que únicamente se localizan sobre el hospedador en el momento de realizar la hemossucción, después lo abandonan pasando de un hospedador a otro según sus necesidades tróficas. Esta característica les hace ser vectores eficaces de enfermedades (Fundacion IO, 2023).

La mayoría de las especies de pulgas muestran preferencias tróficas por los diferentes hospedadores, de tal manera que se pueden asociar pares ecológicos entre las pulgas y sus hospedadores: El conejo europeo es parasitado, por ejemplo, por *Spilopsyllus cuniculi*, que adapta su ciclo gonotrófico a la presencia de hormonas sexuales en la sangre ingerida, *Ctenocephalides canis* es la pulga característica de los perros o *Pulex irritans* la que pica a humanos (Fundacion IO, 2023).

Estos insectos tienen gran capacidad de ayuno, situación en la que pueden ampliar la diversidad de hospedador, favoreciendo, por lo tanto, su rol como vector interespecífico.

La localización de los hospedadores se realiza mediante la temperatura corporal, la emanación de CO₂, la vibración del suelo (lo que indicaría la llegada de los hospedadores a las habitaciones o a los nidos), e incluso, dependiendo de las especies, el movimiento o el color: en algunas especies de pulgas se desencadena el salto hacia objetos oscuros y en movimiento (Fundacion IO, 2023)

Las hembras liberan los huevos de forma indiscriminada, de tal manera que pueden quedarse en la piel del hospedador, en las camas de los animales, en los nidos o las madrigueras; las larvas se alimentan de restos orgánicos (o de la sangre de su futuro hospedador que ha sido excretada por otras pulgas) hasta que se convierte en pupa, estadio biológico en el que puede permanecer hasta que las condiciones del ambiente sean favorables completar su desarrollo (Fundacion IO, 2023).

El ciclo de vida se puede completar en un periodo de tres semanas hasta de 20 meses, dependiendo de la temperatura y de la presencia o no de hospedadores susceptibles, así por ejemplo las pupas pueden permanecer en estado de quiescencia, entre la cama de los animales estabulados o en el suelo de habitaciones no ocupadas durante mucho tiempo, y será la vibración del suelo, como hemos mencionado antes, el estímulo que haga que los adultos de pulgas completen su ciclo y vayan a buscar la sangre de los huéspedes recién llegados (Fundacion IO, 2023).

De forma general pueden estar activas durante todo el año si las condiciones son favorables (Fundacion IO, 2023)

Dentro de este grupo especial interés tiene una especie de pulga: *Tunga penetrans*, la denominada nigua o pulga de arena. De un tamaño menor (1 mm), la hembra de esta especie penetra en la piel humana, generalmente en las áreas interdigitales de los dedos o la planta del pie, en donde va a depositar los huevos. Esta pulga se distribuye en las zonas tropicales y subtropicales tanto neotropical como África o Asia (Fundacion IO, 2023).

5.3.4. Piojos

Existen dos especies de piojos que parasitan a equinos, el piojo chupador *Haematopinus asini* (Anoplura), y el piojo masticador *Werneckiella equi* (Ischnocera), también llamado *Damadalina equi*. Estas especies tienen una distribución cosmopolita y han sido comúnmente reportadas desde regiones templadas, en las cuales la temperatura de la piel es más favorable para el desarrollo de los huevos y ninfas (Arundel, 1985; Gawler et al., 2005; Larsen et al., 2005). Ambas especies son parásitos obligados (Moreby, 1978), encontrándose toda su vida en el cuerpo de su hospedador, su forma de transmisión es por contacto directo, a pesar de que podrían ser transmitidos por el uso compartido de mantas o equipos (Jones y DiPietro, 1996). El piojo masticador *Werneckiella equi* es un ectoparásito comúnmente encontrado en equinos; puede causar irritación, llevando a hiperqueratosis, prurito intenso y alopecia. Existen diversos productos en el mercado utilizados para el tratamiento de ectoparásitos (Genvet, 2023) (Lucila Moreno, Ignacio Cabezas, Jorge Ahumada, Reinaldo Ortiz, Andrés Morales y Daniel González-Acuña, 2011).

5.4. Antiparasitarios externos

Se conocen como antiparasitarios externos a aquellos medicamentos utilizados para el tratamiento de parásitos externos: eliminará pulgas, garrapatas, principalmente, aunque también debemos considerar la sarna, y otras enfermedades producidas por ácaros, dentro del rango de acción de estos medicamentos (Ultrapet, 2021),

5.5. Doramectina

El principal modo de acción de las avermectinas es el modular la actividad de la cadena de iones en el sistema nervioso o en los músculos de los nematodos y artrópodos. Las avermectinas se ligan a receptores que aumentan la permeabilidad de la membrana de los iones clorados. Esto inhibe la actividad eléctrica de las células nerviosas y músculos de los nematodos y artrópodos, causando parálisis y muerte de los mismos. En los mamíferos, los receptores neuronales a los cuales se ligan las avermectinas están localizados dentro del sistema nervioso central, lugar al que solo acceden concentraciones insinuantes de Doramectina (Zoetis, 2023).

Tiene un amplio espectro de actividad antiparasitaria, produciendo parálisis de los nematodos y artrópodos. El mecanismo de acción principal del componente activo en Doractina

(Doramectina) es inhibir la actividad eléctrica que controla las células nerviosas en los nematodos y las células musculares en los artrópodos, causando parálisis y la muerte del parásito. Esto ocurre debido a que la Doramectina se une a los canales de ión cloruro ligados a glutamato en los nervios (nematodos) y células musculares (artrópodos). Esta reacción resulta en un aumento de la permeabilidad a los iones cloruro por parte de la membrana celular causando una hiperpolarización de las células afectadas y subsecuente parálisis y muerte del parásito. La Doramectina también se puede unir a canales de ión cloruro ligados al GABA (ácido gamma aminobutírico), causando el mismo efecto. La Doramectina se distribuye ampliamente en el cuerpo y, como sustancia lipofílica, se concentra en el tejido adiposo, lo que lleva a una residencia extendida en plasma debido a su lenta liberación en el tiempo. Por sus características lipofílicas, la máxima concentración plasmática de Doramectina en bovinos se alcanza a las 3 horas luego de la administración vía subcutánea (Laboratorio Drag Pharma Chile Ivete S.A., s.f.).

La Doramectina es una lactona macrocíclica, que pertenece al grupo de las avermectinas. En este grupo también se encuentran las ivermectinas, abamectinas, moxidectinas y milbemicina.

La Doramectina (25-ciclohexil-5-0 dimetil-25-de(1-metil-propil) avermectina A1) es una droga biosintética derivada de la fermentación de la avermectina, a partir de un fermentado de *Streptomyces avermitilis*, con efecto muy similar al de las otras avermectinas, tanto en espectro como farmacocinética y absorción (Agrovet Market, 2010).

5.6. Uso del fármaco

Los usos de esta droga son principalmente para el control de parasitismo gastrointestinal y ectoparásitos, entre estos últimos, fundamentalmente sobre ácaros como *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes scabiei*. También puede ser usado como ayuda en el control de los piojos masticadores y control de la garrapata de los bovinos (*Boophilus microplus*) (Agrovet Market, 2010).

Posee un amplio margen de seguridad, es excepcionalmente bien tolerada y fácil de inyectar, lo que hace particularmente para el control de los parasitarios. Como ectoparasiticida, además de actuar contra todos los ácaros de la sarna en las especies domésticas, Doramectina

1% está recomendado como garrapaticida y posee además una indicación de ayuda al control de la Mosca de los Cuernos (Drogueria Corfacam, 2023).

5.7. Farmacodinámica

Absorción: La Doramectina se absorbe totalmente cuando se aplica por vía subcutánea, registrándose una biodisponibilidad del 100%. La concentración máxima en plasma de Doramectina aparece en bovino en 3 días, con una semivida de eliminación de unos 6 días, tras administración subcutánea. La concentración máxima en plasma de Doramectina aparece en ovino en 2 días, con una semivida de eliminación de unos 4,5 días, tras administración subcutánea o intramuscular. La concentración máxima en plasma de Doramectina aparece en porcino en 3 días, con una semivida de eliminación de unos 6 días, tras administración intramuscular (Genvet , 2023).

Distribución: La Doramectina se distribuye en todo el organismo logrando mayor concentración en el tejido pulmonar con respecto al plasma. De esta manera, las concentraciones a las que son expuestas los nemátodos pulmonares son considerablemente más altas a las del tracto gastrointestinal, y esto puede explicar la excepcional actividad de la Doramectina frente a *Dictyocaulus* spp. Su concentración en grasa, también es más alta que la detectada en plasma, lo que, unido a su gran volumen de distribución, le otorga una vida media más larga y por ende en una larga y persistente actividad en el organismo animal. Es altamente lipofílica, por lo cual tiene una elevada distribución tisular y una prolongada residencia en plasma. Estudios realizados, demostraron que las concentraciones plasmáticas de Doramectina se mantiene altas (en un nivel terapéutico) por más tiempo que la ivermectina y abamectina (Genvet , 2023).

Metabolismo: El fármaco sin alterar es el mayor residuo tisular en el hígado, grasa, musculo y riñón en ovinos y bovinos. Por las características del principio activo permite una lenta liberación del principio activo desde el punto de aplicación, lo que eleva las concentraciones del mismo y mantiene su acción de una forma más prolongada que las ivermectinas, hasta por 42 días (Genvet , 2023).

Excreción: La excreción fecal es la mayor ruta de eliminación de la doramectina; solamente menos del 2% de la dosis se excreta en la orina en las especies estudiadas (bovinos

y ovinos). Del total excretado, más del 60% se elimina durante los tres primeros días post-tratamiento (Genvet , 2023).

5.8. Dosificación

Vía intramuscular profunda (rumiantes menores y porcinos) o subcutánea (bovinos). La dosis es de 200 mcg/kg de peso, lo que en la práctica equivale a 1 mL/50 kg de peso. En porcinos, la dosis recomendada de Doramectina es de 300 mcg/kg de peso, que se obtienen al administrar 1 ml/33kg de peso. Para el tratamiento de sarna en ovinos: 1 ml por 33 kg de peso (300 mcg/kg de peso) como dosis única. Tratar todas las ovejas que hayan estado en contacto con las ovejas infectadas. Máxima cantidad por punto de aplicación: 5 ml en bovinos, 2.5 ml en porcinos y 1.5 ml en terneros y rumiantes menores. La administración intramuscular debería ser realizada en la tabla del cuello. Las inyecciones subcutáneas deberían realizarse bajo la piel, en la parte alta del cuello por detrás de la oreja (Genvet , 2023).

Administrar por vía intramuscular o subcutánea.

Bovinos: Parásitos gastrointestinales y pulmonares: 1 ml cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectina cada kg de peso). Sarna y Garrapatas: 1 ml cada 50 kg de peso.

Ovinos: Parásitos gastrointestinales y pulmonares: 1 ml cada 50 kg de peso (200 mcg de Doramectina cada kg de peso). Sarna: 1 ml cada 50 kg de peso, repetir a los 7 días.

Porcinos: 1 ml cada 33 kg de peso por vía intramuscular (Zoetis, 2023).

5.9. Especies

Bovinos y ovinos: aplicación subcutánea o intramuscular. Cerdos: aplicación intramuscular, Inyectar en la región del cuello (Zoetis, 2023).

5.10. Contraindicaciones

- No utilizar en animales preñados. Está contraindicado durante el último trimestre de gestación en bovinos y ovinos a menos que se quiera provocar aborto o parto prematuro.
- No utilizar en pacientes contraindicados a corticosteroides como aquellos que sufren: diabetes mellitus, osteoporosis, hiper-adrenocorticismo, enfermedad renal y congestión cardíaca.

- Las enfermedades infecciosas no deben ser tratadas sin una terapia antibiótica simultánea.
- Debido a su actividad inmunosupresora, los corticosteroides pueden inducir una respuesta reducida a una vacunación. Por consiguiente, se recomienda no usar la dexametasona de forma conjunta con una vacunación (Drogueria Corfacam, 2023)

5.11. Restricciones de uso

Bovinos: Deben transcurrir 50 días entre el último tratamiento y el sacrificio de los animales con destino a consumo humano. No utilizar en vacas en lactación, cuya leche se destine a consumo humano o industrialización.

Ovinos: Deben transcurrir 35 días entre el último tratamiento y el sacrificio de los ovinos para consumo humano. No utilizar en ovejas en producción de leche con destino a consumo humano o industrialización.

Cerdos: Deben transcurrir 28 días entre el último tratamiento y el sacrificio de los cerdos con destino a consumo humano (Zoetis, 2023).

