

**INFORME FINAL**

**REPORTE DE CASO EN UN CANINO CON TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO PARA  
PROBLEMAS CONDUCTUALES DE MIEDO POR ESTÍMULOS AUDITIVOS EN EL  
ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE ARMENIA.**

**PRESENTADO POR:**

**MARIA ALEJANDRA BOTERO ZAPATA**

**CODIGO: 1094915750**

**TRABAJO DE GRADO PRESENTADO PARA OBTENER EL TÍTULO DE  
ESPECIALISTA EN MEDICINA HOMEOPÁTICA VETERINARIA**

**NOMBRE DEL TUTOR: MARCELA MUÑOZ MONTOYA**

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA LUIS G. PÁEZ**

**PROGRAMA DE MEDICINA VETERINARIA**

**BOGOTA, MAYO DE 2022**

## Tabla de contenido

<b>1. Resumen</b> .....	4
<b>2. Abstract</b> .....	5
<b>3. Introducción</b> .....	6
<b>4. Estado del Arte</b> .....	9
<b>5. Marco Teórico</b> .....	13
<b>5.1 Fundamentos de la homeopatía</b> .....	13
<b>5.2 Órganon</b> .....	14
5.2.1 Etiología.....	14
5.2.2 Semiología .....	14
5.2.3 Enfermedades mentales .....	15
<b>5.3 Concepto y definición de Etología</b> .....	15
<b>5.4 Miedo y fobia en animales</b> .....	16
<b>5.5 Otros contextos de tratamientos</b> .....	18
<b>5.6 Diagnóstico Homeopático</b> .....	19
<b>6. Metodología</b> .....	21
<b>6.1 Tipo de estudio</b> .....	21
<b>6.2 Diseño del estudio</b> .....	21
<b>6.3 Reporte de la información suministrada por el paciente</b> .....	21
<b>6.4 Formato de historia clínica</b> .....	23
<b>6.5 Totalidad sintomática, traducción a lenguaje repertorial, jerarquización y Repertorización de síntomas</b> .....	23
<b>6.8 Antecedentes de importancia</b> .....	27
<b>6.9 Revisión por sistemas y examen físico:</b> .....	27
<b>6.10 Diagnóstico</b> .....	29
<b>6.11 Selección de los síntomas y jerarquización</b> .....	29
<b>6.12 Diagnóstico medicamentoso</b> .....	31
<b>6.12.1 Prescripción</b> .....	32

<b>6.13 Evaluación terapéutica</b> .....	32
<b>7. Evaluación terapéutica de los síntomas repertorizados</b> .....	33
<b>7. Análisis de los resultados</b> .....	37
<b>8. Conclusiones</b> .....	40
<b>9. Recomendaciones</b> .....	41
<b>10. Consentimiento informado</b> .....	41
11. Referencias .....	42
<b>13. Lista de imágenes</b> .....	45
13.1 Imagen no. 1 – Formato de historia clínica .....	45
13.2 Imagen no. 2 – Heces con melena y hematemesis .....	45
<b>14. Lista de tablas</b> .....	45
14.1 Tabla no. 1 – Datos del paciente canino. ....	45
14.2 Tabla no. 2 – Información del estudio. ....	45
14.3 Tabla no. 3 – Datos del paciente .....	45
14.4 Tabla no. 4 – Revisión por síntomas y el examen físico. ....	45
14.5 Tabla no. 5 – Escala de evolución 18 de diciembre de 2020. ....	45
14.6 Tabla no. 6 – Escala de evolución 08 de marzo de 2021. ....	45
14.7 Tabla no. 7 – Escala de evolución 20 de septiembre de 2021. ....	45
<b>15. Graficas</b> .....	45
15.1 Grafica no. 1 – Comparación de los resultados de la escala. ....	45
<b>16. Anexos</b> .....	46
16. 1 Anexo A – Autorización de datos. ....	46
16.2 Anexo B – Imágenes del sistema de Synthesis app .....	46

## 1. Resumen

El miedo es una respuesta emocional que se puede considerar como un mecanismo de defensa ante un peligro, la cual es adaptativa, normal y proporcional al estímulo, que consiste en proteger al animal de un perjuicio (1). El presente estudio tiene por objetivo evaluar la respuesta al medicamento homeopático de un canino raza Boston Terrier de nueve años de edad con problemas de miedo por estímulos auditivos, utilizando el medicamento Phosphorus a la potencia 0/12 LM, durante un periodo de tres meses obteniendo una mejoría significativa de los síntomas mentales del paciente, lo cual permite concluir que la homeopatía puede constituirse como una herramienta terapéutica para el manejo del miedo generado por estímulos auditivos, repercutiendo en el bienestar del paciente y de su familia.

El trabajo se desarrolla bajo la metodología descriptiva y observacional, la cual genera un reporte de caso clínico de un canino ubicado en la ciudad de Armenia, Quindío.

**Palabras claves:** Homeopatía; Mascotas; Trastornos emocionales; Ansiedad, Miedo por ruido en caninos.

## 2. Abstract

Fear is an emotional response that can be considered as a defence mechanism against danger, which is adaptive, normal and proportional to the stimulus, which consists of protecting the animal from harm (1). The present study aims to evaluate the response to the homeopathic medicine of a nine-year-old canine Boston Terrier breed with fear problems due to auditory stimuli, using the medicine Phosphorus at the power 0.12 LM, during a period of three months obtaining an improvement significant effect of the mental symptoms of the patient, which allows to conclude that homeopathy can be constituted as a therapeutic tool for the management of fear generated by auditory stimuli, affecting the well-being of the patient and his family.

The work is developed under the descriptive methodology of cross-sectional and observational, which generates a report of a clinical case of a canine located in the city of Armenia, Quindío.

**Keywords:** Homeopathy; Pets; Emotional disorders; Anxiety Fear of noise

### **3. Introducción**

En la actualidad las ciencias de la salud han estado a la vanguardia de nuevas prácticas y retos que se generan en medio de la evolución del planeta, siendo estas ciencias el cambio de paradigmas en la sociedad. Así mismo, el actor fundamental de la sociedad (ser humano) busca alternativas de conceptos de salud que le otorguen respuestas a diferentes planteamientos sobre la mejoría de una enfermedad determinada ya sea en su misma especie o en la especie animal. Una alternativa en las ciencias de la salud es la homeopatía utilizada en diferentes países, siendo en algunos una práctica habitual y en otros forma parte de la respuesta ante una emergencia sanitaria.

La homeopatía en animales fue aplicada por el médico alemán Samuel Hahnemann, el cual aplicó un tratamiento a un equino para curarle una afección ocular, posteriormente declaró que el método utilizado en humanos podía adaptarse para ser aplicado en animales, ya que, en la medicina homeopática, se considera las manifestaciones sintomáticas a través de las cuales, todos los seres vivos, manifiestan alteraciones de su estado de equilibrio (homeostasis) (1).

De acuerdo al caso clínico a tratar, el comportamiento de los caninos es determinado por una conducta, la cual puede llegar a generar problemas que afectaran su vida cotidiana. La prevalencia de sensibilidad al ruido en estudios previos ha variado entre el 20% y el 50% (2) (3). Alrededor del 20-25% de los perros muestran miedo a los extraños, a otros perros o a diferentes situaciones (4) , adicionalmente la ansiedad por separación ocurre en el 14-20% de los perros (4), generado en algunos casos por un factor genético de comportamiento de la raza (5). Los estudios que se centran en las derivaciones a clínicas veterinarias de conducta a menudo informan que la

agresión es el problema de conducta más común, en algunos casos inducido por los fuegos artificiales (5) (4) .

Según el órgano de Hahnemann en su parágrafo 210 “Las enfermedades mentales son de tipo unilateral las cuales no constituyen un tipo aislado, pues en todas las enfermedades corporales el estado de ánimo y de mente siempre están alterados” (6), esto se refiere a que la gran mayoría de todas las enfermedades han sido llamadas parciales y parecen más complejas de curar, razón de este mismo carácter, el cual consiste en que todos sus demás accidentes desaparecen ante un síntoma predominante y único, a este carácter se le da el nombre de enfermedades mentales. No obstante, las enfermedades corporales en la mayoría de veces modifican el estado mental y en todos los casos en que se solicite una curación debe anotarse especialmente el carácter del paciente junto con la totalidad de los síntomas, con el propósito de visualizar la enfermedad a fin de estar en condición de tratarla homeopáticamente con éxito (6).

