

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Y AGROPECUARIAS
DIVISION DE CIENCIAS VETERINARIAS**



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO EN LA GASTROENTERITIS PARVOVIRAL CANINA

TESIS PROFESIONAL

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA**

P R E S E N T A N

PMVZ. MENDOZA SANCHEZ OSCAR JOEL

PMVZ. NUÑEZ VERDIN JOSE LUIS

DIRECTOR DE TESIS:

M.V.Z. DAVID LICEAGA RIVERA

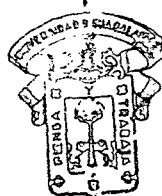
ZAPOCAN, JALISCO. JULIO DE 1996.

CONTENIDO

	<u>Página</u>
RESUMEN	x
INTRODUCCION	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
JUSTIFICACION	6
OBJETIVOS	7
METODOLOGIA	8
RESULTADOS	9
DISCUSION	26
CONCLUSIONES	27
BIBLIOGRAFIA	28

RESUMEN.

El Arte-Ciencia de los SEMEJANTES, fué descubierto por el Dr. Hahnemann el año de 1790, al traducir la Materia de Cullen, y fué bautizado con el nombre de HOMEOPATIA el año de 1796. Se esta celebrando los primeros doscientos años de la Homeopatía en el mundo y los primeros cien años de la Homeopatía en México, ya que ingresó al país en 1896, y fué legalmente aceptada por un decreto que emitió el Gral. Porfirio Díaz. La finalidad del presente trabajo es elaborar una Guía Práctica de Terapéutica Homeopática, aplicada en la Gastroenteritis Parvoviral Canina, así como dejar cimentado un criterio objetivo para su uso en la Clínica de perros. Este trabajo se realizó pensando en colaborar con la Canofilia Mexicana, ya que la Gastroenteritis es una limitante desde el punto de vista económico y de salud animal, al observar que los tratamientos convencionales conllevan un alto costo y no siempre tienen resultados favorables. Para la realización de este trabajo, se visitaron distintos Centros de Enseñanza en el campo de la Salud, recolectándose la bibliografía necesaria para la elaboración de esta Guía; la cual se organizó en cuatro capítulos: Capítulo I.- Homeopatía Veterinaria; Breve resumen histórico sobre el uso de la Homeopatía en animales, desde el mismo Dr. Hahnemann, quien administró Natrum Muriaticum a su caballo en 1796. Se incluye una cronología sobre las investigaciones más relevantes sobre el tema, desde 1833 hasta 1994. Capítulo II.- Farmacopea y Materia Médica Homeopática; Breve resumen que habla de la forma de preparar los remedios homeopáticos, los cuales pueden ser elaborados a partir de cualquiera de los tres Reinos de la Naturaleza; Vegetal, Animal y Mineral. Incluyéndose un listado de los medicamentos más usados en la Gastroenteritis Parvoviral Canina, describiendo su origen, acción, y procedimiento al que se someten para poder prescribirse y administrarse como remedios homeopáticos. Capítulo III.- Gastroenteritis Parvoviral Canina; síntesis de los signos, síntomas y hallazgos patológicos a la necropsia en ésta entidad nosológica. Capítulo IV.- Tratamientos Homeopáticos en la Gastroenteritis Parvoviral Canina; Aquí se describen los cuatro medicamentos más usados para el tratamiento de la Gastroenteritis Parvoviral Canina, con todas las sugerencias en cuanto a la Posología, individualización y posibles combinaciones de los medicamentos y potencias más recomendables.



INTRODUCCION

ORIGEN DEL PERRO DOMESTICO.

El perro probablemente procede de la domesticación inicial del lobo en todo el hemisferio norte, y bajo esta forma acompañó al hombre, o fue llevado por él, al resto del mundo. Es posible que en un principio el lobo se limitara a seguir a las tribus humanas en sus desplazamientos, alimentándose de sus desechos. También es posible que se criaran lobeznos en los asentamientos humanos, usándose como mascotas. Debido a la adaptabilidad del lobo, la doma pronto dio lugar a la crianza controlada o domesticación. Las primeras evidencias sobre perros domesticados datan de hace 12 mil años. (5)

LAS PRIMERAS RAZAS CANINAS.