VI. Materiales y métodos

6.1. Localización del área de estudio

El presente trabajo de investigación se realizó en distintos predios de la comunidad Bajo Virtudes, Cobija se encuentra dentro del departamento de Pando a 224 m.s.n.m. con una Latitud: -11.0344, Longitud: -68.7811, Latitud: 11° 2' 4" Sur, Longitud: 68° 46' 52" Oeste, con una población estimada de 46 267 habitantes siendo Hombres: 23 978, Mujeres: 22 289 (Municipio.Com, 2024) Ver mapa en pág. 32.

Dentro del Municipio de Cobija existe existen 497 equinos registrados (SENASAG, 2023).

En la comunidad Bajo Virtudes no existen datos específicos de los equinos que habitan en la zona, sin embargo, se realizó un sondeo de preguntas a los productores que participaron de la investigación y se pudo llegar al cálculo de 78 equinos en 3 diferentes predios en la zona.

6.2. Materiales

6.2.1. Materiales de escritorio

- Computador
- Memoria USB
- Impresora
- Papel bond
- Lápices
- Registros
- Borrador
- Celular
- Calculadora
- Internet
- Lapiceros
- Tajadores
- Planillero

6.2.2. Materiales de Campo

- Equinos
- Botas
- Cuerdas
- Lazo
- Mandil
- Guantes
- Mascarilla
- Marcador
- Hoja de registro
- Ficha Clínica
- Cámara fotográfica
- Jeringas
- Agujas
- Bolsas descartables
- Medicamento
- Cabestrillo
- Tubos torácicos inmovilizador
- Alcohol
- Algodón
- Yodo

6.3. Metodología de la investigación

6.3.1. Tipo de investigación

La Investigación que se realizó para determinar la efectividad de la Doramectina en equinos dentro de la comunidad Bajo Virtudes es de tipo de investigación descriptiva con un diseño según su enfoque Cuantitativo y Cualitativo

6.3.2. Diseño de investigación

Se ejecutó el trabajo de investigación en tres propiedades privadas en alrededores de la comunidad Bajo Virtudes, Tomando en cuenta el dato de 78 animales que fueron proporcionados por los propietarios de los predios, se realizó la selección de cuantos animales serán electos al azar para ejecutar la investigación y así se obtuvo datos relevantes.

6.3.3 Tamaño de muestra

En la comunidad Bajo Virtudes se encontraron una cantidad de 78 equinos estos entre hembras y machos. Para realizar el cálculo de muestra poblacional se utilizará el nivel de confianza del 96% y el margen de error del 8%.

$$n = \frac{Z^2 \cdot \sigma^2 \cdot N}{e^2 (N-1) + Z^2 \cdot \sigma^2}$$

Reemplazando los datos se realizó la siguiente operación

$N = 78$ equinos

$Z = 1.96$ (de acuerdo a la tabla de distribución, con un 96 % de confianza y 8% de error)

$e = 0.08$

$\sigma = 0.50$

$n = 51$ (resultado final de número de muestras)

$$n = \frac{Z^2 \cdot \sigma^2 \cdot N}{e^{2(N-1)} + Z^2 \cdot \sigma^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \cdot 0,50^2 \cdot 78}{0,08^2 \cdot 77 + 1,96^2 \cdot 0,50^2}$$

$$n = \frac{3,84 \cdot 0,25 \cdot 78}{0,0064 \cdot 77 + 3,84 \cdot 0,25}$$

$$n = \frac{74,88}{0,49 + 0,96}$$

$$n = \frac{74,80}{1,45}$$

n = 51

6.3.4. Coordinación con propietarios

Se realizó la coordinación con los propietarios de los predios de la comunidad Bajo Virtudes, es decir se procedió a la indagación de los propietarios de cada predio, se coordinó el día de visita con los mismos, y la cantidad de animales que fueron partícipes del tratamiento.

6.3.5. Selección de animales

La selección de los equinos, se realizó de forma aleatoria, considero aquellos caballos, que presentaron sintomatología de debilidad, caquexia para posteriormente realizar la identificación de los ectoparásitos.

6.3.6. Identificación de equinos con presencia de ectoparásitos

Se realizó la observación de los animales individualmente mediante lista de cotejo para poder confirmar la presencia de los ectoparásitos en cada uno de ellos, para así realizar la misma selección de los animales que fueron destinados para ejecutar la aplicación de fármaco.

6.3.7. Aplicación de fármaco en equinos

Se realizó el trabajo de tratamiento en los que cuentan con presencia de ectoparásitos, donde realizamos la aplicación de Doramectina, para así poder tener mejores resultados de investigación. Se tomó en cuenta los animales, que sean de raza pura o mestiza, sexo, edad.

6.3.7.1. Procedimiento - Día 0

En el Día 0 se realizó una visita al área de trabajo, la cual comprendió tres predios ubicados en los alrededores de la comunidad Bajo Virtudes. Durante esta jornada, se llevó a cabo una intervención inicial con los propietarios, a quienes se les explicó detalladamente la metodología que se implementaría. Esta propuesta fue aprobada por los mismos.

Posteriormente, se procedió a la selección de los equinos que presentaban una infestación masiva de ectoparásitos. A cada uno de los animales seleccionados se le tomaron los siguientes parámetros fisiológicos:

- Frecuencia cardíaca
- Frecuencia respiratoria
- Temperatura corporal

Para la aplicación del tratamiento, se utilizó una dosificación estándar de **1 ml por cada 50 kg de peso corporal**, habiendo pesado previamente a cada animal en una balanza para asegurar una administración precisa, posteriormente se realizó la separación de la manada en un potrero diferente.

Se realizó la selección particularmente de 5 animales de los cuales se realizó la colecta de sangre para realizar un hemograma completo pre tratamiento, esto con el fin de verificar el estado de los animales antes de tratamiento y post tratamiento, para poder evidenciar si tuviera alguna alteración en sus funcionamientos fisiológicos.

6.3.7.2. Procedimiento - Día 3

En el Día 3 se realizó una segunda visita a los predios con el objetivo de evaluar la evolución del tratamiento en los equinos previamente intervenidos. Se llevó a cabo una valoración individual de cada animal, verificando la ausencia de reacciones adversas al medicamento aplicado.

Durante esta evaluación también se monitorearon nuevamente las constantes fisiológicas (frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria y temperatura corporal), observándose resultados clínicos favorables en todos los animales tratados. La respuesta positiva al tratamiento fue consistente en los tres predios evaluados, a tres días de su aplicación.

6.3.7.3. Procedimiento - Día 15

En el Día 15 se efectuó una nueva visita a los predios con el propósito de realizar una observación individual detallada de los equinos previamente tratados. Durante esta evaluación, se evidenció una reducción significativa en la presencia de ectoparásitos, registrándose un alto porcentaje de animales completamente libres de infestaciones.

Asimismo, se documentaron los datos correspondientes a los equinos que presentaban un estado de salud óptimo o en notable mejoría, lo que confirma la efectividad del tratamiento aplicado a lo largo del período de observación

6.3.7.4. Procedimiento - Día 21

En el Día 21 se realizó la visita final a los predios con el objetivo de evaluar integralmente la evolución del tratamiento tras una única aplicación. Durante esta inspección, se observaron mejoras evidentes en el estado general de los equinos, destacando la ausencia total de ectoparásitos visibles, tales como pulgas, garrapatas, piojos y japutamos, lo que reafirma la efectividad del fármaco utilizado.

Adicionalmente, se procedió a la toma de muestras sanguíneas a cinco de los equinos tratados. Estas muestras fueron sometidas a un nuevo hemograma con el fin de evaluar posibles variaciones fisiológicas inducidas por el tratamiento, permitiendo así complementar la valoración clínica con datos hematológicos objetivos

6.5. Toma de datos, Organización y tabulación.

Una vez se realizado el trabajo de campo, se procedió a elaboración de la tabulación de datos, donde los obtuvimos a través de una planilla de registro y cotejo, de los cuales se realizó la evaluación de acuerdo a los días de visita, se evidencio y valoro de acuerdo a porcentaje por día de evolución del tratamiento

6.6. Análisis estadísticos

Posteriormente a la organización de datos, se logró realizar el análisis estadístico y elaborar tablas y gráficos para representar de mejor manera los datos obtenidos, y así realizar una interpretación explicativa, ilustrativa y descriptiva, y así llegar a una conclusión favorable.

VII. Resultados

De acuerdo al primer objetivo planteado se realizó la selección de los equinos que se encontraron con presencia de ectoparásitos como ser piojo, pulgas y garrapatas. Se obtuvo mayor relevancia de animales infestados en el predio dos y menor relevancia en el predio tres, es decir el 49,02% de los animales tratados se encontraban en el predio dos.

Tabla 1

Animales seleccionados con presencia de ectoparásitos por predio

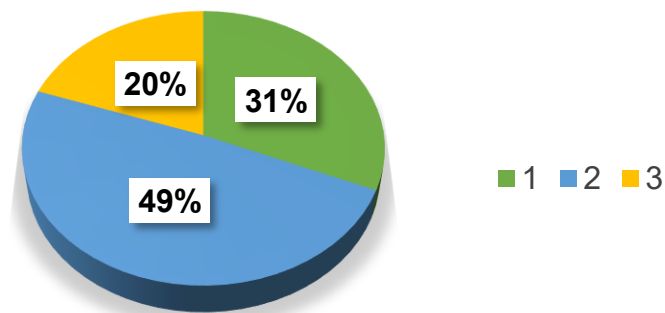
Animales seleccionados		
Predio	Cantidad Animales	%
1	16	31,37
2	25	49,02
3	10	19,61
Total	51	100,00

Nota: Elaboración propia

En la siguiente figura podemos observar que el mayor porcentaje de animales infestados, se encuentra en el predio numero dos y el de menor porcentaje, pero igual de significativo el predio número tres.

Figura 1

Equinos seleccionados representado por predio



Nota: Elaboración propia

De acuerdo a nuestro segundo objetivo específico, se realizó la identificación de los ectoparásitos más comunes o recurrentes que afectan a los equinos en nuestra región, de los cuales se ejecutó la observación individual de cada equino para poder determinar la infestación masiva de cada parásito. En la tabla dos se puede observar y constatar que dentro de los predios estudiados se encuentra una mayor ectoparasitosis grave de garrapatas en los equinos.

Tabla 2

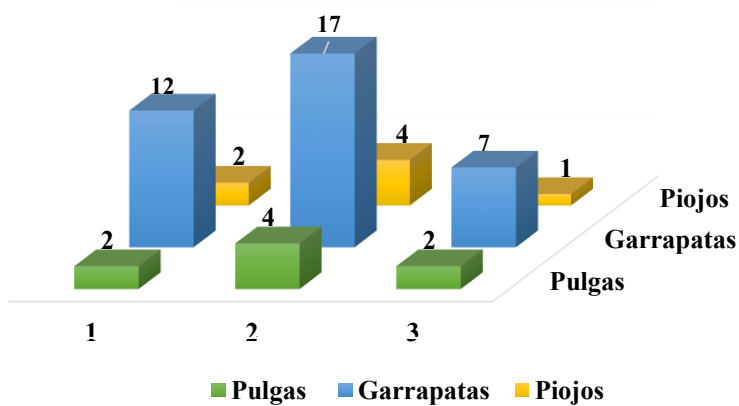
Ectoparásitos encontrados de acuerdo a predios de investigación

Ectoparasitos	PREDIOS			Total
	1	2	3	
Pulgas	2	4	2	8
Garrapatas	12	17	7	36
Piojos	2	4	1	7
Total	16	25	10	51

Nota: Elaboración propia

Figura 2

Presencia de ectoparásitos de acuerdo a cantidad de equinos por predios



Nota: elaboración propia.