La etología estudia la conducta espontánea y natural de los animales en su entorno, profundizando en el conocimiento de la misma como la ciencia que analiza las costumbres de los animales, con el propósito de comprender la variedad de comportamientos que se llegan a presentar en diferentes situaciones de acuerdo al entorno en el que se rodea el animal (7), como lo es en la respuesta de miedo a los fuegos artificiales y otros ruidos (a menudo denominados “fobia al ruido”, “sensibilidad al ruido”, reactividad al ruido”, “aversión al ruido” o “estrés por ruido”) representan un problema de bienestar significativo para los perros (8), sin embargo, existen propuestas para el manejo de esta respuesta como proporcionar un lugar seguro para retirarse; idealmente asociándolo con experiencias positivas antes de cualquier evento de fuegos artificiales; oscurecer la habitación

poniendo música; ignorar el comportamiento temeroso; distraer al perro con juegos, entretenimiento o comida y sobretodo abstenerse de cualquier castigo (8). También existen otras propuestas para disminuir el problema en los perros como son el contracondicionamiento, entrenamiento de relajación, prescripción farmacológica, feromonoterapia, formulaciones a base de hierbas, aromaterapia, flores de Bach, chalecos de presión y homeopatía, siendo este último la propuesta para dar respuesta al caso clínico del presente trabajo (8).

Un estudio realizado en el 2008 reflejó el tratamiento sobre el uso de un medicamento homeopático para controlar el miedo a los fuegos artificiales en perros, mostrando mejoría, donde fueron tratados con medicamentos placebos, sin embargo, no mostraron diferencias significativas (8). De la misma forma realizan un estudio de contracondicionamiento con los perros, donde se percibe que luego de haber suministrado el medicamento homeopático ayudó a mejorar considerablemente el comportamiento de miedo ante el estímulo de fuegos artificiales, de modo que concluye que todas las propuestas son de valor para el mejoramiento del problema del miedo.

El reporte de caso tiene como objetivo evaluar la respuesta a la medicación homeopática de un canino con trastornos conductuales por miedo a estímulos auditivos, también identificar la evolución en su conducta e identificar cómo el propietario del animal percibe la evolución en su comportamiento.

## 4. Estado del Arte

Mediante una búsqueda en bases de datos de información, usando palabras claves; homeopatía en animales, conductas en animales, prevalencia de ansiedad en animales, tratamientos en animales para el miedo por fuegos artificiales, emotional disorders, anxiety fear of noise, se obtienen diferentes investigaciones relacionadas con el estudio del caso presentado entre otros que son la base para el tema de estudio del caso.

El miedo se define como la respuesta conductual que se puede considerar como un mecanismo de defensa ante un peligro (9), del mismo modo, el sistema nervioso genera la vivencia y la acción motriz en su actividad individual, así mismo la interacción anatomofuncional causa la emoción (7).

El miedo se manifiesta en constante cambio, debido a que el animal durante su vida recorre diferentes condiciones ambientales o de entorno, de las que debe huir o adaptarse, estas se ven reflejadas en el repertorio conductual como adaptaciones fisiológicas al tipo de ambiente (7).

La medicina homeopática es un método terapéutico que apareció en Europa a finales del siglo XVIII, anterior a acontecimientos científicos relevantes como la introducción del método experimental en farmacología y fisiología, la teoría microbiana, celular, atómica, de la evolución y el positivismo. Este método se originó a partir de los trabajos y observaciones del médico alemán Samuel C. Hahnemann (1755-1843) (4). Los tres principios básicos de la homeopatía son: Ley de semejanza o similitud, Individualización del enfermo y no de la enfermedad y Dosis infinitesimales o micro dosis de sustancia activa.

Un estudio realizado en el 2008 reflejó el tratamiento sobre el uso de un medicamento homeopático para controlar el miedo a los fuegos artificiales en perros, mostrando mejoría, donde fueron tratados con medicamentos placebos, sin embargo, no mostraron diferencias significativas (8). De la misma forma realizan un estudio de contracondicionamiento con los perros, donde se percibe que luego de haber suministrado el medicamento homeopático ayudó a mejorar considerablemente el comportamiento de miedo ante el estímulo de fuegos artificiales, de modo que concluye que todas las propuestas son de valor para el mejoramiento del problema del miedo.

## 5. Glosario

**Homeopatía:** Deriva de dos raíces griegas; homeios (semejante) y phatos (padecimiento) en alusión al método por el cual se tratan los enfermos con medicamentos preparados a partir de sustancias que experimentalmente producen síntomas semejantes a los del enfermo.

**Miedo:** Sensación de angustia provocada por la presencia de un peligro real o imaginario.

**Truenos:** Ruido muy fuerte que sigue al rayo durante una tempestad, producido por la expansión del aire al paso de la descarga eléctrica.

**Pólvora:** Mezcla inflamable compuesta generalmente de nitrato de potasio, azufre y carbón, que a cierto grado de calor se inflama desprendiendo bruscamente gran cantidad de gases.

**Sonidos:** Sensación o impresión producida en el oído por un conjunto de vibraciones que se propagan por un medio elástico, como el aire.

**Temblores:** Movimiento involuntario y repetido, que se debe a pequeñas contracciones tónicas de los músculos.

**Mente:** Capacidad del sistema nervioso de ser consciente de sus propios procesos y causa de propia programación.

**Repertorio Homeopático:** Es un índice de síntomas de la Materia Medica, ordenados de forma práctica indicando el grado relativo de los medicamentos y facilitando la selección de los mismos. Hahnemann dividió a este bajo un esquema de secciones de acuerdo a la aparición en el cuerpo de la cabeza a los pies.

**Ansiedad:** Estado de agitación, inquietud y zozobra, temor indefinido sin objeto conocido.

**Semiología Homeopática:** Trata el estudio de signos y síntomas, aquellos en los que se basa el diagnóstico homeopático y la terapéutica homeopática.

**Angustia:** Aprensión o miedo intenso sin causa aparente, acompañado generalmente de sensación de muerte inminente o de pérdida del control.

**Hipersensibilidad:** Propenso a afectarse intensamente en sus sentimientos, por aquello que le circunde, perciba o llegue a su conocimiento.

**Sensible:** Aquel que se deja llevar fácilmente del sentimiento, de las sensaciones e impresiones internas y externas.

**Etología:** describe en dos partes; la primera *ethos* palabra del griego que se define como costumbre y *logos* que es tratado.

**Pulso acelerado:** Cuando el número de latidos por minuto sobrepasa el normal.

**Jadeo:** Emisión no voluntaria, que indica un estado emocional.

**Escapar:** Intentos de un paciente de salir ocultamente de prisa o corriendo de un lugar.

**Temor:** Emoción que hace huir de alguna cosa o rehusar las cosas que se consideran dañosas, arriesgadas o peligrosas para la integridad física o la vida del sujeto.

## **6. Marco Teórico**

### **6.1 Fundamentos de la homeopatía**

La medicina homeopática es un método terapéutico que apareció en Europa a finales del siglo XVIII, anterior a acontecimientos científicos relevantes como la introducción del método experimental en farmacología y fisiología, la teoría microbiana, celular, atómica, de la evolución y el positivismo. Este método se originó a partir de los trabajos y observaciones del médico alemán Samuel C. Hahnemann (1755-1843) (4). Los tres principios básicos de la homeopatía son:

6.1.1. Ley de semejanza o similitud (origen hipocrático). El Dr. Ángel Marzetti, en su libro "La Homeopatía, Medicina del Porvenir", habla sobre el reconocimiento involuntario de la existencia de este principio, ejemplificando; "Diez o veinte gramos de sulfato de sodio producen una diarrea acuosa con poco dolor. Diez o veinte centigramos o aun una cantidad mucho menor, curan una diarrea semejante (5), de este modo, la manera clara de entender esta ley es que al paciente se le cura la enfermedad cuando se le trata con el medicamento que es igual al síntoma.

6.1.2. Individualización del enfermo y no de la enfermedad. Basado en que cada ser humano o animal tiene un remedio en particular para un determinado síntoma.

6.1.3. Dosis infinitesimales o micro dosis de sustancia activa. Por medio de diluciones y dinamizaciones se obtiene el remedio homeopático (4). La más pequeña de las dosis de un medicamento, que por medio del método de dinamización (Sucución y dilución), elimina el

carácter tóxico a las sustancias y como dijera el Taita Martín<sup>1</sup>: por ese método se le extrae el alma a la planta, al mineral, al animal, para dársela al paciente, y así puedan intercambiar las dos almas. Así se cumple el deseo del Maestro Hahnemann, de utilizar un método suave, no tóxico y de fácil administración (10).

## **6.2 Órganon**

Es un compendio de las observaciones del maestro Hahnemann, en el cual enuncia las premisas de la propuesta de la nueva medicina. Su VI edición fue publicada en 1810 en Alemania.