Desde hace miles de años han existido diferentes razas de perros. En Israel, los arqueólogos han descubierto una tumba con más de 10 mil años que contiene restos de un cuerpo humano abrazando a un cachorro. El esqueleto de este cachorro es similar al perro de Canaan una raza actual autóctona de esta zona. (5)

Los dingos arribaron a Australia hace más de 3 mil años acompañando a los aborígenes. El saluki lleva miles de años siendo criado en Oriente medio, mientras que en China el pequinés apenas ha cambiado en los últimos 2500 años. El Nuevo Mundo los nativos poseían sus propios perros desde el Malamute de Alaska al Chihuahua y Xoloizcuintle de México. En Europa se siguió una evolución análoga, apareciendo perros guardianes y pastores a partir del lobo nativo, mientras que el lobo asiático más pequeño, fue el progenitor de razas que se extendieron a través de Oriente Medio hasta alcanzar el corazón de África. (5)

Una de las enfermedades que afectan a los perros es la **GASTROENTERITIS PARVOVIRAL CANINA**, la cual es una enfermedad de inicio agudo, morbilidad y mortalidad variables, causada por un parvovirus, que constituyó un problema notable durante el verano de 1978 en E.U.A. Se presentaron los primeros brotes con vómito y diarrea y actualmente ocurre en todo el mundo. Aunque han sido afectados perros de todas las edades, los cachorros parecen correr más riesgo. Solamente los miembros de la familia canidae son sensibles a la infección natural. (4, 11).

El agente etiológico, es un parvovirus canino que está estrechamente relacionado al virus de la panleucopenia felina, virus de la enteritis del visón y parvovirus del mapache. La ingestión de materias fecales de los animales infectados es la ruta principal de la infección. Los perros infectados excretan el virus en las heces durante unas dos semanas. El virus permanece viable durante varios años fuera del huésped. (4, 11).

SIGNOS CLINICOS:

Principalmente se observan vómitos severos y de difícil tratamiento, hay depresión, anorexia, y diarrea prolongada, deshidratación rápida y postración. El vómito a menudo es fluido o espumoso. La diarrea frecuentemente es hemorrágica y/o profusa y de aspecto líquido con gran cantidad de moco y de color verde claro o amarillo grisáceo, al principio de la enfermedad; aunque también pueden ser fluidas desde el principio con estrías sanguinolentas o francamente hemorrágicas hasta que el animal se recupera o muere. En el 85% de los casos hay fiebre de 40 a 41°C a los tres días después de iniciada la enfermedad. La hipoglicemia es una complicación común y la muerte es el resultado de la deshidratación severa o de la septicemia abrumadora. (4, 11).

HISTORIA DE LA HOMEOPATIA

La Homeopatía fue descubierta por el Médico alemán Samuel Christian Federico Hahnemann, una de las genialidades de la Medicina. Nació en Prusia, Alemania el 10 de abril de 1755 y posteriormente fallece el 2 de julio de 1843. Médico consagrado al estudio, investigación y clínica; tenía profundos conocimientos de Química, Farmacología y Toxicología. Decepcionado de la Terapéutica de su época: sangrías por medio de sanguijuelas, enemas y preparados químicos muy fuertes y complicados, casi de tipo alquimista, cataplasmas, brebajes y medicinas complejas en la que era peor el remedio que la enfermedad, abandonó el ejercicio de la medicina.

Para poder vivir y mantener a su familia, se dedicó a la traducción de obras de su época dada su condición de poliglota. Al traducir del inglés la "Materia Médica" de William Cullen en 1790 donde se describe una sintomatología semejante a la producida por el paludismo. Está fue la clave de la homeopatía, ya que Hahnemann sabía que los polvos de quina (China o Cinchona officinalis) mejoraba el paludismo es decir:

- 1.- La quina es capaz de combatir el paludismo.
- 2.- La quina produce un cuadro de síntomas muy semejante al paludismo.