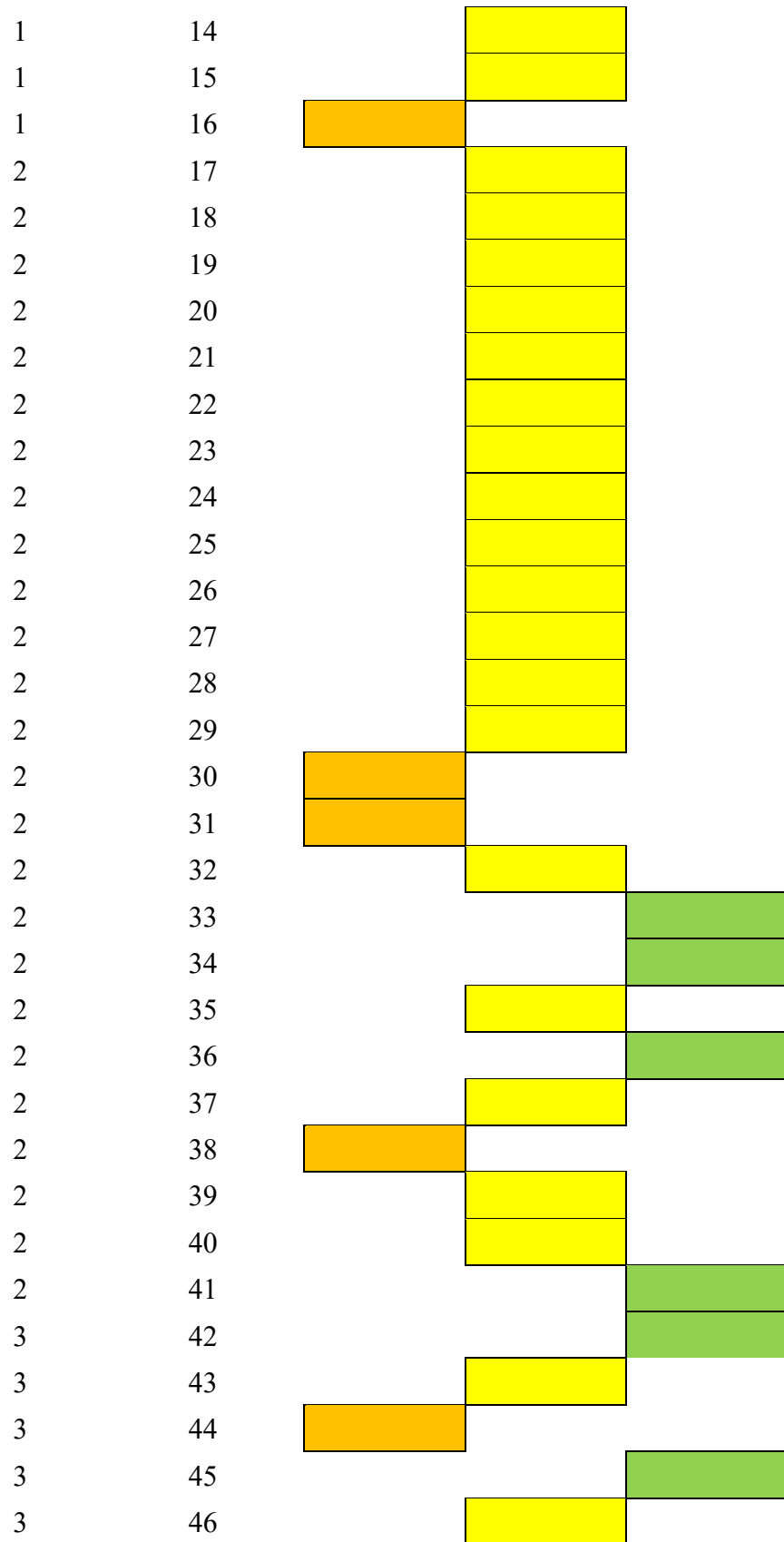
Con base en el tercer objetivo planteado en esta investigación, se determinó la efectividad del tratamiento con Doramectina en equinos, mediante evaluaciones individuales realizadas durante las visitas programadas. A partir de estas evaluaciones, se obtuvieron resultados significativos en cuanto a la eliminación de ectoparásitos, los cuales se presentan detalladamente en la siguiente tabla.

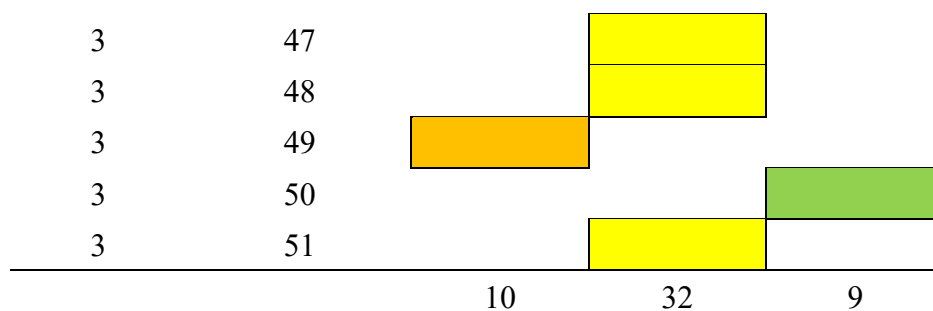
En el marco de la investigación, se realizó una visita al tercer día de la aplicación del tratamiento, durante la cual se llevó a cabo la evaluación individual de los equinos. En esta primera revisión post aplicación de fármaco, se constató que 10 animales ya no presentaban ectoparásitos. Posteriormente, a los 15 días de iniciado el tratamiento, se efectuó una segunda visita, donde se observó que 32 equinos estaban libres de ectoparásitos, es decir sumando los 10 equinos de la anterior visita, dio un total de 42 animales sin infestación para ese momento. Finalmente, en la visita realizada al día 21, se verificó que los 9 equinos restantes también se encontraban libres de ectoparásitos, evidenciando así la efectividad progresiva del tratamiento aplicado.

Tabla 3

Resultados de la aplicación de Doramectina en equinos seleccionados

Eficacia del tratamiento de acuerdo a días				
Predio	Nº de Animal	Día 3	Día 15	Día 21
1	1		Libre	
1	2		Libre	
1	3	Libre		
1	4	Libre		
1	5	Libre		
1	6	Libre		
1	7		Libre	
1	8		Libre	
1	9		Libre	
1	10			Libre
1	11		Libre	
1	12			Libre
1	13		Libre	



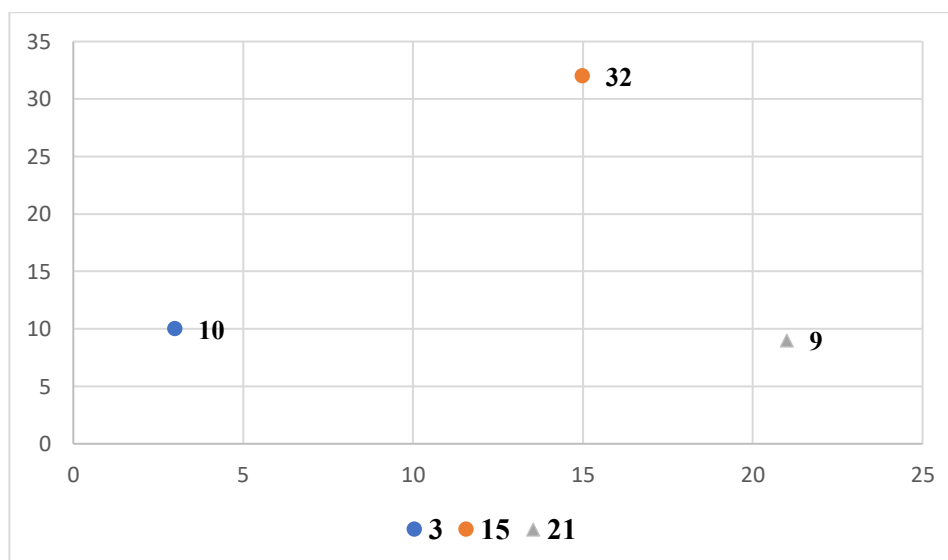


Nota: Elaboración propia

En la parte inferior de la figura se representan los días de evaluación del tratamiento: día 3 en color azul, día 15 en naranja y día 21 en color plomo (gris). En el eje vertical se muestra la cantidad de equinos sin presencia de ectoparásitos en cada uno de los días de valoración. Se observa que el mayor número de animales saneados se registró al día 15, con un total de 32 equinos libres de ectoparásitos. Este valor se suma a los 10 animales que respondieron favorablemente al tratamiento en los primeros 3 días, lo cual evidencia una respuesta temprana y progresiva a la aplicación de Doramectina

Figura 3

Resultados de investigación de tratamiento de Doramectina en equinos

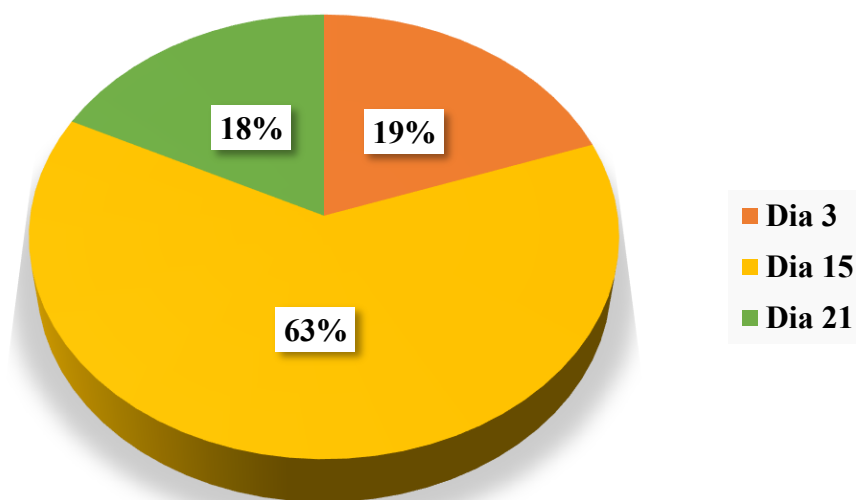


Nota: elaboración propia

En la figura se observa que el día 15 presentó el mayor porcentaje de animales libres de ectoparásitos, alcanzando un 63 %, lo que representa el punto de mayor eficacia del tratamiento y confirma su efectividad en el control parasitario.

Figura 4

Porcentajes de Equinos libre de ectoparásitos por días de valoración



Nota: elaboración propia

VIII. Discusión

En nuestro estudio, evaluamos la eficacia de la Doramectina en el tratamiento de ectoparásitos en equinos, observando una respuesta progresiva y favorable en todos los animales tratados. Los resultados evidenciaron que, a partir del día 3 postratamiento, el 19 % de los equinos ya se encontraban libres de ectoparásitos. Esta cifra aumentó significativamente al día 15, momento en el cual el 100 % de los animales restantes habían mostrado una eliminación completa de la infestación hacia el día 21. Estos hallazgos demuestran la alta eficacia del fármaco, así como su acción sostenida en el tiempo. Al comparar nuestros resultados encontramos coincidencias importantes. En Ecuador, por ejemplo, (Ángel Abel Intriago Loor, Fernando Javier Velásquez Zambrano, 2020), evaluó la eficacia de la Doramectina en el control de *Strongylus* spp. en equinos, observando una reducción significativa de la carga parasitaria luego del tratamiento. Aunque este estudio se centró en parásitos internos, los resultados coinciden con nuestra observación de una respuesta rápida y eficaz por parte del organismo equino frente a este principio activo.

Asimismo, en Chile, un estudio comparativo realizado por (Rubilar, L., Donoso, S., Díaz, L., Godoy, C., Muñoz, L., & Pérez, R., 2001) analizó la efectividad de la Ivermectina, Doramectina y Moxidectina en el control de nemátodos gastrointestinales en equinos. Aunque la moxidectina mostró una mayor persistencia antiparasitaria, la Doramectina presentó resultados comparables en la reducción inicial de la carga parasitaria. Esta comparación permite concluir que la Doramectina es una alternativa eficaz, especialmente en casos donde se requiere una acción inmediata y sostenida.

En cuanto al control de ectoparásitos externos, estudios realizados en otros países también respaldan la efectividad de la Doramectina. Su amplio espectro de acción frente a ácaros, piojos y otros ectoparásitos ha sido documentado en diversas especies animales, incluyendo bovinos y ovinos. Esta investigación complementa estos hallazgos, aportando evidencia específica sobre su uso exitoso en equinos en condiciones de campo.

IX. Conclusión

- Se identificó un total de 51 equinos con presencia masiva de ectoparásitos, distribuidos en tres predios ubicados en los alrededores de la comunidad de Bajo Virtudes. La distribución por predio fue la siguiente: en el **predio uno**, se seleccionaron 16 animales, lo que representa el **31,37 %** del total; en el **predio dos**, 25 animales, correspondientes al **49,02 %**; y en el **predio tres**, 10 animales, equivalentes al **19,61 %** de la población evaluada.
- Se llevó a cabo la identificación de los ectoparásitos más comunes que afectan a los equinos en la región tropical donde se desarrolló el estudio. Como resultado, se evidenció una **ectoparásitosis grave por garrapatas**, siendo este el ectoparásito predominante. Del total de 51 equinos evaluados en los tres predios, **36 animales** presentaron infestación por garrapatas. La distribución fue la siguiente: **12 equinos** en el **predio uno**, **17 equinos** en el **predio dos** y **7 equinos** en el **predio tres**.
- Se procedió a determinar la efectividad del uso de la Doramectina en equinos, evaluando la evolución del tratamiento en distintos intervalos de tiempo. Es decir, al tercer día posterior a la aplicación del fármaco, se observó una respuesta favorable en **10 equinos**, quienes ya no presentaban ectoparásitos, lo que representa el **19 %** del total tratado. Al **día 15**, se registró el pico de efectividad del tratamiento, con 32 animales libres de ectoparásitos, equivalente al **63 %** de la población estudiada. Finalmente, al **día 21**, se observó los últimos 9 animales libres de la presencia de ectoparásitos representando **el 18%** de la población estudiada, logrando así la conclusión del tratamiento en 51 animales representando en el 100% de la población estudiada.