### 6.2.1 Etiología

#### Parágrafo 4

Es igualmente un conservador de la salud si conoce las causas que lo trastornan y las que dan origen a la enfermedad y sabe de las personas sanas (2), ejemplo de que todo ser humano o animal lo determina una conducta y que esta puede llegar a generar síntomas de enfermedad.

### 6.2.2 Semiología

#### Parágrafo 6

Los cambios mentales y corporales que se adviertan en un caso de enfermedad representan a esa enfermedad en su totalidad, tal cuadro es lo que debe ser estudio sin preconceptos (2).

---

<sup>1</sup> Curandero (Chamán) de la comunidad indígena Camsá, Sibundoy, Putumayo, sur de Colombia, S. A.

### 6.2.3 Enfermedades mentales

#### Parágrafo 210

Las enfermedades mentales son un tipo de las unilaterales, no constituyen un tipo aislado, pues en todas las enfermedades corporales el estado de ánimo y de mente siempre están alterados (2).

#### Parágrafo 211

El estado de ánimo o de mente es de fundamental importancia en todos los casos de enfermedad y con frecuencia es el síntoma decisivo en la selección del remedio (2).

#### Parágrafo 212

El creador de los agentes terapéuticos tuvo en cuenta esto, pues no hay sustancia medicinal que no altere el estado de ánimo y de mente (2).

## **6.3 Concepto y definición de Etología**

La definición de etología en el área de la biología aborda el estudio de la conducta espontánea de los animales en su medio natural. Por otro lado, el autor en el siguiente artículo presenta la historia de las raíces de la palabra etología, las cual describe en dos partes; la primera *ethos* palabra del griego que se define como costumbre y *logos* que es tratado. Así mismo, profundiza en el conocimiento de la ciencia que analiza el comportamiento de los animales, con el propósito de comprender la variedad de comportamientos que se llegan a presentar en diferentes situaciones de acuerdo al entorno en el que se rodea el animal. Por lo cual, el autor manifiesta que

una definición de la etología podría ser: el estudio científico del comportamiento de los seres vivos (6).

#### **6.4 Miedo y fobia en animales**

El miedo se define como la respuesta conductual que se puede considerar como un mecanismo de defensa ante un peligro (9), del mismo modo, el sistema nervioso genera la vivencia y la acción motriz en su actividad individual, así mismo la interacción anatomofuncional causa la emoción (7).

El miedo se manifiesta en constante cambio, debido a que el animal durante su vida recorre diferentes condiciones ambientales o de entorno, de las que debe huir o adaptarse, estas se ven reflejadas en el repertorio conductual como adaptaciones fisiológicas al tipo de ambiente (7)

En este sentido, el miedo se apoya en dos componentes, uno genético y otro adquirido. El componente genético, es el que provee un conjunto de movimientos corporales a partir de una construcción orgánica heredada (11), lo anterior indica que la conducta en los animales es heredada por sus generaciones pasadas (padres), donde involucra dichos comportamientos.

Un estudio realizado por dos veterinarios noruegos evidencia que los perros más temerosos de los ruidos también tenían mayores probabilidades de mostrar un comportamiento relacionado con la ansiedad por separación, miedo en situaciones nuevas, y son animales que requieren más tiempo para calmarse después de un evento estresante (12). Así mismo, sometieron a distintos caninos a variaciones de ruidos intempestivos y fuertes como explosiones y disparos, donde se percibe que los caninos presentan miedo a dichos ruidos.

Según Seligman (9) el temor excesivo conlleva a desarrollar fobias, que no es lo mismo que el miedo racional. Los animales y seres humanos seleccionan estímulos con base a experiencias amenazantes logrando evitar aquellos que puedan generar un riesgo directo o indirecto al organismo. Las fobias según Menzies y Clarke (10), se originan por el fenómeno de condicionamiento clásico, pero atribuyendo que la naturaleza es difícil de explicar, concluyendo que esta es irracional así se genere estímulos de fobias.

En la práctica clínica no es viable identificar aspectos de fobias específicas, debido a que en ocasiones el animal no se encuentra en su entorno o el tiempo de duración en consulta es limitado por lo cual Forsyth y Chorpita (11) manifiestan la distinción entre miedo y fobia entendiéndolos desde el concepto adaptativo y no adaptativo, sugiriendo que la aparición de las fobias es porque se asocia a estímulos interoceptivos como pánico o reacciones falsas. En igual forma Eysenck (12) contradice esta teoría ya que propone que la reacción siempre será interoceptiva de acuerdo al estímulo y asociación que se genere. Las diferencias individuales y transculturales con respecto al temor de los estímulos fóbicos, es debido a una mayor expectativa por la aparición de un estímulo dañino según Davey (13). Según Rogerson (14) al enfrentar a un perro un estímulo nuevo, lo normal es que adopte un comportamiento exploratorio para obtener información de este, y si es potencialmente perjudicial aprenderá a evitarlo o a emitir conductas de temor. Si la respuesta de miedo del perro es baja, adoptará una postura de inmovilidad semi agachado, pero si es mayor, emitirá una respuesta de evitación activa y correrá hasta alcanzar una distancia de seguridad o hasta alcanzar cobijo.

## 6.5 Otros contextos de tratamientos

Los autores Díaz Berciano y García Jiménez (15) proponen una intervención que consiste en tratar el fenómeno de *contra condicionamiento* asociando el evento a estímulos condicionados e incondicionados emparejándolo con el apetito por ejemplo, logrando obtener como resultado la curación de fobias de manera eficiente, así mismo, los autores plantean que es posible que no disminuya la reactividad a los ruidos, lo que habría que analizar mediante medidas fisiológicas donde serán variables de acuerdo a cada animal. Los criterios de diagnóstico para la fobia a los ruidos incluyen una respuesta repentina y extrema y no clasificada, manifestada con evitación activa intensa, fuga o conductas de ansiedad asociadas con la activación simpática del sistema nervioso autónomo (16).

Por otro lado, desde la psiquiatría animal por fobia a ruidos (17), los autores Ibáñez y Anzola determinan que el miedo es una respuesta directa a un estímulo potencialmente perjudicial y la ansiedad es una respuesta emocional que induce a un posible daño así mismo, indicaron que las reacciones a ruidos pueden causar una predisposición a sufrir problemas de ansiedad. En este estudio resaltan los síntomas patológicos de comportamiento tales como salivación, temblores, coprofagia e huida, que son tratados con modificación de la conducta y terapia alopática, para controlar los niveles de ansiedad, posteriormente permitieron que la terapia de modificación de conducta con la participación de los cuidadores, tuviera éxito. Crowell, Seibert, Sung y Curtis (18) han comprobado la eficacia de una terapia combinada de psicofármacos y técnicas de modificación de conducta en perros con fobia a tormentas.

## **6.6 Diagnóstico Homeopático**

El diagnóstico en homeopatía se basa en un examen minucioso y directo del paciente, tanto de sus síntomas físicos, como mentales, siendo la homeopatía un abordaje integral y holístico, se le dará especial atención a la información emocional, las reacciones conductuales relacionadas del paciente, incluso antes de manifestar los síntomas. Según Peñaranda (19) en homeopatía se distinguen cinco tipos de diagnóstico, a saber: clínico, individual, biopatográfico, medicamentoso y miasmático.

El diagnóstico clínico es el que realiza la medicina convencional mediante sistemas mecanicistas, no es el más relevante para la homeopatía, pero se recurre a este para conocer algunos aspectos sobre la afección del paciente, tales como: la profundidad de las lesiones, hacer seguimiento a la evolución de la enfermedad, identificar los órganos que más tienden a enfermarse (13).

El diagnóstico individual identifica el carácter, las reacciones emocionales a cada situación o circunstancia de la vida y la cotidianidad del paciente. Se determinan temores, fobias. También identifica cómo el paciente reacciona ante el frío, el calor u otras variables del ambiente (14).

El diagnóstico biopatográfico es aquel que determina la historia de vida del paciente, marcando algunos sucesos importantes, tales como: rupturas, duelos, cambios, entre otros. Identificando coincidencias entre estos eventos y el inicio de ciertas afecciones que ha padecido o viene padeciendo el paciente (13).

El diagnóstico miasmático, se refiere a la identificación del miasma, es decir a la alteración de la energía vital del individuo que lo predispone a padecer determinadas enfermedades, al respecto los doctores del presente artículo establecen lo siguiente: El término miasma proviene del griego *miainein* que significa manchar, corromper (20). En homeopatía cuando se habla de miasma se refiere a la predisposición genética que cada persona tiene a desarrollar y padecer cierto tipo de enfermedades y síntomas. Hahnemann buscaba la interpretación de la existencia de enfermedades crónicas, que si bien quienes las padecían eran tratados de manera adecuada, no respondían satisfactoriamente a la acción de los medicamentos, ya fueran alopáticos u homeopáticos, lo cual le hizo pensar que los individuos tenían cierto momento en que la enfermedad lo acercaba a lo pútrido y que esto se relacionaba con su medio; asimismo, comparó a los miasmas con la emanación morbosa o pútrida de los pantanos, la descomposición y la suciedad, a la vez que los diferenció en agudos y crónicos (15).