Hahnemann pensó que esta observación podía hacerse extensiva a otras drogas o sustancias de la naturaleza y con entusiasmo se propuso experimentar en sí mismo, en familiares y amigos, drogas tales como: la belladona que es capaz de reproducir con bastante similitud, la imagen de la escarlatina; o la pulsatilla, la imagen del sarampión. Así inició, por primera vez en la historia de la medicina, la experimentación en el ser sano. Luego de seis años de investigación, estudio un fenómeno repetitivo, aplicando el nuevo procedimiento y enuncia la ley de los semejantes "Similia Similibus Curentur", o la ley de la similitud. (6, 10, 16, 20).

DIFERENCIAS ENTRE UN MEDICAMENTO HOMEOPATICO Y UN FARMACO CLASICO:

Las diferencias entre ambos se sitúan en varios planos: mecanismo de acción, características de efecto terapéutico, tipo de efectos secundarios, modo de prescripción, concentración y dosificación. (21, 22).

El fármaco clásico actúa en virtud de su estructura química: la presencia o ausencia de determinados radicales y la naturaleza de su molécula permite su fijación a receptores celulares específicos. Como consecuencia se produce un efecto de acción directa cuantificable: broncodilatación, vasoconstricción, disminución de la secreción gástrica, etc. (1, 21,22).

El medicamento homeopático por el contrario parece actuar sobre la totalidad del organismo, mediante procesos de estimulación y regulación globales, probablemente de tipo inmunológico, catalítico enzimático o neuro-endócrino. (1, 21).

La acción del fármaco clásico es un proceso de naturaleza química. la acción del fármaco homeopático puede ser de naturaleza química o Físicoquímico Cuántica dependiendo de la dilución en que se encuentre. (1).

El fármaco clásico desarrolla su efecto terapéutico con base en la acción directa que produce en el organismo. El medicamento homeopático induce una reacción orgánica, responsable de la curación. El efecto producido por el fármaco clásico se define por la curva dosis-respuesta: La respuesta es en función de la dosis empleada, proporcional al número de receptores activados. Se llega a un punto de inflexión cuando todos los receptores están saturados. Es una respuesta cuantitativa. En contraste, el efecto del medicamento homeopático no depende de las dosis, sino de la elección correcta del medicamento y la dilución. Es una respuesta todo-nada de tipo cualitativo; la respuesta depende de la "presencia" en el organismo del remedio "similar", no de su concentración en sangre. (1, 22).

El medicamento homeopático produce su efecto por un estímulo global sobre el organismo; este estímulo da lugar a un proceso reaccional en el que participa "todo" el organismo. Esta reacción unitaria o integral es irreproducible en un órgano aislado. (1, 8, 9, 18).

La posología para el fármaco clásico depende de la edad, peso del paciente, interacción con otros fármacos. Estas variantes no influyen en el caso del medicamento homeopático, ya que no depende directamente de la masa para su acción, cuando se utilizan diluciones en potencias ultramoleculares. (1).

La frecuencia de administración depende de la cinética del medicamento: absorción, eliminación, biotransformación, distribución, dosificación, concentración en sangre. En el caso del medicamento homeopático la repetición de las tomas depende de la evolución del cuadro y de la dilución prescrita. La duración del efecto depende de la reactividad de cada paciente. Siendo por ello variable e individual. En

líneas generales en un cuadro agudo se repiten las tomas con mayor frecuencia y en uno crónico con menor frecuencia. (8, 9, 18).

El fármaco clásico se prescribe en unas determinadas cantidades ponderales, en función del peso, superficie corporal y peso metabólico del paciente. El medicamento homeopático no depende directamente de la masa, por ello no existe dosis ponderal. Se podría considerar como el equivalente de la dosis, la dilución, que a su vez está en función del cuadro sintomático de paciente. (1, 8, 9, 18).