X. Recomendaciones

- Continuar con estudios que evalúen el impacto a largo plazo del tratamiento con Doramectina en equinos, incluyendo pruebas de resistencia y comparaciones directas con otros principios activos bajo diferentes condiciones ambientales y parasitarias.
- Capacitar a los cuidadores y propietarios de caballos en la identificación temprana de ectoparásitos y la correcta aplicación de tratamientos, para fomentar el bienestar animal.
- Proponer estudios adicionales sobre cómo las infestaciones por ectoparásitos afectan el rendimiento y el bienestar general de los caballos, y cómo diferentes estrategias de manejo pueden mitigar estos efectos, para así tener la prevención temprano.
- Proponer la creación de campañas para aumentar la conciencia entre los propietarios de caballos sobre la importancia del control de ectoparásitos y las mejores prácticas para hacerlo.
- A instituciones gubernamentales, se recomienda a través de sus entidades sanitarias, la inclusión del monitoreo de ectoparásitos en equinos dentro de los planes nacionales de vigilancia veterinaria, con fines de prevención, educación y control sanitario.

XI. Bibliografía

Agrovet Market. (2010). *Doramectina*. Obtenido de <https://www.doramectina.com/doramectina.html>

Ballweber, R. L. (2001). *Experiencia Veterinaria*. Obtenido de Los parásitos del caballo y su control: <https://www.experiencia.vet/blog/equinos/los-parasitos-del-caballo-y-su-control/>

Centro para el control y la prevención de enfermedades. (04 de Enero de 2022). *Acerca de los parásitos*. Obtenido de <https://www.cdc.gov/parasites/es/about.html>

Droguería Corfacam. (2023). *Doramectina*. Obtenido de <https://corfacam.com/product/doramectina-1/>

European Scientific Counsel Companion Animal Parasites. (2023). *CONTROL DE ECTOPARÁSITOS EN PERROS Y GATOS*. Obtenido de <https://www.esccap.es/guias-esccap/guia-no3-control-de-ectoparasitos-en-perros-y-gatos/#:~:text=Los%20ectopar%C3%A1sitos%20o%20par%C3%A1sitos%20externos,flebotomos%2C%20mosquitos%20y%20moscas.>)

Fundación IO. (2023). *Garrapatas*. Obtenido de <https://fundacionio.com/salud-io/one-health/entomologia-para-todos/garrapatas/>

Fundación IO. (2023). *Pulgas*. Obtenido de <https://fundacionio.com/salud-io/one-health/entomologia-para-todos/pulga/>

Genvet. (2023). *Doramectina*. Obtenido de <https://www.vetanis.online/productos/documento/doramectina-genvet/inserto>

Laboratorio Drag Pharma Chile Ivetec S.A. (s.f.). *Doractina*. Obtenido de <https://dragpharma.cl/print/producto.html/producto.id/911/doractina-911.pdf>

Leonor Jofré M., Isabel Noemí H., Patricia Neira O., Tirza Saavedra U. y Cecilia Díaz L. (Junio de 2009). *Acarosis y zoonosis relacionadas*. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182009000400008

Lucila Moreno, Ignacio Cabezas, Jorge Ahumada, Reinaldo Ortiz, Andrés Morales y Daniel González-Acuña. (Diciembre de 2011). *DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE PIOJOS (WERNECKIELLA EQUI) Y EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON TRICLORFÓN EN CABALLOS MESTIZOS*. Obtenido de https://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0258-65762011000200002

Municipio.Com. (2024). *Municipios de Bolivia* . Obtenido de <https://www.municipio.com.bo/municipio-cobija.html>

Organizacion Panamericana de la Salud . (2023). *Ectoparasitosis*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/ectoparasitosis>

Pérez Porto, J., & Gardey, A. (16 de Septiembre de 2021). *Parásito - Qué es, definición, ejemplos y en el lenguaje coloquial*. Obtenido de <https://definicion.de/parasito/>

Produccion de Equinos. (2023). *Produccion Animal*. Obtenido de https://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/notrad/siv1.htm

SENASAG. (05 de Noviembre de 2023). Equinos Registrados de la Comunidad Bajo virtudes. (O. V. Neto, Entrevistador)

Ultrapet. (septiembre de 2021). *Antiparasitarios externos para perros: Guía completa 2022 – 2023*. Obtenido de <https://ultrapetchile.cl/antiparasitarios-externos-para-perros-guia-completa-2022-2023/#:~:text=Se%20conocen%20como%20antiparasitarios%20externos,de%20acci%C3%B3n%20de%20estos%20medicamentos.>

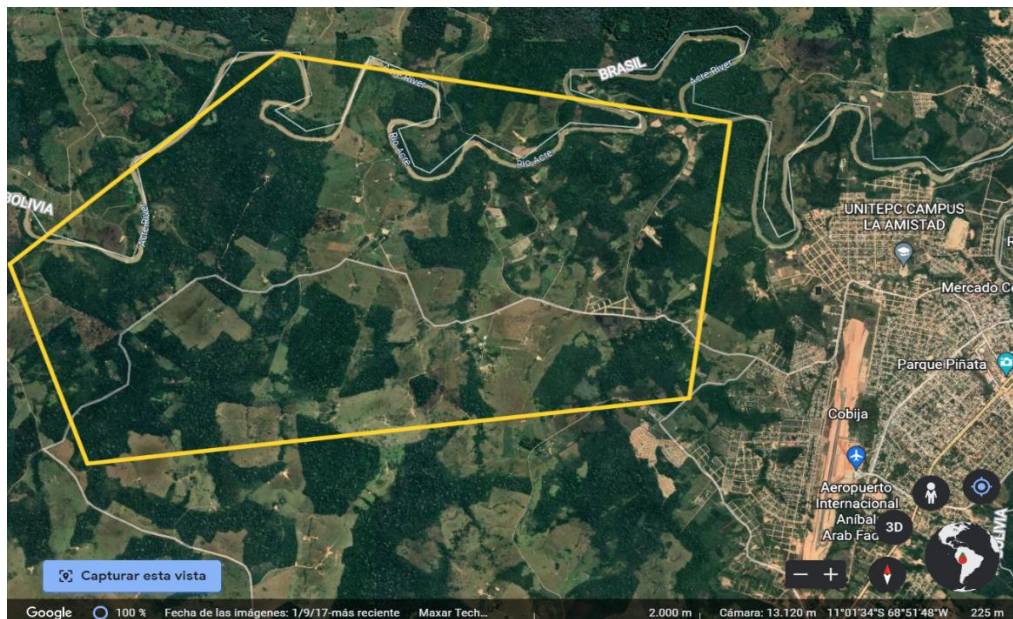
Zoetis. (2023). *Dextomax*. Obtenido de <https://ar.zoetis.com/products/bovinos/dextomax.aspx>

Zoetis Argentina . (2023). *Ectoparasitos*. Obtenido de <https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/caninos/ectoparasitosis>

XII. Anexos

Figura 1

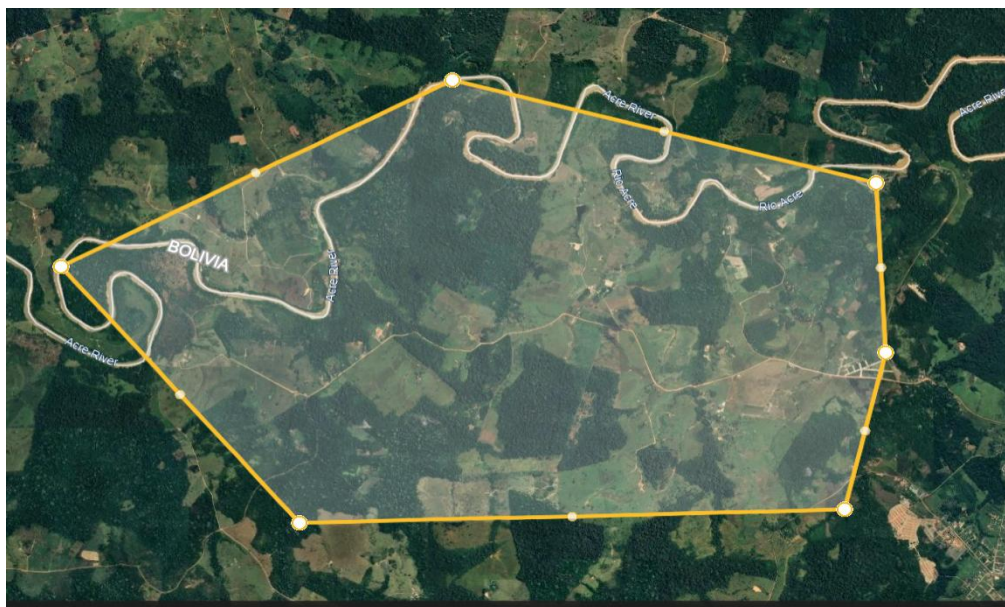
imágenes satelitales del área de estudio "comunidad Bajo Virtudes"