El diagnóstico medicamentoso se refiere al proceso de selección y jerarquización de los síntomas, uso del Repertorio y la correcta repertorización lo cual conlleva a la elección del medicamento más similar acorde con la ley de semejanza. En este sentido, la homeopatía aborda la neuralgia del trigémino desde un enfoque holístico, en forma psicósomática y genética, tratándola de forma constitucional. Al paciente se lo evaluará de manera individual, acorde al principio de individualización. En el interrogatorio se preguntará por las sensaciones, el tipo de dolor, las circunstancias que rodean al paciente cuando se desencadena el dolor. Indagando en los síntomas mentales, emocionales, físicos, la historia de vida del paciente, así como los antecedentes genéticos, familiares y posibles obstáculos a la curación (3).

## **7. Metodología**

### **7.1 Tipo de estudio**

El estudio realizado es de tipo observacional descriptivo.

Reporte de caso clínico de un canino que se encuentra en la zona urbana de Armenia, Quindío.

### **7.2 Diseño del estudio**

Reporte de caso

### **7.3 Reporte de la información suministrada por el paciente**

#### **7.3.1 Consideraciones éticas**

La confianza es la base de la investigación ética, la dignidad y bienestar del paciente los cuales participan en la investigación este es el eje central de este proyecto que está a favor de mejorar la salud y el bienestar tanto físico como mental. El investigador garantizo que la salud del paciente que no se vio en riesgo.

#### **7.3.2 Información suministrada**

El propietario del paciente, procedió de acuerdo con Hahnemann en los parágrafos del 82 al 104 de Órganon el arte de curar, con respecto a la toma de caso. Se recibió al paciente en la consulta privada, se realizó la construcción de la historia clínica de tal forma se pueda armar la imagen del paciente, con el fin de encontrar la imagen del medicamento más similar a los síntomas presentados.

Con el fin de centrar la atención en la percepción del paciente sobre su padecimiento, se le permitió expresar el motivo de la consulta con libertad, expresando la importancia de referir sus síntomas con precisión, hasta que se hayan agotado todos los síntomas. Se observó y escucho de manera atenta y sin interrupciones, sólo se le pedio que siga exponiendo todos sus padecimientos.

Con el interés de conocer lo que hay que curar, se actuó de acuerdo al parágrafo 83 del Órganon, actuando sin prejuicios, con los sentidos perfectos, atención al observar, y se registra con exactitud lo que el paciente y sus amigos o familiares lo expresan.

## 7.4 Formato de historia clínica

Toma del caso Clínico

Pasos para la toma del caso:

- Consentimiento informado
- Toma de datos

Nombre del propietario:	Dirección: ciudad:	Teléfono: correo:
Paciente:	Fecha de nacimiento:	estado reproductivo:
raza:	convive con:	Ocupación del propietario:
Docente a cargo:	Estudiante a cargo:	Peso:

Historia Clínica No. x

<b>Motivo de consulta:</b>
1. ¿Cómo llegó a su vida?
¿Tiene más mascotas?
¿Cómo es el paseo?
•
<b>Apetito:</b>
•
<b>Sed:</b>
•
<b>Piel:</b>
<b>Defecación y orina:</b>
1. .
<b>Biopatografía (Anamnesis)</b>
•
<b>Vacunación</b>
<b>Antecedentes:</b>
<b>Mentales:</b>
1. El es muy activo
2. Juguetón
3. Amigable
4. afectivo
<b>Miedos:</b>
<b>Exámenes previos:</b>
•
<b>Duerme:</b>
•
<b>Describe tu perro:</b>

Toma del caso Clínico

•
<b>¿Cuál es el cielo?</b>
•
<b>¿Cuál es el Informe?</b>
•

3. REPERTORIZACIÓN

4. Receta médica:

Imagen no.1 – Formato de historia clínica.  
Fuente: Propia.

## 7.5 Totalidad sintomática, traducción a lenguaje repertorial, jerarquización y Repertorización de síntomas

Se valoró los síntomas reportados para determinar su importancia en la selección del tratamiento medicamentoso. El proceso empleado fue el de jerarquización, iniciando por la clasificación de acuerdo con la localización (mental, general, local y 35 particular). A continuación, se individualiza al paciente, mediante la identificación de los síntomas

característicos que lo hacen diferente de otro paciente con la misma enfermedad parágrafo 153 del Órganon de la medicina del Dr. Hahnemann (21).

Se procede a realizar, la conversión de los síntomas al lenguaje repertorial. En seguida se utiliza repertorio digital Syntesis App, siendo esta una base de datos básica, que permite orientar al médico homeópata para la selección de un medicamento confiable de acuerdo a los síntomas que padece el paciente. Posteriormente se realiza una revisión de la materia médica, con el fin de verificar, la correspondencia de la materia medica de los medicamentos que tuvieron mayor puntuación con la totalidad sintomática del paciente.

## 7.6 Redacción de informes

Se consignó en un documento escrito toda la información suministrada por el paciente, así como la evaluación de la totalidad sintomática, traducción al lenguaje repertorial, jerarquización y repertorización de síntomas, el seguimiento al tratamiento y progreso del paciente.

<b>nombre del propietario:</b> Maria Alejandra Botero	<b>Dirección:</b> calle 2# 6 -69 la estancia casa #35 <b>ciudad:</b> Armenia	<b>Teléfono:</b> 3136152082 <b>correo:</b> alebotero13@hotmail.com
<b>Paciente:</b> <b>Orión</b>	<b>Fecha de nacimiento:</b>	<b>estado reproductivo:</b> Entero
<b>Raza:</b> <b>Boston terrier</b>	<b>convive con:</b> cinco adultos	<b>Ocupación del propietario:</b> Medica veterinaria
<b>Docente a cargo:</b> Marcela Muñoz	<b>Estudiante a cargo:</b> María Alejandra Botero z	

Tabla no. 1 – Datos del paciente canino

Fuente: Propia

### **Motivo de consulta:**

- El canino presenta alteración en su comportamiento, debido a sonidos (ruido) que se presentan sorpresivamente en su entorno. Los sonidos generan en él jadeo, temblor, intentos de huida. Algunos de los sonidos que inducen este comportamiento son: tormentas, fuegos

artificiales, explosión de globos y ruidos producidos por los escapes de vehículos (autos y motos) de combustión interna (explosiones)
<p><b>¿Cómo llego a su vida?</b> Fue un regalo de mis padres, lo buscamos mucho pero cuando vi la foto de Orión dije yo quiero ese.</p>
<p><b>¿Tiene más mascotas?</b> No convive con más mascotas.</p>
<p><b>¿Cómo es el paseo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le encanta salir, lo sacamos en el día 10 veces o sale cada que él quiera y lo pida.</li> <li>• Le encanta salir en el carro, ir en la ventana y que el viento le dé en la cara.</li> </ul>
<p><b>Apetito:</b> Orión tiene un apetito muy disminuido y siempre comió pollo con concentrado Hill's®, se le cambio por una dieta que era pollo, zanahoria y arroz le encantaba, pero sus heces eran muy blandas, con diarrea constante, melena en las heces, vómitos, un olor Super fuerte en las heces y los gases que expulsaba. Presentaba moco en las heces entonces encontré este alimento Vital® y se lo cambie ya no presenta heces blandas, diarreas, ni vómitos y el olor de las heces desapareció. Come 270 gr de Vital que es una comida que es natural, horneada que tiene pavo, espirulina, aceites vegetales naturales, manzana, zanahoria, linaza.</p>
<p><b>Sed:</b> Toma agua normal.</p>
<p><b>Piel:</b> <u>tiene un problema de seborrea oleosa, en el lomo y orejas.</u> <u>En las orejas presenta alopecia ya que se rasca mucho.</u></p>
<p><b>Defecación y orina:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las heces son de color café, no ha tenido cambios y sus deposiciones son 4 al día.</li> <li>2. Orina normal</li> </ol>
<p><b>Biopatografía (Anamnesis)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Orión desde que llego se rasca mucho las orejas, le hicieron mucho examen y nunca salió nada y por este rascado tiene las orejitas con alopecia y con resequedad.</li> <li>• Orión sufre mucho de gastritis y problemas digestivos, cuando le dan alguna harina se pone muy mal, pero le encanta.</li> </ul>
<p><b>Vacunación:</b> El primero de abril del 2019 viene el paciente para vacuna anual. El cuatro de abril del 2019 viene el paciente que después de la vacuna esta con debilidad de MPD, al saltar le genera inestabilidad, también presenta disminución del apetito, un episodio de diarrea, temblor y se choca contra las paredes. Al examen clínico la T° 38.1, ganglios de mucosas rosados, abdomen no doloroso se tomó un cuadro hemático el cual solo revela hemoconcentración, se aplica dosis de Betametazona® 0.5 ml y control en 8 días. El paciente no mejora el propietario decide llevarlo donde una colega para tratarlo con homeopatía, se le aplicó Silicea® potencia 30CH vía oral el medicamento una ampolleta de vía subcutánea y el paciente en una hora mejoró.</p>
<p><b>Mentales:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le encanta que lo consientan, que lo estén tocando todo el tiempo.</li> <li>2. Es muy tranquilo, le gusta jugar, pero poco tiempo.</li> <li>3. Le encantar estar todo el tiempo con la dueña, desea su compañía siempre</li> <li>4. Le gusta que le pongan imanes y cuarzos.</li> </ol>