Un aspecto notable en esta serie de contrastes en el fármaco clásico, al actuar sobre diversas estructuras orgánicas, tiene casi invariablemente efectos colaterales y tóxicos de distinta intensidad. El medicamento homeopático no es tóxico cuando se utiliza en dosis ultramoleculares, cuyo uso es el más común, muy inferiores a las tóxicas. Puede producir síntomas patogenéticos cuando se administra durante un período que excede las necesidades del tratamiento. En ocasiones puede producir una agravación inicial en el comienzo del tratamiento homeopático; una exacerbación pasajera de los síntomas. Es debido al carácter reaccional del tratamiento e indica que se ha elegido adecuadamente basados en el principio del Similia. (8, 9, 18).

Con todos estos puntos la prescripción del fármaco clásico se realiza según diversos criterios: etiológico, sintomático y fisiopatológico. El medicamento homeopático se prescribe siempre basado en el conjunto sintomático: síntomas físicos y modificaciones generales y psíquicas aparecidas con la enfermedad. (1, 8, 9, 13, 18).

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las enfermedades gastroentéricas, por su alta morbilidad y mortalidad así como su fácil diseminación y rápida transmisión, constituyen uno de los factores limitantes en el desarrollo de la Canofilia Mexicana.

En México debido a la gran problemática que ocasionan estas enfermedades gastroentéricas en perros entre ellas la parvovirus, que es sin duda alguna, una de las enfermedades mas comunes de esta especie, provocando perdidas económicas, se han llevado a cabo diversos tratamientos alopáticos de los cuales algunos han dado buenos resultados, pero por sus altos costos, grado de toxicidad y contraindicaciones o efectos secundarios, se hace necesario buscar otras alternativas terapéuticas que no generen reacciones secundarias como es el caso de los tratamientos homeopáticos.

JUSTIFICACION

Los constantes esfuerzos para combatir las enfermedades gastroentéricas, con diversos tratamientos alopáticos, en los cuales algunos han dado buenos resultados, pero debido a la aparición de efectos secundarios y altos costos, se han buscado otras alternativas que no generen efectos secundarios y sean mas económicas.

La medicina homeopática tiene la ventaja de que al ser administradas en pequeñas dosis terapéuticas y debido a la naturaleza y origen de los medicamentos homeopáticos, hacen posible que la experimentación en animales sea siempre suave y nunca deje secuelas o problemas definitivos. Al mismo tiempo los tratamientos con estas pequeñas dosis nunca harán daño a un enfermo al que se le administre correctamente el medicamento homeopático.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Elaborar una guía de terapéutica homeopática para el tratamiento de la gastroenteritis parvoviral canina

OBJETIVOS PARTICULARES

- 1.- Identificar los criterios a considerar para el tratamiento de acuerdo al cuadro clínico del paciente.
- 2.- Dar a conocer una medicina alternativa para el tratamiento de la gastroenteritis parvoviral canina.



BIBLIOTECA CENTRAL

METODOLOGIA

Para la realización de este trabajo se recolectó información de diversas bibliotecas y bancos de datos de varias instituciones relacionadas con la enseñanza y práctica de la medicina como el Centro de Investigaciones Biológicas de Occidente, el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, antiguo Hospital Civil, Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Biblioteca de la Escuela Libre de Homeopatía A. C., Escuela de Homeópatas Puros A. C.

La información acopiada se sintetizó y organizó en cuatro capítulos:

- Capítulo I Homeopatía Veterinaria
- Capítulo II Materia Médica Homeopática
- Capítulo III Gastroenteritis Parvo Viral Canina
- Capítulo IV Tratamientos Homeopáticos para la Gastro Enteritis Transmisible Parvo viral Canina.