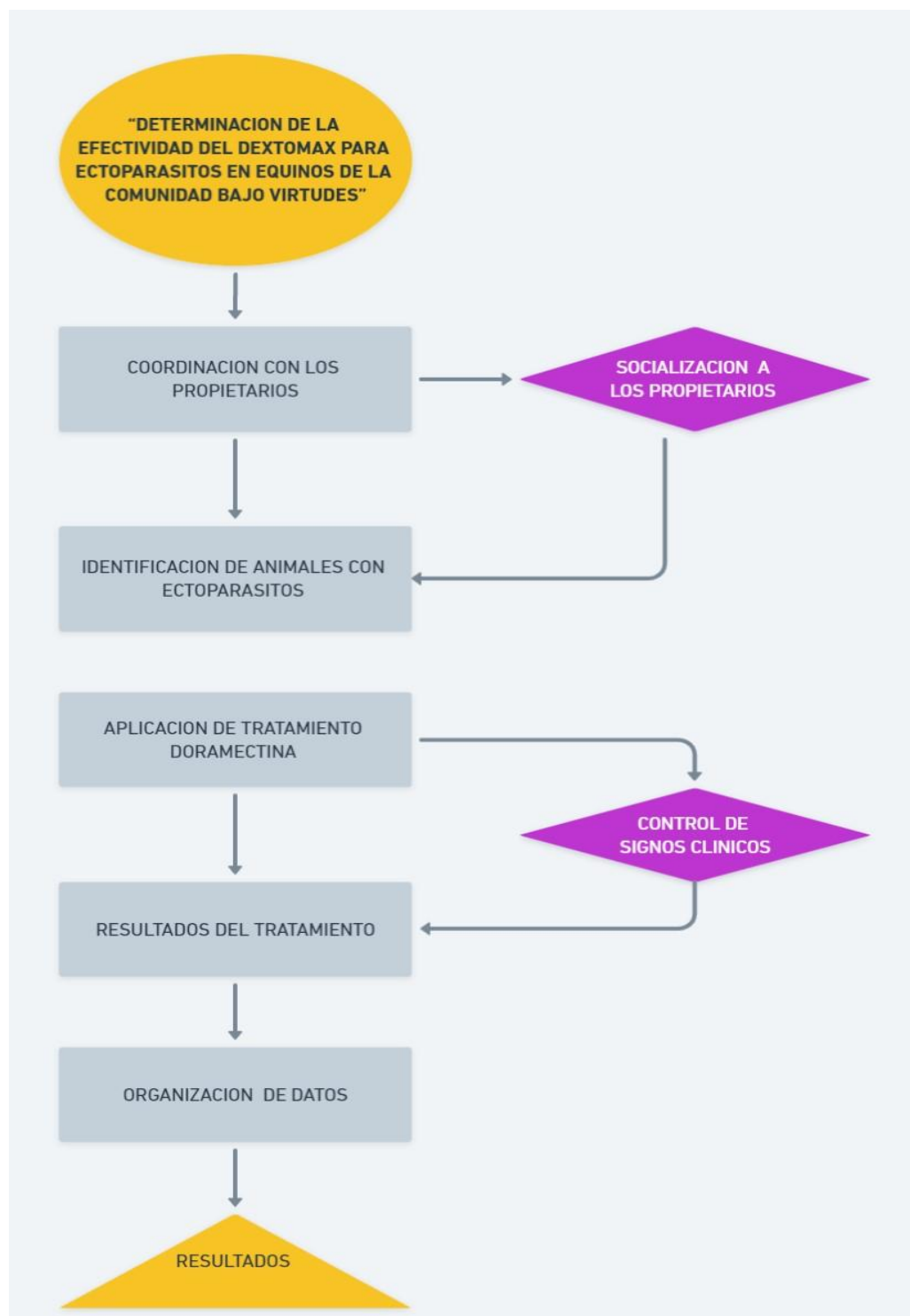
Fuente: Google earth

Figura 2

Mapa referencial de zona de investigación



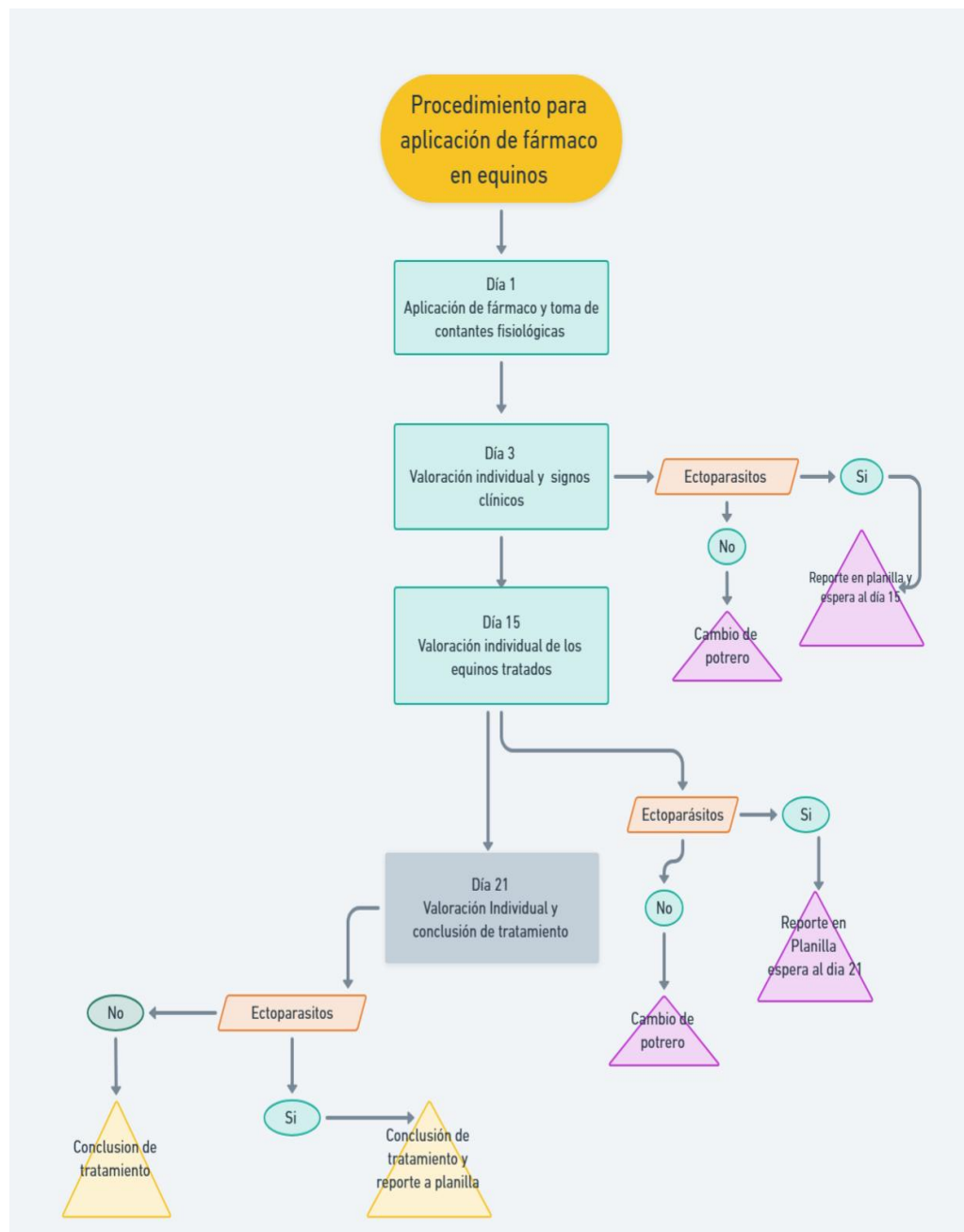
Fuente: Google earth

Figura 3**Flujograma de proceso metodológico de la investigación**

Fuente: Elaboración propia

Figura 4

Flujograma de Procedimiento de tratamiento de acuerdo a los días de investigación



Fuente: Elaboración propia

Figura 5

Ficha Clínica para equinos

Ficha Clínica

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE:	RAZA:
SEXO:	EDAD:
PESO:	COLOR:

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	
C.I.:	TELEFONO:
DIRECCION:	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

		ULTIMA DESPARACITACION	
VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /	PRODUCTO:.....	
	FECHA: /	FECHA:	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO
	RURAL <input type="checkbox"/>		RACION
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>		OTROS
	LOTE <input type="checkbox"/>		
	FINCA <input type="checkbox"/>		
	OTRO <input type="checkbox"/>		

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO		GESTACION	
	ENTERO		LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

Fuente: elaboración propia

CONSTANTES FISILOGIAS

FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

TRATAMIENTOS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
CONDUCTOS AUDI.	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

Fuente: elaboración propia

Figura 9

Lista de Identificación de ectoparásitos

Lista de Cotejo para selección

Lista de selección						
Otilon Uitorino de Sigüenza Nieto						
Fecha: 08 de Junio del 2024						
Propiedad: Sol Naciente						
Predio A						
PROPIEDAD	Nº DE IDENTIFICACION	RAZA	PULGAS	GARRA PATAS	PIOJOS	OBSERVACIONES
1	1	M		SP		
1	2	M		SP		
1	3	M			SP	
1	4	M		SP		
1	5	M		SP		
1	6	M		SP		HGM
1	7	M		SP		
1	8	M		SP		
1	9	M		SP		
1	10	M		SP		
1	11	M	SP			
1	12	M		SP		HGM
1	13	M		SP		
1	14	M		SP		
1	15	M	SP			
1	16	M			SP	

Lista de Cotejo para selección

Lista de selección						
Fecha: 08 de junio del 2024						
Propiedad: Hacienda Miguelito						
Predio 2						
PROPIEDAD	Nº DE IDENTIFICACION	RAZA	PULGAS	GARRA PATAS	PIOJOS	OBSERVACIONES
2	17	M	Si			
2	18	M		Si		
2	19	M		Si		
2	20	M		Si		
2	21	M		Si		
2	22	M		Si		
2	23	M		Si		
2	24	M		Si		
2	25	M		Si		
2	26	P		Si		
2	27	M		Si		
2	28	M		Si		
2	29	M		Si		
2	30	M	Si			
2	31	M			Si	
2	32.	M	Si			

Lista de Cotejo para selección

Lista de selección						
Fecha: 02 de Junio del 2024						
Propiedad: Hacienda Trápe - Santa Lucía						
Predio 3 Predio 3						
PROPIEDAD	N° DE IDENTIFICACION	RAZA	PULGAS	GARRA PATAS	PIOJOS	OBSERVACIONES
3	42	M		Si		
3	43	M	Si			
3	44	M			Si	
3	45	M		Si		
3	46	M		Si		
3	47	M		Si		
3	48	M		Si		
3	49	M		Si		
3	50	M	Si			
3	51	M		Si		

Nota: Elaboración Propia

Figura 11

Lista de administración de mediación en equinos

Tabla de Administración de medicación

LISTA DE ORGANIZACIÓN						
RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE FARMACOS EN EQUINOS SELECCIONADOS						
Fecha: 08 de Junio del 2024						
TESISTA: Edilson Utorino de Aguiñe Neto						
COLABORADOR:						
PROPIEDAD	Nº DE IDENTIFICACION	SEXO	COLOR	PESO	DOSIS	Obs.
1	1	M	Café	400kg	8ml	
1	2	H	Negro.	450kg	9ml	
1	3	M	Apalwa	370kg	7ml	
1	4	M	Bayo	500kg	10ml	
1	5	M	Café	470kg	9,5ml	
1	6	H	Blanco	380 kg	7,6ml	
1	7	H	Café	550kg	11 ml	
1	8	H	Blanco Café	450kg	9ml	
1	9	H	Negro	400 kg	8ml	
1	10	H	Bayo	310kg	6ml	
1	11	M	Colorado	286 kg	5,5ml.	
1	12	H	Blanco.	509kg	10ml	
1	13	M	Negro.	420kg	9ml.	
1	14	M	Colorado	450kg.	9ml	
1	15	M	Café	400kg	8ml	
1	16.	M	Negro	500kg	10ml.	

Tabla de Administración de medicación

LISTA DE ORGANIZACIÓN						
RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE FARMACOS EN EQUINOS SELECCIONADOS						
Fecha: 08 de junio del 2024						
TESISTA: Odilón Utrero de Siqueira Neto						
COLABORADOR:						
PROPIEDAD	N° DE IDENTIFICACION	SEXO	COLOR	PESO	DOSIS	Obs.
2	17	M	Alazã	420kg	8,4ml	
2	18	M	Alazã	480kg	9,5ml.	
2	19	M	Negro	390kg	7,8ml	
2	20	M	Café	430kg	8,6ml	
2	21	M	Castaño	440kg	8,8ml	
2	22	M	Alazã	500kg	10ml	
2	23	M	Negro	480kg	9,6ml	
2	24	M	Café	450kg	9ml	
2	25	M	Blanco	490kg	9,8ml	
2	26	M	Palomino	700kg	14ml	
2	27	M	Alazã	400kg	8ml	
2	28	H	405kg	Alazã	8ml	
2	29	M	Negro	460kg	9,2ml	
2	30	M	Alazã	400kg	8ml	
2	31	H	Alazã	499kg	10ml	
2	32	M	Café	461kg	9ml	
2	33	M	Negro	363kg	7,4ml	
2	34	H	Alazã	297kg	6ml	

Figura 12

Lista de resultados de aplicación en fármacos en equinos

Lista de resultados de aplicación de fármacos en equinos

LISTA DE ORGANIZACIÓN						
RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE FÁRMACOS EN EQUINOS SELECCIONADOS						
Fecha: 11 de junio del 2024.						
TESISTA: Odilon Antonio de Quevedo Velásquez						
COLABORADOR:						
PROPIEDAD	Nº DE IDENTIFICACION	SEXO	11-06-24 Día 3 11-06-24	23-06-24 Día 15 23-06-24	29-06-24 Día 21 29-06-24	Obs.
1	1	M		X		
1	2	M		X		
1	3	M	X			
1	4	M	X			
1	5	M	X			
1	6	H	X			
1	7	H		X		
1	8	H		X		
1	9	H		X		
1	10	H			X	
1	11	M		X		
1	12	H			X	
1	13	M		X		
1	14	M		X		
1	15	M		X		
1	16	M	X	X		
2	17	M		X		
2	18	M		X		

Lista de resultados de aplicación de fármacos en equinos

LISTA DE ORGANIZACIÓN						
RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE FARMACOS EN EQUINOS SELECCIONADOS						
Fecha:						
TESISTA:						
COLABORADOR:						
PROPIEDAD	N° DE IDENTIFICACION	SEXO	Día 3	Día 15	Día 21	Obs.
2	19	M		X		
2	20	M		X		
2	21	M		X		
2	22	M		X		
2	23	M		X		
2	24	M		X		
2	25	M		X		
2	26	M		X		
2	27	M		X		
2	28	H		X		
2	29	M		X		
2	30	M	X			
2	31	H	X			
2	32	M		X		
2	33	M			X	
2	34	H			X	
2	35	M		X		
2	36	H			X	

Lista de resultados de aplicación de fármacos en equinos

LISTA DE ORGANIZACIÓN						
RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE FARMACOS EN EQUINOS SELECCIONADOS						
Fecha:						
TESISTA:						
COLABORADOR:						
PROPIEDAD	Nº DE IDENTIFICACION	SEXO	Día 3	Día 15	Día 21	Obs.
2	37	H		X		
2	38	M	X			
2	39	M		X		
2	40	H		X		
2	41	M			X	
3	42	H			X	
3	43	M		X		
3	44	H	X			
3	45	H			X	
3	46	H		X		
3	47	H		X		
3	48	H.		X		
3	49	M	X			
3	50	M			X	
3	51	M		X		

Nota: elaboración propia

Figura 13

Selección de equinos con presencia de ectoparásitos



Figura 14

Selección de equinos con ectoparásitos



Figura 15

Selección de equinos con ectoparásitos



Figura 16

Selección de equinos



Figura 17

Selección de equinos



Figura 18

Aplicación de fármaco en equinos



Figura 19

Aplicación de tratamiento en equino



Figura 20
materiales utilizados en la investigacion



Figura 21
Toma de constantes fisiologicas



Figura 22

segunda visita a la tropa de equinos



Figura 23

segunda visita para observar alguna reacción en los equinos



Figura 24

Resultado al tratamiento en los equinos



Figura 25

equinos sin presencia de ectoparásitos



Figura 26
ficha clínica utilizada para la valoración de equinos

#1 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 4 años	COLOR: Cafe	
SEXO: Macho	PESO: 400kg.		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zembar Martinez	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bajo Virtudes	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /	
FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		RACION <input type="checkbox"/>
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS <input checked="" type="checkbox"/>
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTROS <input type="checkbox"/>	
ESTADO REPRODUCTIVO		CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>		LACTANCIA <input type="checkbox"/>	
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	306pm	12 Rpm	37,5°	—
11-06	324pm	10 Rpm	37,5°	—
23-06	306 pm	10 Rpm	37,4°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
0-06-24	Oectomax	8ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OZOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#2 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 5 años	COLOR: Negro	
SEXO: Macho	PESO: 450kg.		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zembar Martinez	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Bajo Virtudes	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /	
FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		RACION <input type="checkbox"/>
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS <input checked="" type="checkbox"/>
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTROS <input type="checkbox"/>	
ESTADO REPRODUCTIVO		CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>		LACTANCIA <input type="checkbox"/>	
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	362pm	13 Rpm	37,4°	—
11-06	352pm	13 Rpm	37,5°	—
23-06	342pm	12 Rpm	37,3°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Oectomax	9ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OZOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#3. FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE: Equino	RAZA: Mestizo.
SEXO: Macho	EDAD: 2 años
PESO: 370 kg	COLOR: Apalusa

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	
C.I.J.	TELEFONO:
DIRECCION: Dajo virtudes.	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	ULTIMA DESPARACITACION		
	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
	VACUNA: /	PRODUCTO: /	
	FECHA: /	FECHA: /	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
		OTRO <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	45 Lpm	14 Rpm	37,6°	
11-06	48 Lpm	15 Rpm	37,7°	
23-06	45 Lpm	13 Rpm	37,5°	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Dactomax	7ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OUCOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#4 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE: Equino	RAZA: Mestizo
SEXO: Macho	EDAD: 6 años
PESO: 500 kg.	COLOR: Bayo.