<p><b>Miedos:</b></p> <p>1. Le da miedo los truenos, la pólvora y los ruidos fuertes.</p>
<p><b>Exámenes previos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El propietario reporta que los cuadros hemáticos, ecografías y químicas sanguíneas salieron perfectas.</li> </ul>
<p><b>Duerme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duerme en la cama con el propietario y en la cama de él.</li> <li>• No le gusta acostarse en el piso prefiere estar siempre en una cama.</li> </ul>
<p><b>Describe tu perro:</b></p> <p>Es muy tranquilo, muy friolento, le encanta salir y tomar el sol en el balcón, es muy nervioso. Se estresa si llegan personas u otros animales a la casa y todo lo refleja en su aparato digestivo con gastritis y borborismos.</p>

Tabla no. 2 – Información de estudio  
Fuente: Propia

En la tabla no. 3 se evidencia los datos del paciente canino:

<b>Nombre</b>	Orión
<b>Raza</b>	Boston Terrier
<b>Edad</b>	9años
<b>Especie</b>	Canino
<b>color</b>	Blanco / negro
<b>Dieta</b>	Pavo, linaza, zanahoria, espirulina, aceite de coco, manzana
<b>Vacunación</b>	Última vacuna en el 2018
<b>Desparasitación</b>	Hace un mes
<b>Problemas previos</b>	Problemas de miedo

Tabla no. 3 – Datos del paciente  
Fuente: Propia

## 7.8 Antecedentes de importancia

- El primero de abril del 2019 viene el paciente para vacuna anual.
- El cuatro de abril del 2019 viene el paciente que después de la vacuna esta con debilidad de MPD, al saltar le genera inestabilidad, también presenta disminución del apetito, un episodio de diarrea, temblor y se choca contra las paredes.
- En el examen clínico la T° 38.1, ganglios de mucosas rosados, abdomen no doloroso se tomó un cuadro hemático el cual solo revela hemoconcentración, se aplica dosis de betametasona 0.5 ml y control en 8 días.
- El paciente no mejora por lo cual la propietaria decide llevarlo a una colega para tratarlo con homeopatía, se le suministró sílicea 30 ch vía oral y el paciente en una hora mejoró.

## 7.9 Revisión por sistemas y examen físico:

En la tabla no. 2 se evidencia la revisión realizada por sistemas y el examen físico.

Actitud	Alerta
Temperamento	Dócil
Membranas mucosas	Rosadas
TLLC	3 segundos
%Deshidratación	0.00%



FC	120LPM
FR	14 rpm
T°	38.5
CC	4/5
PESO	10.6
Piel y anexos	Paciente sin alteraciones evidentes, no se observan lesiones primarias, ni secundarias, turgencia de la piel normal, no se encuentra deshidratado.
Sistema respiratorio	No se detecta anomalías en el sistema respiratorio, los movimientos respiratorios son profundos, la auscultación pulmonar es normal, sin ruidos respiratorios anormales, la percusión torácica es normal.
Sistema digestivo	La propietaria reporta hematemesis, paciente sin alteración digestivas, borborigmos normales, paciente palpación abdominal normal no dolorosa
Sistema genito urinario	No se detecta anomalías en el tracto reproductivo externo, la palpación de vejiga presenta ruidos normales.
Sistema cardiovascular	La auscultación cardíaca presenta ruidos  La mucosas oral y cognitiva son normales, el pulso femoral es normal, fuerte, sincrónico.
Sistema musculo esquelético	No se detecta anomalías en el desplazamiento, no hay evidencias de dolor en las articulaciones, no se evidencia pérdida o disminución de la masas musculares.
Sistema nervioso	Al examen no se evidencia anomalías, los nervios craneales, así mismo los reflejos torácicos.  Sin evidencia de alteración neurológica.

Tabla no. 4 – Revisión por sistemas y el examen físico

Fuente: Propia

## **7.10 Diagnóstico**

El paciente presenta un elevado nivel de anticipación, reaccionando ante señales que predicen que el evento desagradable vendrá, donde su respuesta es impulsiva y descontrolada ante el estímulo que le asusta como tormentas, fuegos artificiales, explosión de globos y ruidos producidos por los escapes de vehículos (autos y motos) de combustión interna (explosiones) y tarda mucho tiempo en volver a la normalidad, el tiempo que tarda en volver a la normalidad puede ser de dos horas.

El paciente anterior se le administraba esencias florales de Bach en preparaciones comerciales para el miedo, pero nunca generaron una reacción positiva en el animal, por lo cual se busca otras alternativas y se decide tratarlo con homeopatía.

## **7.11 Selección de los síntomas y jerarquización**

Para la selección y repertorización se escogieron los siguientes síntomas para hacer la repertorización en la app de Synthesis, arrojando los medicamentos con base en los síntomas que se jerarquizaron, los siguientes síntomas mentales y físicos como se muestra en el anexo A.

Mente:

1.     Mente – compañía – deseo se



2.     Mente – compañía – deseo de – solo agra: cuando esta
3.     Mente – miedo
4.     Mente – miedo – tormentas eléctricas de una
5.     Mente – miedo temblores
6.     Mente – suspicaz

Físicos:

1.     Estómago – apetito – caprichoso. Apetito
2.     Estómago – apetito – cambiante
3.     Estómago – inflamación
4.     Estómago – vómitos – tipos de – espumosos
5.     Estómago – úlceras
6.     Recto – diarrea - debilidad
7.     Generales – alergia – constitucional
8.     Generales- comida y bebidas – dieta agrava
9.     Generales – calor – falta de calor vital
10.    Generales – vacunación trastornos después de

		phos.	lv.c.	puls.	merc.	nat-c.	nat-m.	calc.	lach.	sep.	sulph.	bell.	graph.	frus-t.	sil.	cupr.	by.	ars.	quis
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13
		46	35	26	22	27	24	22	21	25	23	21	24	22	21	16	27	26	23
1. Panel de síntomas 1	X																		
▶ 1. MENTE - MIEDO (684) 1		3	3	2	2	3	2	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	3	2
▶ 2. MENTE - MIEDO - tembloroso (47) 1		1	1	1	1	2		2	1	1		1	1	1		1		1	3
▶ 3. MENTE - MIEDO - tormenta eléctrica; de una (57) 5		2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2		2
▶ 4. MENTE - COMPAÑIA - deseo de (189) 1		3	2	1	2	1	2	1	2	1	1		2	1	1	1	1	3	2
▶ 5. MENTE - COMPAÑIA - deseo de - solo agr.; cuando ... (90) 1		3	2	1	2	1	1	1	1		1		2	1	1		3	1	
▶ 6. MENTE - CONFIANZA - falta de confianza en sí mismo (205) 1		1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3		2	1	1
▶ 7. ESTÓMAGO - INFLAMACIÓN (152) 1		3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2			1	3	3	1
▶ 8. ESTÓMAGO - VÓMITO; TIPOS DE - espumosos (47) 1		1	2			1	1		2					1	1		1		
▶ 9. ESTÓMAGO - APETITO - cambiante (33) 1		1			1		1		1									2	1
▶ 10. ESTÓMAGO - APETITO - caprichoso apetito (79) 1		2	1	3	1		1	1	2		1	1	1	1	1		3	1	
▶ 11. GENERALES - ALÉRGICA; CONSTITUCIÓN (77) 1		1	1	1	1	2	1	1		1	1							1	
▶ 12. GENERALES - COMIDA Y BEBIDAS - dieta - agr. - ... (30) 1			1	1		1					1						1		
▶ 13. GENERALES - VACUNACIÓN; TRASTORNOS DESP... (58) 1		1			2			1		1		2	1	1		1		2	
▶ 14. GENERALES - CALOR - falta de calor vital (292) 1		3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2
▶ 15. MENTE - SUSPICAZ (148) 1		2		3	2	2	1	1	3	2	3	2	1	3	1	2	3	3	

## 7.12 Diagnóstico medicamentoso

### Diagnóstico Medicamentoso: Phosphorus

La dinámica de los síntomas de Phosphorus es a partir de un sentimiento de indefensión. Por esto se siente desvalido y desarrolla un temor ansioso (16). Miedo de estar solo, de las tormentas, terremotos y enfermedades. Son muy compasivos, sienten mucho por los demás, es una persona abierta y es vulnerable a todo tipo de influencias. Las emociones del paciente Phosphorus salen libremente hacia los demás. Ansiedad por la salud propia y la salud de los miembros de su familia, ataques de pánico (17).