RESULTADOS

CAPITULO I

HOMEOPATIA VETERINARIA

El fundador de la filosofía médica homeopática fue el médico alemán Samuel Hahnemann, quién en 1796 afirmó: "si la ley de la medicina se reconoce y proclama como real, verdadera y natural ella deberá encontrar su aplicación tanto en animales así como también en el hombre". La aplicación concreta de la homeopatía a los animales nace con Hahnemann, al aplicar el mismo, su novedosa terapéutico a su propio caballo. Este animal padecía de oftalmía periódica y fue tratado exitosamente con Natrum muriaticum. Más adelante en 1811, Hahnemann destacó la importancia de la realización de ensayos en animales sanos, años más tarde, la historia continuó entre los primeros discípulos de Hahnemann, como fue Ernest Ruckert; quien fue el primero en aplicar formalmente la homeopatía en medicina veterinaria. (1,14).

En 1833, el médico veterinario alemán Guillaume Lux publicó en el periódico de Leipzig (zooiasis) un primer artículo sobre homeopatía veterinaria en el que cita: "del mismo modo que existe una anatomía y una fisiología, existe una patología, una materia médica y una sola medicina para todos los seres vivos"; utilizó cuatro remedios fundamentalmente para curar los cólicos y las cojeras de los caballos, así como para prevenir los abortos y las neumonías del ganado, ect.: Nux vomica, Camphora, Opium y Aconitum. Además dio a conocer la isoterapia con la cual postuló ser capaz de curar el muermo equino, el carbón del borrego y otras enfermedades. (1, 14) Año con año aparecieron nuevas contribuciones a la homeopatía veterinaria y a continuación se destaca en orden cronológico algunas de ellas:

1835.- Schmager publicó una pequeña obra de 76 páginas a fin de que los agricultores pudieran cuidar de sus propios animales.

1836.- F. A Gunthe editó la obra "Las enfermedades de los caballos" en la cual menciona 188 remedios de acción comprobada.

1837.- Lotzbeck publica en alemán su "Manual de Medicina Veterinaria Homeopática".

1852.- Lacurzon y Berger, en París, dan a conocer su "Diccionario de Veterinaria Homeopática".

1854.- Schaeffer y Gunther, publican obras con contenidos similares.

1864.- En Inglaterra se destacan autores como Hurndall, Rush, Tafel, Gooday y Neel.

1873.- Ruffier y Martelet, publicaron un "Diccionario de Medicina Homeopática Veterinaria."

1886.- Humphreys editó en E. U. un "Manual Veterinario".

1892.- F. A. Gunther en Prost Lacuzon ediciones Baillière publicó en París "El nuevo manual de Medicina Veterinaria Homeopática"

1896.- Hurndal editó en Londres un "Tratado homeopático para el tratamiento del caballo".

1910.- J. Alvarez, en Argentina, circulaba un libro de la Toledo Editorial Peuser: "El autodidacta", que contenía un capítulo de veterinaria homeopática para curar caballos, toros, carneros, vacas, cerdos, perros y aves de corral y hacían referencia a varios autores en homeopatía de Filadelfia y New York.

1926.- W. Schwabe, después de la primera guerra mundial, publicó en Leipzig la "Gran guía ilustrada de Medicina Veterinaria", obra en la cual se encontraron repertorizados más de mil signos.

1939.- Ch. Faré publicó "Elementos de Materia Médica Homeopática" y Pigot "Compendio de Terapéutica Veterinaria".

1942.- Cairo Nilo en San Pablo Brasil presenta la: "Guía práctica de Veterinaria Homeopática".

1948.- Vittoz demostró la acción de Thuya 3 cH sobre las verrugas de los bovinos, de la misma manera este remedio fue utilizado por el profesor Bordet para el tratamiento de papilomas bucofaringeos en perros.

1949.- Bardoulat y Charbonnie publicaron "Compendio de la Homeopatía".

1950.- Bardoulat y Montiel publicaron "Ensayo de diarreas con tratamiento homeopático", Plantureux en el instituto Pasteur e Alger obtiene curaciones de casos de rabia declarada y publicó el resultado de sus investigaciones en la revista de medicina veterinaria de Lyon y Toulouse .