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	
C.I.J.	TELEFONO:
DIRECCION: Dajo virtudes	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	ULTIMA DESPARACITACION		
	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
	VACUNA: /	PRODUCTO: /	
	FECHA: /	FECHA: /	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
		OTRO <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	37 Lpm	12 Rpm	37,4°	-
11-06	40 Lpm	13 Rpm	37,5°	-
23-06	36 Lpm	11 Rpm	37,5°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dactomax	10ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OUCOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#5

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL		RAZA	
ESPECIE: Equino.	RAZA: Mustango.		
SEXO: Macho	EDAD: 7 años		
PESO: 470kg	COLOR: Cafe		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	
C.I.:	TELÉFONO:
DIRECCIÓN: Bajo Viridales.	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	M <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		M <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	DESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CRUJIDOS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	36 bpm	12 bpm	37,4°	—
17-06	38 bpm	10 bpm	37,5°	—
23-06	36 bpm	12 bpm	37,6°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Oxetomax	9,5ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HEPATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJADO NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJADO BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#6

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL		RAZA	
ESPECIE: Equino.	RAZA: Mustango		
SEXO: Macho	EDAD: 4 años		
PESO: 380kg	COLOR: Blanco		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	
C.I.:	TELÉFONO:
DIRECCIÓN: Bajo Viridales	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	M <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		M <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	DESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CRUJIDOS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35 bpm	12 bpm	37,4°	—
16-06	34 bpm	12 bpm	37,5°	—
23-06	34 bpm	11 bpm	37,3°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	7,6ml	Oxetomax	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HEPATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJADO NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAJADO BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#7. **FICHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE: Equino	RAZA: Mustizo
SEXO: Hembra	EDAD: Baños
PESO: 550kg.	COLOR: Cafe

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zameber Martinez.
C.I.:
DIRECCION: Bajo Victoria. FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO	LACTANCIA <input checked="" type="checkbox"/>
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLOGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	32 bpm	12 Rpm	37,4°	—
11-06	34 bpm	13 Rpm	37,8°	—
28-06	35 bpm	12 Rpm	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Dextomax	11 ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#8 **FICHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE: Equino.	RAZA: Mustizo
SEXO: Hembra.	EDAD: 5 años
PESO: 450kg.	COLOR: Blan - Cafe.

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: ZEMERGA M.
C.I.:
DIRECCION: FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO	LACTANCIA
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLOGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35 bpm	12 Rpm	37.°	—
11-06	34 bpm	10 Rpm	37°	—
23-06	36 bpm	11 Rpm	37°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Dextomax	4 ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#9

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL <i>Negra.</i>		RAZA: <i>Mestizo.</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	SEXO: <i>Hembra</i>	EDAD: <i>5 años</i>	COLOR: <i>Negro.</i>
PESO: <i>400</i>			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION:	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA:		PRODUCTO:		
FECHA:		FECHA:		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			RACION <input checked="" type="checkbox"/>
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	
OTRO <input type="checkbox"/>				
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO		GESTACION	
	ENTERO		LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
<i>08-06</i>	<i>40</i>	<i>10</i>	<i>37,5</i>	<i>-</i>
<i>11-06</i>	<i>38</i>	<i>12</i>	<i>37,5</i>	<i>-</i>
<i>23-06</i>	<i>40</i>	<i>10</i>	<i>37,5</i>	<i>-</i>

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
<i>08-06</i>	<i>Oxctomax</i>	<i>8ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OIDOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#10

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL		RAZA: <i>Mestizo</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	SEXO: <i>Hembra</i>	EDAD: <i>2 años</i>	COLOR: <i>Bayo</i>
PESO: <i>310 kg</i>			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION:	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA:		PRODUCTO:		
FECHA:		FECHA:		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			RACION <input checked="" type="checkbox"/>
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	
OTRO <input type="checkbox"/>				
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO		GESTACION	
	ENTERO		LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
<i>08-06</i>	<i>42</i>	<i>10</i>	<i>37,5</i>	
<i>11-06</i>	<i>43</i>	<i>11</i>	<i>37,5</i>	
<i>23-06</i>	<i>42</i>	<i>12</i>	<i>37,5</i>	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
<i>08-06</i>	<i>Oxctomax</i>	<i>6ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OIDOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#11

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	
ESPECIE: Equina	RAZA: Mestizo.
SEXO: Macho	EDAD: 2 años
PESO: 286 Kg	COLOR: Colorado.

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: _____
C.I.: _____ TELEFONO: _____
DIRECCION: Bajo Virreyes. FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO: /	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO: CASTRADO ENTERO GESTACION LACTANCIA

ENFERMEDADES ANTERIORES: _____

CIRUGIAS: _____

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	45	14	37,5	
11-06	50	15	37,5	
23-06	48	14	37,5	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06	Dectomax	5,5ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCCAL	NORMAL	ALTERADA
ODIOS	NORMAL	ALTERADA
OUOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#12

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 12,	
ESPECIE: Equina	RAZA: Mestizo
SEXO: Hembra	EDAD: 6 años
PESO: 509 Kg	COLOR: Blanco.

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zemorar
C.I.: _____ TELEFONO: _____
DIRECCION: con Ego Virreyes. FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>	PRODUCTO: /	NO <input type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO: CASTRADO ENTERO GESTACION LACTANCIA

ENFERMEDADES ANTERIORES: _____

CIRUGIAS: _____

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	42 bpm	16 Rpm	37,5°	—
11-06	38 bpm	15 Rpm	37,6°	—
23-06	39 bpm	19 Rpm	37,4°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	10ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCCAL	NORMAL	ALTERADA
ODIOS	NORMAL	ALTERADA
OUOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#13 **FIGHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	13		
ESPECIE	Equino	RAZA	Mestizo
SEXO	Macho	EDAD	5 años
PESO	420 kg	COLOR	Negro

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO	Zemeber Martínez		
C.I.	TELEFONO	FIRMA	
DIRECCION	Com. Bajo Virtud		

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA:		PRODUCTO:		
FECHA:		FECHA:		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA	LOTE	FINCA	OTRO
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO		GESTACION	
	ENTERO	<input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30 LPM	12 RPM	37,5 C°	-
11-06	32 LPM	10 RPM	37,0 C°	-
23-06	30 LPM	10 RPM	37,0 C°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Rectomax	9 ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ODOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#14 **FIGHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	14		
ESPECIE	Equino	RAZA	Mestizo
SEXO	Macho	EDAD	4 años y medio
PESO	450 kg	COLOR	Colorado

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO	Zemeber Martínez		
C.I.	TELEFONO	FIRMA	
DIRECCION	Com. Bajo Virtud		

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA:		PRODUCTO:		
FECHA:		FECHA:		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA	LOTE	FINCA	OTRO
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO		GESTACION	
	ENTERO	<input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	34 LPM	14 RPM	37,5 C°	-
11-06	32 LPM	12 RPM	36,8 C°	-
23-06	30 LPM	10 RPM	36,9 C°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Rectomax	9 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ODOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#15 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL 15	
ESPECIE: Equino	RAZA: Mustang
SEXO: Macho	EDAD: 3 años
PESO: 400 kg	COLOR: Café

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zameber Martínez
C.I.: _____
DIRECCION: Com. Bajo Virtud
TELÉFONO: _____
FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO: _____	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input type="checkbox"/>
	OTRO <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	_____		
CIRUGIAS	_____		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	34 LPM	14 RPM	37,8 C°	-
11-06	32 LPM	10 RPM	37,0 C°	-
23-06	30 LPM	11 RPM	36,5 C°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#16 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL 16	
ESPECIE: Equino	RAZA: Mustang
SEXO: Macho	EDAD: 5 años
PESO: 500 kg	COLOR: Negro

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Zameber Martínez
C.I.: _____
DIRECCION: Com. Bajo Virtud
TELÉFONO: _____
FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO: _____	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input type="checkbox"/>
	OTRO <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	_____		
CIRUGIAS	_____		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30 LPM	14 RPM	37,5 C°	-
11-06	32 LPM	10 RPM	36,8 C°	-
23-06	30 LPM	11 RPM	37,0 C°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	10 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#17 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 17	RAZA: mestizo
ESPECIE: Equino	EDAD: 6 Años
SEXO: Macho	COLOR: Alazán
PESO: 420 kg	

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Miguel Farah	TELEFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bojo Virtud	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
07-06	45 2PM	14 RPM	37,6	-
11-06	48 2PM	15 RPM	37,4	-
23-06	45 2PM	13 RPM	37,2	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	8,4 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#18 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 18	RAZA: mestizo
ESPECIE: Equino	EDAD: 3 Años
SEXO: Macho	COLOR: Alazán
PESO: 480 kg	

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELEFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bojo Virtud	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08/06	45	14	37,7	-
11/06	50	15	37,5	-
23/06	48	14	37,4	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dectomax	9,5 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#19 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 19		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 7 años	COLOR: Negro	
SEXO: Macho	PESO: 390 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah
C.I.:
DIRECCION: Bajo Valtudes FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35	15	37,6	-
11-06	32	13	37,7	-
23-06	30	14	37,2	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Pictomax	7,8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#20 FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 20		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 5 años	COLOR: Cafe	
SEXO: Macho	PESO: 430 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah
C.I.:
DIRECCION: Com. Bajo Valti FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08/06	34	15	37	-
11/06	32	13	37,5	-
23/06	30	11	37,2	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pictomax	8,6 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

21

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 21		RAZA: <i>Mestizo</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	EDAD: <i>5 años</i>		
SEXO: <i>Macho</i>	COLOR: <i>Castano</i>		
PESO: <i>440 kg</i>			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Don Miguel Farah</i>	TELÉFONO:
C.I.: <i>C. Bays Vertus</i>	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35	15	37,2	-
11-06	33	13	37,6	-
23-06	30	12	37,8	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	<i>Dectomax</i>	<i>8,8 ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PEL A/E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

--

22

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 22		RAZA: <i>Mestizo</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	EDAD: <i>4 años</i>		
SEXO: <i>Macho</i>	COLOR: <i>Alegrá</i>		
PESO: <i>500 kg</i>			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Don Miguel Farah</i>	TELÉFONO:
C.I.: <i>Com. Bays Vertus</i>	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35	14	37,5	-
11-06	33	11	37,4	-
23-06	34	12	37,1	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	<i>Dectomax</i>	<i>10 ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PEL A/E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

--

23

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 23		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	SEXO: Macho	EDAD: 6 años	COLOR: Negro
PESO: 480 Kg			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farab	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION:	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
				OTROS

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30	12	37,6	
11-06	32	10	37,9	
23-06	31	10	37,2	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dictonax	9,6 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OUCOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

24

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 24		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	SEXO: Macho	EDAD: 4 años	COLOR: Café
PESO: 450 Kg			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farab	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bojo Vint	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
				OTROS

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	31	12	37	
11-06	33	11	37,5	
23-06	30	10	37,1	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dictonax	9 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OUCOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