Padece de ansiedad temerosa y de temores ansiosos. Ansiedad por otros. Siente ansiedad de conciencia con remordimientos que se exaltan en sus faces depresivas (16).

Tienen la tendencia de atraer la atención sobre sí mismos. Tras esta sensibilidad está el sentimiento de que no le están poniendo suficiente atención (18).

Phosphorus es a menudo un paciente que no recibe amor suficiente de la gente que convive con él y por eso tiene muchos amigos fuera de la casa para satisfacer esta necesidad (18).

### **7.12.1 Prescripción**

Phosphorus potencia 0/12 Lm, se sucusiona diez veces y luego diluir en 600ml de agua poner diez gotas y suministrar una cucharada tres veces al día. Se determina suministrar esta forma de dilución debido a la técnica de la dinamización, donde el medicamento se diluye, sucusiona e impregna y la potencia se escoge debido a la repertorización realizada donde se jerarquizan los síntomas mentales.

### **7.13 Evaluación terapéutica**

En la primera consulta realizada el 18 de noviembre de 2020 el canino presenta alteración en su comportamiento tales como el jadeo, una posición hacia atrás de las orejas, temblor intermitente en su cuerpo, huida del lugar hacia un espacio de seguridad para él, debido a sonidos (ruidos) que se presenta sorpresivamente en su entorno. Algunos de los sonidos que inducen este comportamiento son: tormentas, fuegos artificiales, explosión de globos y ruidos producidos por los escapes de vehículos (autos y motos) de combustión interna.

En esta consulta se decide iniciar tratamiento homeopático con Phosphorus potencia 0/12 LM, Se debe golpear el frasco contra la palma de la mano 10 veces y luego diluir en 600ml de agua poner 10 gotas y suministrar una cucharada 3 veces al día.

Se decide el 15 de enero del 2021, cambiar la frecuencia debido que el paciente no mostró ningún cambio en su conducta frente al miedo a ruidos súbitos, el miedo continuaba con los mismos síntomas, entonces se decide continuar con el Phosphorus potencia 0/12 LM, pero se le indica al propietario suministrándolo directo, sin dilución 5 gotas 2 veces al día, sucusionando 10 veces.

El paciente presenta los siguientes síntomas el 4 de marzo del 2021, heces con melena y hematemesis, entonces se decide realizar retomar nuevamente el caso el día 8 de marzo del 2021 y se concluye que podría ser síntoma patogenéticos como se evidencia en la imagen no. 2. Se decide suspender el medicamento.



Imagen no. 2 – Heces con melena y hematemesis.

Fuente: Propia.

### 7.14 Evaluación terapéutica de los síntomas repertorizados

Se evalúan los síntomas del paciente en la escala de Likert (19) realizando la evaluación terapéutica de cada uno de los síntomas del paciente.

Evaluación terapéutica por síntomas con medicación.

SÌNTOMAS	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4
----------	----	----	----	----	---	----	----	----	----

Mente – compañía – deseo de					X				
Mente – compañía – deseo de – solo agra: cuando esta					X				
Mente – miedo					X				
Mente – miedo – tormentas eléctricas de una					X				
Mente – suspicaz					X				
Estomago – apetito – caprichoso. Apetito									
Estomago – apetito – cambiante					X				
Estomago – inflamación				X					
Estomago – vómitos – tipos de – espumosos									
Estomago – úlceras				X					
Recto – diarrea - debilidad				X					
Generales – alergia – constitucional			X						
Generales- comida y bebidas – dieta agrava				X					
Generales – calor – falta de calor vital					X				
Generales – vacunación trastornos después de			X						

Tabla no. 5 – Escala de evolución 18 de diciembre de 2020

Fuente: Propia

- +4 curado/ vuelto a la normalidad
- +3 mejoría importantísima
- +2 mejoría moderada, afectada la vida diaria
- +1 Ligera mejoría, no afecta la vida diaria
- 0 ningún cambio/ dudoso
- 1 deterioración leve, no afecta la vida diaria
- 2 deterioración moderada, afecta la vida diaria
- 3 gran deterioración
- 4 deterioración desastrosa

En la tabla número uno se logró evidenciar la repertorización de los síntomas del canino, en los mentales encontramos que no se logró ningún cambio significativo y en los particulares, generales se puede notar un leve cambio. En este periodo se suministró el medicamento diluido en 600 ml de agua, pero sin conseguir ningún cambio en lo mental.

Evaluación terapéutica por síntomas con medicación.

SÌNTOMAS	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4
Mente – compañía – deseo se					X				
Mente – compañía – deseo de – solo agra: cuando esta				X					
Mente – miedo		X							

Mente – miedo – tormentas eléctricas de una		X							
Mente – suspicaz			X						
Estomago – apetito – caprichoso. Apetito					X				
Estomago – apetito – cambiante					X				
Estomago – inflamación							X		
Estomago – vómitos – tipos de – espumosos								X	
Estomago – úlceras							X		
Recto – diarrea - debilidad								X	
Generales – alergia – constitucional				X					
Generales- comida y bebidas – dieta agrava				X					
Generales – calor – falta de calor vital					X				
Generales – vacunación trastornos después de			X						

Tabla no. 6 – Escala de evolución 08 de marzo de 2021

Fuente: Propia

+4 curado/ vuelto a la normalidad

+3 mejoría importantísima

+2 mejoría moderada, afectada la vida diaria

+1 Ligera mejoría, no afecta la vida diaria

0 ningún cambio/ dudoso

-1 deterioración leve, no afecta la vida diaria

-2 deterioración moderada, afecta la vida diaria

-3 gran deterioración

-4 deterioración desastrosa

En la tabla número 2 en los síntomas mentales encontramos que se logró una mejoría importante en el síntoma de miedo a las tormentas eléctricas y en los particulares como vómitos, inflamación del estómago, diarreas sanguinolentas se puede notar que se prestaron los síntomas del medicamento Phosphorus potencia 0/12 LM al suministrarlo directo, lo cual se evidencio un deterioro en el canino y se concluye que podría ser síntomas patogenéticos.

## 8. Análisis de los resultados

Los resultados obtenidos con el medicamento Phosphorus 0/12 LM, se pueden evidenciar la mejoría síntomas que fueron repertorizados del paciente, en la siguiente escala de Likert y en la gráfica.

Evaluación terapéutica por síntomas con medicación.

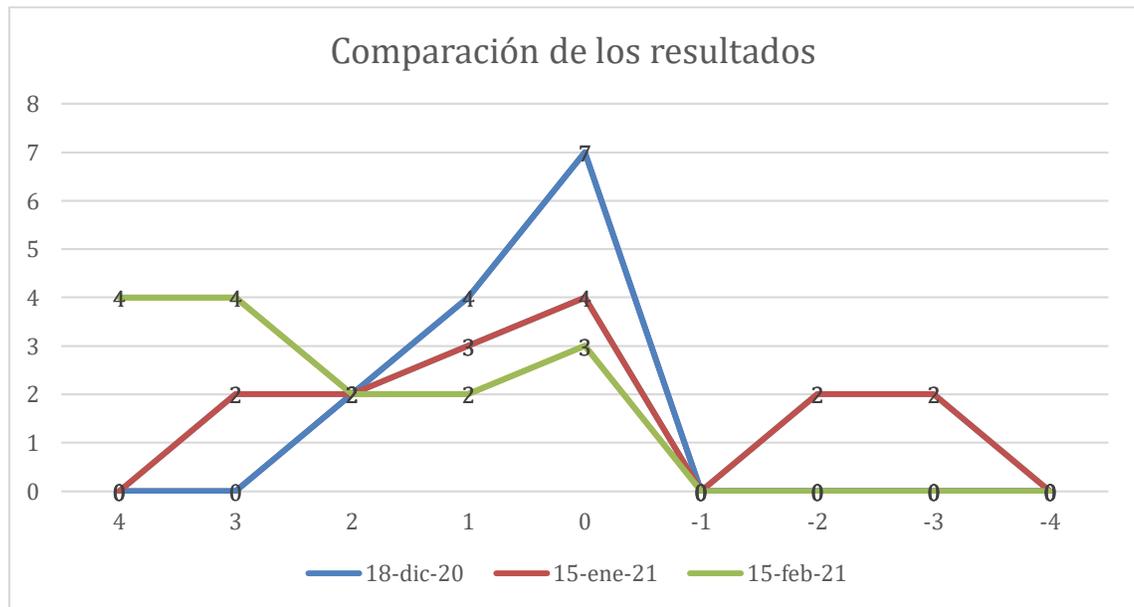
SÍNTOMAS	+4	+3	+2	+1	0	-1	-2	-3	-4
Mente – compañía – deseo de				X					

Mente – compañía – deseo de – solo agra: cuando esta				X					
Mente – miedo		X							
Mente – miedo – tormentas eléctricas de una		X							
Mente – suspicaz			X						
Estomago – apetito – caprichoso. Apetito					X				
Estomago – apetito – cambiante					X				
Estomago – inflamación		X							
Estomago – vómitos – tipos de – espumosos	X								
Estomago – úlceras	X								
Recto – diarrea - debilidad	X								
Generales – alergia – constitucional			X						
Generales- comida y bebidas – dieta agrava	X								
Generales – calor – falta de calor vital					X				
Generales – vacunación trastornos después de		X							

Tabla no. 7 – Escala de evolución 20 de septiembre de 2021

Fuente: Propia

- +4 curado/ vuelto a la normalidad
- +3 mejoría importantísima
- +2 mejoría moderada, afectada la vida diaria
- +1 Ligera mejoría, no afecta la vida diaria
- 0 ningún cambio/ dudoso
- 1 deterioración leve, no afecta la vida diaria
- 2 deterioración moderada, afecta la vida diaria
- 3 gran deterioración
- 4 deterioración desastrosa



Grafica no. 1 – Comparación de los resultados  
Fuente: Propia

En la gráfica número 1, evidencia la comparación de los tres resultados de la evaluación terapéutica por síntomas con medicación, en la serie uno el canino no presenta mejoría en sus

síntomas, luego de un mes se le practica una segunda evaluación donde se muestra evolución en los síntomas mentales pero se da un deterioro en sus síntomas particulares y generales, sin embargo, en la evaluación generada en la serie tres, los síntomas mentales, particulares y generales muestra una gran mejoría en el paciente.

## **9. Conclusiones**

En la ejecución del tratamiento el paciente presentó una sensibilidad notoria con los medicamentos homeopáticos y unas agravaciones como heces con melena y hematemesis lo que se concluye que podría ser síntoma patogenéticos.

La homeopatía juega un papel muy importante para estos problemas de miedo ya que con este tratamiento le permite al paciente poder expresar su dinámica mental que ha mantenido por muchos años. Teniendo en cuenta el resto de síntomas generales y locales, esto permite conocer el trastorno del paciente.

Es evidente, la mejoría del paciente y su evolución en la calidad de vida tanto de su propietaria como la de él, es un aspecto a destacar dado que se demuestra la eficacia del tratamiento homeopático.

Es importante decir que esta condición de miedo no había podido ser controlada durante más de 7 años y que durante el periodo de 4 meses de tratamiento se logra obtener una considerable mejoría en el animal, disminuyendo en el paciente el jadeo, salivación y temblor como antes lo presentaba. Esto se llevó a cabo a través de la medicación con Phosphorus potencia 0/12 Lm.

Este reporte de caso es una evidencia de la capacidad de la terapia homeopática para obtener resultados positivos en la disminución de los síntomas presentados por los miedo o fobias, siendo que estos sean inducidos o no inducidos.

Es importante la evaluación del individuo ya que así sea el mismo trastorno que se presente en otros, el tratamiento y los síntomas serán totalmente diferentes por eso la importancia de la individualización en homeopatía.

## **10. Recomendaciones**

Se plantea continuar con la modificación de conducta, con el fin de incrementar el control del canino por parte del propietario, así mismo, seguir un programa básico de educación y un protocolo de relajación para evitar que se presente el comportamiento no deseado. Por otro lado, es viable continuar repertoriando al canino para complementar con un medicamento homeopático y así continuar en la mejoría de este.

## **11. Consentimiento informado**

Declaro que se han seguido los protocolos que rigen la publicación de casos clínicos. La paciente recibió información amplia y suficiente y ha firmado el consentimiento informado para poder publicar su caso como se evidencia en el anexo B.

## 12. Referencias

1. *Homeopatía para animales*. **Merlos Lagos, Daniela**. Barcelona, España : Buildin Talent, 2012.
2. *Factores de señalización, comorbilidad y tendencias en los diagnosticos de comportamiento en perros 1.644 casos*. **Bamberger, M y Houpt, KA**. 1591 - 1601, s.l. : Mermelada, Veterinario, 2006, Vol. 229.
3. *Factores de riesgo asociados a problemas de conducta en perros*. **Martínez, A, y otros**. 225-231, s.l. : J.Vet. Behav, 2011, Vol. 6.
4. *Prevalencia, comorbilidad y variación conductual en la ansiedad canina*. **Tiira, K, Sulkama, S y Lohi, H**. 36-44, s.l. : J. Vet. Behav, 2016, Vol. 16.
5. *Prevalencia, comorbilidad y diferencias de raza en la ansiedad canina en 13.700 perros mascotas finlandeses*. **Milla Salonen, Sini Sulkama ,Salla Mikkola ,Jenni Puurunen ,Emma Hakanen ,Katriina Tiira ,César Araujo y Hannes Lohi**. 2962, s.l. : Scientific Report. Nature, 2020, Vol. 10.
6. **Díaz del Castillo, Javier**. El Organon El Arte de Curar. [aut. libro] Luis G Páez. *Fundamentos teóricos de la homeopatía*. Bogotá : Instituto Luis G Páez, 2014.
7. *Aspectos neurobiológicos implicados en el miedo animal*. **Sanches Ramirez, Juan David y Uribe Velasquez, Luis Fernando**. Manizales : Universidad de Caldas - Facultad de Ciencias Agropecuarias, 2009, Vol. 8.
8. *Efectividad de los tratamientos para el miedo a los fuegos artificiales en perros*. **Cracknell, N y Mills, D**. 80-88, s.l. : Veterinario Journal, 2008, Vol. 177.
9. **Sanchez Salcedo, Fernández Aparicio**. 2017.
10. *Academia Homeopática*. **Bonilla Duarte, Clara y Martilleti, Alba**. 2, Bogotá : Fundación Universitaria Escuela Colombiana de Medicina Homeopática Luis G. Páez, 2013, Vol. 1.
11. **Cracknell, Mill**. 2007.
12. *Sensibilidad al ruido en 17 razas de perros; prevalencia, riesgo de raza y correlación con el miedo en otras situaciones*. **Storengen, LM y Lingaas, F**. Osla, Noruega : División de Genética, Ciencias Básicas y Medicina Acuática, Facultad de Medicina Veterinaria y Biociencias, 2015.

13. **Carranza, Juan.** *Etología introducción a la ciencia del comportamiento.* España : Universidad de Extremadura, 1994. Primera edición.
14. **Alvarez Bueno.** *Introducción al estudio del comportamiento.* 2018.
15. *Use of clomipramine, alprazolam and behavior modification for treatment of storm phobia in dogs.* **Crowell , Davis, y otros.** s.l. : JAVMA, 2003, Vol. 222. 744-749.
16. **Draiman, Mario.** *Las personalidades homeopáticas: dinámica mental.* Buenos Aires : Mukunda Libros Técnicos, 1991. 9874305878.
17. **Vithoulkas, George.** *Homeopatía clásica para ansiedad y celos.* México : Cuellas, Homeopatía clásica. *Ansiedad y Celos.* 8170211387.
18. **Sankaran, Rajan.** *La sustancia de la homeopatía.* Mumbai : Homeopatical Medical, 2004.
19. *Diseño del formato de escalas tipo Likert: un estado de la cuestión.* **Matas, A. 1,** Malaga, España : *Revista Electrónica de Investigación Educativa*, 2018, Vol. 20. 38-47.
20. *Fobias al ruido en perros: neuroofisiología, diagnóstico y tratamiento.* **Sanchez Salcedo, Jose y Fernandez Aparicio, Gloria.** 11, Malaga, España : *Redvet*, 2017, Vol. 18.
21. *A double-blind placebo-controlled study into the efficacy of a homeopathic remedy for fear of firework noises in the dog (Canis familiaris).* **Cracknell, Mill.** Lincoln : *The Veterinary Journal*, 2007, Vol. 177.
22. *Aspectos generales de la homeopatía.* **Avello, Marcia, Avendaño, Cristian y Mennickent, Sigrid.** Chile : *Revista Medicina Chile*, 2009, Vol. 137.
23. **Marzetti, Ángel.** *La Homeopatía, Medicina del Porvenir.* Buenos Aires : Librería Hachette, 1946. tercera edición.
24. **Páez, Luis G.** *Fundamentos teóricos de la homeopatía.* Bogotá : Instituto Luis G Páez, 2014. Primera edición.
25. *cardiovascular reactivity to emotional stress: the hidden challenge for pets in the urbanized environment.* **peliky fontes, marco antonio y carina cunha, silvia.** 151-158, brazil : *www.elnevinr.com*, 2019.
26. **McNally, Richard J.** *The Legacy of Seligman's "Phobias and Preparedness".* s.l. : *Behavior Therapy*, 1971. 2015.