25

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 25		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 3 años y medio	COLOR: /	
SEXO: Macho	PESO: 490 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO: /
C.I.: /	FIRMA: /
DIRECCIÓN: Bojo Virtudes	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>	PRODUCTO: /	NO <input checked="" type="checkbox"/>
VACUNA: /		FECHA: /	FECHA: /
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	/	
CIRUGIAS	/	

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30	15	38	-
11-06	35	14	37,5	-
23-06	32	10	37,8	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	9,8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

26

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: Bruce		RAZA: Cuato de Melba	
ESPECIE: Equino	EDAD: 7 años	COLOR: Palomino	
SEXO: Macho	PESO: 700 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO: /
C.I.: /	FIRMA: /
DIRECCIÓN: Com / Bojo Virt	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>	PRODUCTO: /	NO <input checked="" type="checkbox"/>
VACUNA: /		FECHA: /	FECHA: /
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	/	
CIRUGIAS	/	

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	40	16	37,5	-
11-06	38	14	38,00	-
23-06	37	10	37,8	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	14 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

27

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	27	RAZA	Mestizo
ESPECIE	Equino	EDAD	5 años
SEXO	macho	COLOR	Alazán
PESO	400 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO	Don Miguel Faral
C.I.	
DIRECCION	Com. Bajo Vist.
TELEFONO	
FIRMA	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	42	15	37,5°	—
11-06	40	12	37,8°	—
23-06	38	14	38,4°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Rectomax	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

28

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	28	RAZA	Mestizo
ESPECIE	Equino	EDAD	4 años
SEXO	Hembra	COLOR	Tordillo
PESO	405 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO	Don Miguel Faral
C.I.	
DIRECCION	Com. Bajo Virtudes
TELEFONO	
FIRMA	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>		SI <input checked="" type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: /	
	FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION <input type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	40	14	37,5°	
11-06	40	10	37,8°	
23-06	42	8	38,0°	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Rectomax	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

--

#29

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 29		RAZA: <i>Mestizo</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	RAZA:	EDAD: <i>4 años</i>	
SEXO: <i>Macho</i>	RAZA:	EDAD:	
PESO: <i>460 kg</i>	RAZA:	EDAD:	
RAZA:		COLOR: <i>Negro</i>	

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Don Miguel Foral</i>	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCIÓN: <i>Com. Bayo Vista</i>	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO:	FECHA:
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06		14	37,5°	—
11-06		12	37,8°	—
23-06		10	38,0°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	<i>Dectomax</i>	9,2 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OUCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#30

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 30		RAZA: <i>Mestizo</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	RAZA:	EDAD: <i>4 años</i>	
SEXO: <i>Macho</i>	RAZA:	EDAD:	
PESO: <i>400 kg</i>	RAZA:	EDAD:	
RAZA:		COLOR: <i>Alegron</i>	

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Don Miguel Foral</i>	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCIÓN: <i>Com. Bayo Vista</i>	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO:	FECHA:
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-6	30	12	37,5°	—
11-6	32	10	38,0°	—
23-6	30	10	38,2°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	<i>Dectomax</i>	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OUCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#31

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 31		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 8 años	COLOR: Alazán	
SEXO: Hembra	PESO: 499 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bajo V.	

HISTORIA DEL PACIENTE		ULTIMA DESPARACITACION	
VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /	
FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30	15	37,5°	—
11-06	35	12	37,8°	—
23-06	30	10	37,9°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	10 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#32

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 32		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 9 años	COLOR: Café	
SEXO: Macho	PESO: 461 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bajo V.	

HISTORIA DEL PACIENTE		ULTIMA DESPARACITACION	
VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/>	
	NO <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /	
FECHA: /		FECHA: /	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD		
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	OTROS
FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	30	16	38,0°	—
11-06	32	14	37,9°	—
23-06	35	12	37,6°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	9 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUCS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#33

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 33		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	SEXO: M.	EDAD: 7 años	COLOR: Negro
PESO: 363 Kg			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Faral	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Com. Bajo Vn.	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO:	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	35	16	37,6°	-
11-06	30	15	38,1°	-
23-06	32	12	38,5°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dectoma	7,4 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

--

#34

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 34		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	SEXO: H.	EDAD: 5 años	COLOR: Abigarrado
PESO: 297 Kg			

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Faral	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCION: Bajo Virtudes	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>
	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO:	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
			OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	33	15	38,0°	
11-06	32	13	37,8°	
23-06	30	11	37,5°	

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dectoma	6 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAJE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OIDOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

--

#35

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 35		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 5 años	COLOR: Negro	
SEXO: M.	PESO: 402 Kg.		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCIÓN: Com. Bajo V.	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			OTROS
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	38	16	37,5°	—
11-06	34	13	37,8°	—
23-06	30	12	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dectomax	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA
PEL A/E	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#36

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 36		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 6 años	COLOR: Alazán	
SEXO: H.	PESO: 477 Kg.		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO:
C.I.:	FIRMA:
DIRECCIÓN: Com. Bajo V.	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			OTROS
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA
ENFERMEDADES ANTERIORES		
CIRUGIAS		

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08-06	34	16	37,8°	—
11-06	33	14	37,9°	—
23-06	34	13	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Dectomax	9 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>
PEL A/E	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	NORMAL	ALTERADA <input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

37

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 37		RAZA: Mustang	
ESPECIE: Equino	SEXO: H.	EDAD: 5 años	COLOR: Café
PESO: 503 Kg		DATOS DEL PROPIETARIO	
PROPIETARIO: Don Miguel Farah		TELÉFONO:	
C.I.:		FIRMA:	
DIRECCION: Boya Vitaldas			

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: _____		
FECHA: /		FECHA: _____		
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			RACION
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08/06	40	16	38,0°	—
14/06	42	14	37,9°	—
23/06	40	12	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	10 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ODOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

38

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 38		RAZA: Mustang	
ESPECIE: Equino	SEXO: M	EDAD: 6 años	COLOR: Alazán
PESO: 502 Kg		DATOS DEL PROPIETARIO	
PROPIETARIO: Don Miguel Farah		TELÉFONO:	
C.I.:		FIRMA:	
DIRECCION: Com. Boya Vitaldas			

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: _____		
FECHA: /		FECHA: _____		
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
	HABITAD			RACION
CASA <input type="checkbox"/>		LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	38	16	37,9°	—
14	35	14	37,6°	—
23	36	11	37,7°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	10 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ODOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OUOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#39

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	39	RAZA:	Mestizo
ESPECIE:	Equino	EDAD:	9 años
SEXO:	M.	COLOR:	Alaga
PESO:	488 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	Don Miguel Foral		
C.I.:	TELEFONO:		
DIRECCION:	Com/Baja/Via		
	FIRMA:		

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	VACUNA: / FECHA: /		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>		FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	40	16	38,5°	—
11	38	13	37,6°	—
23	37	12	37,8°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Dectomax	9 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#40

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	40	RAZA:	Mestizo
ESPECIE:	Equino	EDAD:	7 años
SEXO:	H.	COLOR:	Blanco
PESO:	407 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	Don Miguel Foral		
C.I.:	TELEFONO:		
DIRECCION:	Com/Baja/Via		
	FIRMA:		

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	VACUNA: / FECHA: /		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>		FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>		
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>		
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	42	16	37,8°	—
11	40	14	37,6°	—
23	38	12	37,6°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-6-24	Dectomax	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#41

FIGHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 41		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 4 años	COLOR: Café	
SEXO: M	PESO: 316 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Don Miguel Farah	TELÉFONO:
DIRECCIÓN: Bojo, Virtudes	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	ALIMENTACION	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	LACTANCIA

ENFERMEDADES ANTERIORES	
CIRUGIAS	

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	40	15	37,8°	—
11	38	15	37,9°	—
23	35	13	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08-06-24	Pectomax	6 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#42

FIGHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 42		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 6 años	COLOR: Alazán	
SEXO: H.	PESO: 358 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos Jiménez	TELÉFONO:
DIRECCIÓN: Com. Bojo, Virj.	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
VACUNA: /		PRODUCTO: /		
FECHA: /		FECHA: /		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	ALIMENTACION	OTROS <input type="checkbox"/>
	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>			OTROS <input type="checkbox"/>

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION
	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA

ENFERMEDADES ANTERIORES	
CIRUGIAS	

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	33	14	38,5°	—
11	31	11	37,6°	—
23	30	11	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectomax	7 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

#43

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 43		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 6 años	COLOR: Negro	
SEXO: M.	PESO: 406 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos Inápi	TELÉFONO:
C.A.: Cam. Boye Vist.	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION		SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>		PRODUCTO		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION		PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>	RACION <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION		OTROS <input type="checkbox"/>	
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA			
CIRUGIAS					

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	40	14	38,5°	—
11	38	13	37,9°	—
23	36	11	37,6°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectana	8 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#44

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 44		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 8 años	COLOR: Negro	
SEXO: H.	PESO: 325 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos Inápi	TELÉFONO:
C.A.: Cam. Boye Vist.	FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION		SI <input type="checkbox"/>
	NO <input type="checkbox"/>		PRODUCTO		
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION		PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/>	RACION <input type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	GESTACION		OTROS <input type="checkbox"/>	
ENFERMEDADES ANTERIORES	ENTERO <input type="checkbox"/>	LACTANCIA			
CIRUGIAS					

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	34	16	38,5°	—
11	32	14	37,6°	—
23	30	11	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectana	7,5 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PELAE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
OJOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OTROS

#45

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL 45		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 8 años	COLOR: Negro	
SEXO: H.	PESO: 306 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos López	TELÉFONO:
C.A.: _____	FIRMA:
DIRECCIÓN: Com. Boye, Urd.	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	VACUNA: /	FECHA: /	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO: _____	FECHA: _____
	PROCEDENCIA		URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>			
HABITAD		CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	RACION		

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION	
	ENTERO	LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	36	15	37,7°	—
11	34	12	37,8°	—
23	34	10	37,9°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectomax	6 ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLEJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

#46

FICHA CLINICA
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL 46		RAZA: Mestizo	
ESPECIE: Equino	EDAD: 8 años	COLOR: Alegrá	
SEXO: H.	PESO: 308 Kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos López	TELÉFONO:
C.A.: _____	FIRMA:
DIRECCIÓN: Boye Urd.	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	VACUNA: /	FECHA: /	ULTIMA DESPARACITACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	PRODUCTO: _____	FECHA: _____
	PROCEDENCIA		URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>			
HABITAD		CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>	FINCA <input checked="" type="checkbox"/>		OTRO <input type="checkbox"/>	RACION		

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	GESTACION	
	ENTERO	LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES			
CIRUGIAS			

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	38	14	38,7°	—
11	36	13	38,1°	—
23	36	12	37,7°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectomax	6 ml.	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLÍNICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELLEJE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA

#47 **FICHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 47		RAZA: Mustang	
ESPECIE: Equino	EDAD: 10 años	COLOR: Alazn	
SEXO: H.	PESO: 360 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos Inape
C.I.:
DIRECCION: Bayo Unidos
TEL.FONO:
FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	VACUNA: / FECHA: /		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>		FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	35	14	37,8°	-
11	37	16	37,9°	-
23	33	11	37,8°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/29	Pectomax	6,5 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ODOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#48 **FICHA CLINICA**
DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 48		RAZA: Mustang	
ESPECIE: Equino	EDAD: 10 años	COLOR: Alazn	
SEXO: H.	PESO: 350 kg		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: Carlos L.
C.I.:
DIRECCION: Bayo Unidos
TEL.FONO:
FIRMA:

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	ULTIMA DESPARACITACION	
	VACUNA: / FECHA: /		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDENCIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
HABITAD	CASA <input type="checkbox"/>	LOTE <input type="checkbox"/>		FINCA <input checked="" type="checkbox"/>
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO <input type="checkbox"/>	ENTERO <input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION <input type="checkbox"/>	LACTANCIA <input type="checkbox"/>
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08	38	12	37,8°	-
11	37	10	37,9°	-
23	32	8	37,5°	-

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/29	Dectomax	7 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD NASAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CAVIDAD BUCAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ODOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OTROS

#49

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: 49.		RAZA: <i>Mulino</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	EDAD: <i>5 años</i>	COLOR: <i>Café</i>	
SEXO: <i>M.</i>	PESO: <i>402 kg</i>		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Carlos S.</i>	
C.I.: _____	TELÉFONO: _____
DIRECCIÓN: <i>Boyo V.</i>	FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: _____	
	FECHA: /		FECHA: _____	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA	LOTE	ALIMENTACION	OTROS
	FINCA	OTRO		

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	<input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION	
	ENTERO		LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
<i>08</i>	<i>40</i>	<i>15</i>	<i>37,8°</i>	<i>—</i>
<i>11</i>	<i>38</i>	<i>13</i>	<i>37,9°</i>	<i>—</i>
<i>23</i>	<i>30</i>	<i>10</i>	<i>37,5°</i>	<i>—</i>

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
<i>08/06/24</i>	<i>Pectomax</i>	<i>8 ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS		OTROS	
HIDRATACION	NORMAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALTERADA	
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA	
PEL.A.E	NORMAL	ALTERADA	
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA	
OIDOS	NORMAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALTERADA	
CUOS	NORMAL	ALTERADA	

#50

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL: <i>50.</i>		RAZA: <i>Mulino</i>	
ESPECIE: <i>Equino</i>	EDAD: <i>7 años</i>	COLOR: <i>Tardillo</i>	
SEXO: <i>M.</i>	PESO: <i>450 kg</i>		

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO: <i>Carlos S.</i>	
C.I.: _____	TELÉFONO: _____
DIRECCIÓN: <i>Boyo Vlt.</i>	FIRMA: _____

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VACUNA: /		PRODUCTO: _____	
	FECHA: /		FECHA: _____	
PROCEDECIA	URBANO <input type="checkbox"/>	RURAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALIMENTACION	PASTO <input checked="" type="checkbox"/>
				RACION
HABITAD	CASA	LOTE	ALIMENTACION	OTROS
	FINCA	OTRO		

ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	<input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION	
	ENTERO		LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLGIAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
<i>08</i>	<i>35</i>	<i>15</i>	<i>38,0°</i>	<i>—</i>
<i>11</i>	<i>32</i>	<i>11</i>	<i>37,8°</i>	<i>—</i>
<i>23</i>	<i>30</i>	<i>8</i>	<i>37,5°</i>	<i>—</i>

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
<i>08/06/24</i>	<i>Pectomax</i>	<i>9 ml</i>	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

PARAMETROS CLINICOS		OTROS	
HIDRATACION	NORMAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALTERADA	
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA	
PEL.A.E	NORMAL <input checked="" type="checkbox"/>	ALTERADA	
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA	
OIDOS	NORMAL	ALTERADA	
CUOS	NORMAL	ALTERADA	

#51

FICHA CLINICA

DATOS DEL PACIENTE

NOMBRE DEL ANIMAL	SL		
ESPECIE	Equino	RAZA	Mulato
SEXO	M.	EDAD	8 años.
PESO	350 ml	COLOR	Café

DATOS DEL PROPIETARIO

PROPIETARIO:	Carlos Ingepe		
C.I.:		TELÉFONO:	
DIRECCION:	Bajo V.		
		FIRMA:	

HISTORIA DEL PACIENTE

VACUNACION	SI <input type="checkbox"/>		ULTIMA DESPARACITACION	
	NO <input type="checkbox"/>		SI <input type="checkbox"/>	
	VALUNA: /		NO <input checked="" type="checkbox"/>	
	FECHA: /		PRODUCTO: _____	
			FECHA: _____	
PROCEDECIA	URBANO	RURAL	PASTO	RACION
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
HABITAD	CASA	LOTE	ALIMENTACION	OTROS
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
ESTADO REPRODUCTIVO	CASTRADO	<input checked="" type="checkbox"/>	GESTACION	
	ENTERO	<input type="checkbox"/>	LACTANCIA	
ENFERMEDADES ANTERIORES				
CIRUGIAS				

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

FECHA	FRECUENCIA CARDIACA	FRECUENCIA RESPIRATORIA	TEMPERATURA	PULSO
08.	40	14	38,0°	—
11	42	12	37,8°	—
23	40	11	37,5°	—

DESPARACITACIONES

FECHA	MEDICAMENTO	FECHA	MEDICAMENTO
08/06/24	Pectona	6,5 ml	

VITAMINAS

FECHA	VITAMINA	FECHA	VITAMINAS

PARAMETROS CLINICOS

	NORMAL	ALTERADA
HIDRATACION	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD NASAL	NORMAL	ALTERADA
PELAE	NORMAL	ALTERADA
CAVIDAD BUCAL	NORMAL	ALTERADA
OJOS	NORMAL	ALTERADA
OIOS	NORMAL	ALTERADA

OTROS

Figura 27

Hemograma realizado a los equinos ante y post tratamiento

#19

**LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO
"VIRGEN DE COPACABANA"**
Oscar Walter Vargas Blacutt
PROPIETARIO
HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS
TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA

Nombre del Paciente: _____
Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/06/2024

HEMATOLOGIA


Leucocitos:	11,200	x mm3	Hemátios	3,100,000	x mm3
Neutrófilos:	69	%	Hematocrito	29	%
Linfocitos:	26	%	Hemoglobina	9,3	gs.%
Eosinófilos:	5	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	217.000xmmm3	(V.N.150.000-450.,000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

"O"	
"H"	
"A"	
"B"	

G. Sanguineo: _____ Factor Rh: _____
Gota Gruesa: _____

Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
Cobija - Pando - Bolivia


 Dra. Emily Tuesta Aguada
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208717

#19

**LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO
"VIRGEN DE COPACABANA"**
Oscar Walter Vargas Blacutt
PROPIETARIO
HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS
TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA

Nombre del Paciente: _____
Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/06/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	7,700	x mm3	Hemátios	3.420.000	x mm3
Neutrófilos:	60	%	Hematocrito	32	%
Linfocitos:	38	%	Hemoglobina	10,3	gs.%
Eosinófilos:	2	%	VES	65	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	171.000xmmm3	(V.N.150.000 - 450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

A.P.T.T.	
I.N.R.	
T. Sangria	
T. Coagulación	
T. Protrombina	

Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
Cobija - Pando - Bolivia


 Dr. Russell Alcega Lizama
 BIOQUIMICO FARMACEUTICO
 Mat. Prof. A 2803
 CLINICA COPACABANA

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



#30

Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda _____ Lugar y Fecha: Cobija: 08/09/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	11,100	x mm ³	Hemates	3,100,000	x mm ³
Neutrófilos:	61	%	Hematocrito	29	%
Linfocitos:	30	%	Hemoglobina	9,3	gs.%
Eosinófilos:	9	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	314.000xmm ³	(V.N.150.000-450.,000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

G Sanguineo	Factor Rh:	"O"	Dils.
Gota Gruesa		"H"	Dils.
		"A"	Dils.
		"B"	Dils.



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2

Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391

E-mail: walter.vargas61@hotmail.com

Cobija - Pando - Bolivia

Dra. Emily Tuesta
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208/17

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



#30

Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda _____ Lugar y Fecha: Cobija: 08/09/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	12,000	x mm ³	Hemates	4,600,000	x mm ³
Neutrófilos:	64	%	Hematocrito	43	%
Linfocitos:	34	%	Hemoglobina	13,8	gs.%
Eosinófilos:	2	%	VES	18	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	299.000xmm ³	(V.N.150.000 - 450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

A.P.T.T.	
I.N.R.	
T. Sangria	
T. Coagulación	
T. Protrombina	



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2

Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391

E-mail: walter.vargas61@hotmail.com

Cobija - Pando - Bolivia

Dra. Nancy...
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208/17
 CLINICA COPACABANA

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



#47,

Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/06/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	10,400	x mm ³	Hematies	3,100,000	x mm ³
Neutrófilos:	43	%	Hematocrito	29	%
Linfocitos:	53	%	Hemoglobina	9,3	gs.%
Eosinófilos:	4	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	201.000xmm ³	(V.N.150.000-450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

"O" _____
 "H" _____
 "A" _____
 "B" _____

G. Sanguineo _____
 Gota Gruesa _____
 Factor Rh: _____



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Emily Tuesta Aguada
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208717

#47.

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/07/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	6,400	x mm ³	Hematies	3,740,000	x mm ³
Neutrófilos:	39	%	Hematocrito	35	%
Linfocitos:	55	%	Hemoglobina	11,2	gs.%
Eosinófilos:	6	%	VES	42	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	262.000xmm ³	(V.N.150.000 - 450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

A.P.T.T. _____
 I.N.R. _____
 T. Sangría _____
 T. Coagulación _____
 T. Protrombina _____



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Russell...
 BIOQUIMICO FARMACEUTICO
 Mat. Prof. A-2803
 UNICA COPACABANA

#38

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt
PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



Nombre del Paciente: _____
 Médico: _____ A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/09/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	12,800	x mm ³	Hemates	3,210,000	x mm ³
Neutrófilos:	60	%	Hematocrito	30	%
Linfocitos:	33	%	Hemoglobina	9,6	gs.%
Eosinófilos:	7	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	209.000xmm ³ (V.N.150.000-450,000)	
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

	"O"		Dils.
G. Sanguineo	Factor Rh:	"H"	Dils.
Gota Gruesa		"A"	Dils.
		"B"	Dils.



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos: 3-842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Emily Tuesta Aguada
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208717

#38

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt
PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



Nombre del Paciente: _____
 Médico: _____ A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/09/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	9,050	x mm ³	Hemates	4,700,000	x mm ³
Neutrófilos:	60	%	Hematocrito	44	%
Linfocitos:	35	%	Hemoglobina	14,1	gs.%
Eosinófilos:	5	%	VES	12	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	141.000xmm ³ (V.N.150.000 - 450.000)	
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

	A.P.T.T.		
	I.N.R.		
	T. Sangría		
	T. Coagulación		
	T. Protrombina		



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos: 3-842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Russell Alcare Guzmán
 BIOQUIMICO FARMACEUTICO
 Mat. Prof. A-2803
 CLINICA COPACABANA

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



#12

Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08 de 06, 2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	8,200	x mm3	Hemáticos	3,530,000	x mm3
Neutrófilos:	56	%	Hematocrito	33	%
Linfocitos:	41	%	Hemoglobina	10,6	gs.%
Eosinófilos:	3	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	375.000xmm3	(V.N.150.000-450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

G. Sanguineo	Factor Rh:	"O"	Dils.
Gota Gruesa		"H"	Dils.
		"A"	Dils.
		"B"	Dils.



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Emily Tuesta Aguada
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208717

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



#12

Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08 de 06, 2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	9,500	x mm3	Hemáticos	3,630,000	x mm3
Neutrófilos:	42	%	Hematocrito	34	%
Linfocitos:	52	%	Hemoglobina	10,9	gs.%
Eosinófilos:	6	%	VES	63	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	276.000xmm3	(V.N.150.000 - 450.000)
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

A.P.T.T.	
I.N.R.	
T. Sangría	
T. Coagulación	
T. Protrombina	



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2
 Teléfonos:3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391
 E-mail: walter.vargas61@hotmail.com
 Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Russell Arturo Guzman
 BIOQUIMICO FARMACEUTICO
 Mat. Prof. A-2803
 CLINICA COPACABANA

6

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/08/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	18,400	x mm ³	Hemates	3,530,000	x mm ³
Neutrófilos:	74	%	Hematocrito	33	%
Linfocitos:	25	%	Hemoglobina	10,6	gs.%
Eosinófilos:	1	%	VES		mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	298.000xmm ³ (V.N.150.000-450.000)	
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

REACCION DE WIDAL

	"O"		Dils.
	"H"		Dils.
	"A"		Dils.
	"B"		Dils.

G. Sanguineo Factor Rh: _____
 Gota Gruesa _____



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2

Teléfonos: 3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391

E-mail: walter.vargas61@hotmail.com

Cobija - Pando - Bolivia

Dra. Emily Tuesta Aguada
 BIOQUIMICA FARMACEUTICA
 T-4208717

6

LABORATORIO DE ANALISIS CLINICO "VIRGEN DE COPACABANA"

Oscar Walter Vargas Blacutt

PROPIETARIO

HEMATOLOGIA - QUIMICA SANGUINEA - COPROLOGIA - SEROLOGIA - UROANALISIS

TEST EMBARAZO - BACTERIOLOGIA - EXAMENES DE LIQUIDOS Y OTROS CALIDAD Y ECONOMIA



Nombre del Paciente: _____
 Médico: A quien corresponda Lugar y Fecha: Cobija, 08/08/2024

HEMATOLOGIA

Leucocitos:	8,550	x mm ³	Hemates	3,530,000	x mm ³
Neutrófilos:	72	%	Hematocrito	33	%
Linfocitos:	11	%	Hemoglobina	10,6	gs.%
Eosinófilos:	17	%	VES	75	mm/hora
Monocitos:	-	%	Plaquetas	105.000xmm ³ (V.N.150.000 - 450.000)	
Cayados:	-	%			
Basófilos:	-	%			

COAGULOGRAMA

	A.P.T.T.		
	IN.R.		
	T. Sangría		
	T. Coagulación		
	T. Protrombina		



Dirección. Av. Madre Nazaria Esquina Casta Rivero S/N Barrio 11 de Octubre Km. 2

Teléfonos: 3- 842-2678 - 3-842-2808 Cel.: 72915429; 76100391

E-mail: walter.vargas61@hotmail.com

Cobija - Pando - Bolivia

Dr. Russell A. Wuzman
 BIOQUIMICO FARMACEUTICO
 Mat. Prof. A-2803
 CLINICA COPACABANA