27. *Tratamiento de un caso de fobia en un perro mediante contracondicionamiento.* **Díaz Berciano, C. y García Jiménez, M.** 2, Madrid : *Psicothema*, 2000, Vol. 12. 187-191.
28. *Caso Clínico de Psiquiatría Animal Fobia a Ruidos.* **Ibáñez Talegón , Miguel y Anzola Delgado, Bernadette.** 2, Madrid : *Revista Complutense de Ciencias Veterinarias*, 2008, Vol. 2. 207-213.
29. **Peñaranda Boada, Miguel Roberto.** *Revisión de la Semiología Homeopática del Síntoma Tos.* Bogota : *Fundación Universitaria Luis G Páez*, 2018. 1.
30. *Algunas consideraciones sobre miasma y homeopatía.* **Rodríguez García, Lilia Rosa, y otros.** 12, Santiago de Cuba, Cuba : *Medisan*, 2016, Vol. 20. 6090.
31. *THE ETIOLOGY OF PHOBIAS: A NONASSOCIATIVE ACCOUNT.* **Menzies , Ross G y Clarke, J. Christopher .** 1, Sydney : *Clinical Psychology Review*, 1995, Vol. 15. 23-48.
32. *UNEARTHING THE NONASSOCIATIVE ORIGINS OF FEARS AND PHOBIAS: A REJOINDER.* **FORSYTH, JOHN P. y CHORPITA, BRUCE F.** 4, Hawaii. U.S.A : *J Behav~ 77w~. & Exp. Pvythiat*, 1997, Vol. 28. 297-305.
33. *Theoretical Foundizrims of Mwoior Therapy.* **EYSENC, H. y MARTIN, I.** 4, New York : *Plenum Press*, 1987, Vol. 26. 357-359.
34. *Preparedness and phobias: Specific evolved associations or a generalized expectancy bias?* **Davey, Graham.** United Kingdom : *BEHAVIORAL AND BRAIN SCIENCES*, 1995, Vol. 18. 289-325.
35. *Canine fears and phobias; a regime for treatment without recourse to drugs.* **Rogerson , John.** United Kingdom : *Applied Animal Behaviour Science*, 1997, Vol. 52. 291-297.
36. *Frequency of non-specific clinical signs in dogs with separation anxiety, thunderstorm phobia and noise phobia, alone or in combination.* **Overall, K., Dunham, A. y Frank, D.** 4, s.l. : *JAVMA*, 2001, Vol. 219. 467-476.

## **13. Lista de imágenes**

13.1 Imagen no. 1 – Formato de historia clínica.

13.2 Imagen no. 2 – Heces con melena y hematemesis.

## **14. Lista de tablas**

14.1 Tabla no. 1 – Datos del paciente canino.

14.2 Tabla no. 2 – Información del estudio.

14.3 Tabla no. 3 – Datos del paciente.

14.4 Tabla no. 4 – Revisión por síntomas y el examen físico.

14.5 Tabla no. 5 – Escala de evolución 18 de diciembre de 2020.

14.6 Tabla no. 6 – Escala de evolución 08 de marzo de 2021.

14.7 Tabla no. 7 – Escala de evolución 20 de septiembre de 2021.

## **15. Graficas**

15.1 Grafica no. 1 – Comparación de los resultados de la escala.

## 16. Anexos

### 16.1 Anexo A – Autorización de datos.



### 16.2 Anexo B – Imágenes del sistema de Synthesis app

		phos.																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. Panel de síntomas 1		19	19	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	15						
1. MENTE - COMPAÑIA - deseo de	(199) 1	4	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1						
2. MENTE - COMPAÑIA - deseo de - solo agr; cuando está	(90) 1	3	1	2	1	2	1		1	1	1	1	1	1						
3. MENTE - CONFIANZA - falta de confianza en si mismo	(205) 1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1						
4. MENTE - MIEDO	(684) 1	3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	3	3						
5. MENTE - MIEDO - tormentas eléctricas de una	(57) 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
6. MENTE - MIEDO - tembloroso	(47) 1	1	1	1	2	1	2													
7. MENTE - SUSPICAZ	(148) 1	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2	1	2	3						
8. ESTÓMAGO - APETITO - caprichoso apetito	(79) 1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1						
9. ESTÓMAGO - APETITO - cambiante	(33) 1	1																		
10. ESTÓMAGO - INFLAMACIÓN	(152) 1	3	1	3	1	3	1	2	1	1	2	2	3	3						
11. ESTÓMAGO - VÓMITO; TIPOS DE - espumosos	(47) 1	1	2	2																
12. GENERALES - ALÉRGICA; CONSTIPACIÓN	(77) 1	1																		
13. GENERALES - COMIDA Y REBIDAS - dieta - agr - errores en la dieta	(36) 1	1	1	1		2	1													
14. GENERALES - CALOR - falta de calor vital	(292) 1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	2							
15. GENERALES - VACUNACIÓN; TRASTORNOS DESPUÉS DE	(58) 1	1			1	2					1	2	2							
16. ESTÓMAGO - ÚLCERAS	(119) 1	3	1	3							1	1	2							
17. RECTO - DIARREA - debilidad; sin	(11) 2	1					2					1	1	1						



		phos.	lv.c.	pulis.	merc.	nat-c.	nat-m.	calc.	lach.	sep.	suiph.	bell.	graph.	frus-t.	sil.	cupr.	by.	af.	gels.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	13	13	13	
		46	35	26	22	27	24	22	21	25	23	21	24	22	21	16	27	26	23	
1. Panel de síntomas 1		X																		
▶ 1. MENTE - MIEDO	(684) 1	3	3	2	2	3	2	3	1	3	2	3	3	2	1	2	2	3	2	
▶ 2. MENTE - MIEDO - tembloroso	(47) 1	1	1	1	1	2		2	1	1		1	1	1		1		1	3	
▶ 3. MENTE - MIEDO - tormenta eléctrica; de una	(57) 5	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2		2	2	
▶ 4. MENTE - COMPAÑIA - deseo de	(189) 1	3	2	1	2	1	2	1	2	1	1		2	1	1	1	3	2		
▶ 5. MENTE - COMPAÑIA - deseo de - solo agr.; cuando ...	(90) 1	3	2	1	2	1	1	1	1		1		2	1	1		3	1		
▶ 6. MENTE - CONFIANZA - falta de confianza en sí mismo	(205) 1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3		2	1	1	
▶ 7. ESTÓMAGO - INFLAMACIÓN	(152) 1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2		1	3	3	1		
▶ 8. ESTÓMAGO - VÓMITO; TIPOS DE - espumosos	(47) 1	1	2	2		1	1		2					1	1		1	1		
▶ 9. ESTÓMAGO - APETITO - cambiante	(33) 1	1			1		1		1									2	1	
▶ 10. ESTÓMAGO - APETITO - caprichoso apetito	(79) 1	2	1	3	1		1	1	2		1	1	1	1	1		3	1		
▶ 11. GENERALES - ALÉRGICA; CONSTITUCIÓN	(77) 1	1	1	1	1	2	1	1		1	1							1		
▶ 12. GENERALES - COMIDA Y BEBIDAS - dieta - agr. - ...	(30) 1		1	1		1					1						1			
▶ 13. GENERALES - VACUNACIÓN; TRASTORNOS DESP...	(58) 1	1			2			1		1	2	1	1	2	1	1	2			
▶ 14. GENERALES - CALOR - falta de calor vital	(292) 1	3	2	2	2	1	2	3	2	2	2	1	3	3	3	1	2	2	2	
▶ 15. MENTE - SUSPICAZ	(148) 1	2	3	2	2	1	1	3	2	3	2	1	3	1	2	3	3			