1952.- D'Aubry y Bardoulat, publicaron en ediciones Baillière sobre "Medicina Veterinaria Homeopática". Tregret Arnaud contribuyó al estudio del tratamiento de las verrugas por medio de la homeopatía. Balalbre contribuyó con los estudios de Pyrogenium y sus indicaciones.

1954.- Lamouroux y Labeau, publicaron "Como curar un perro con Homeopatía".

1957.- Constantin Sollogoub publica sus experiencias de como curar la hepatitis crónica en el perro.

1958.- J. C. Belloir, contribuye al tratamiento de osteítis no supurativa, en caballos por medio de las microdosis de calcium. Allagnom G. en Toulouse realiza un ensayo sobre el tratamiento de prolapso vaginal con Foliculina y Homeopatía.

1959.- Gérard David, en Alfort, estudia efectos del Arnica montana en Medicina Veterinaria.

1963.- Plaignard, contribución al estudio de las cojeras y problemas locomotores del perro con un ensayo a base de tratamientos homeopáticos.

1965.- H. Q. Wolff, originario de Francfort Alemania, escribió en diez fascículos que han sido traducidos del alemán "Cura a tu perro y cura a tus gatos por medio de la Homeopatía".

1966.- Gamer, en Homeopatía Veterinaria, se publica "Apis mellífica y sus indicaciones".

1971.- Schneider publica "Ipecacuanha en Medicina Veterinaria".

1972.- Sacal presenta "Homeopatía Veterinaria" e "Isoterapia en Medicina Veterinaria".

1977.- MacLeod, G. publica "Tratamiento homeopático para caballos" editado por Science Press.

1979.- H. Vannier presenta "La Homeopatía francesa". Publicó un número especial dedicado a la Medicina Veterinaria, con la colaboración de nueve colegas veterinarios homeopatas.

1980.- Wolter, H. publica "Homöopathie für Tierärzte", en alemán.

1981.- MacLeod, G. presenta "Homeopatía para pequeñas especies" publicado en Londres. Biddis K. "Homeopatía en la Veterinaria práctica" publicado en Londres.

1983.- Quiquandon, H. escribe "Homeopatía Veterinaria bioterapias" es una obra sobre Materia Medica Veterinaria muy completa de ediciones Point Veterinaire publicada en Francia. Francis Lizon edita "La Homeopatía para el perro, el gato y el caballo" de editorial Mousset y "La guía Marabout de la Homeopatía Veterinaria", publicado en Bélgica.

1984.- Briones Flavio presenta "Divulgación de la Homeopatía" y diversos artículos publicados en Chile.

1985.- Franco Del Francia escribe "La Homeopatía Veterinaria, principios y terapia para la cura de los animales domésticos" publicado en Italia.

1987.- Issautier, N. publica "Terapéutica Homeopática Veterinaria" de ediciones Boiron en Francia. Se celebró el primer Congreso de Homeopatía Veterinaria en Oxford, Gran Bretaña, al cual asistieron diversas personalidades del gremio Homeopático Veterinario Internacional quienes expusieron trabajos de investigación de relevancia Médica Veterinaria.

1988.- Issautier, N. publica "Compendio de Dermatología Veterinaria" ediciones Point Vétérinaire.

1989.- Horacio de Medoio escribe "Un caso se paciencia" y diversos artículos publicados en Buenos Aires, Argentina. Issautier, N. publica "Terapéutica de las principales enfermedades de los pájaros" ediciones Boiron.

1989.- Se realizaron tres cursos en la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.N.A.M. en Educación Continua :

- 1.- "Seminario de introducción a la Homeopatía en Veterinaria"
- 2.- "Seminario de introducción a la Homeopatía Veterinaria"
- 3.- "Homeopatía Veterinaria avanzada en grandes y pequeñas especies"

Estos cursos se realizaron gracias a la valiosa colaboración de médicos cirujanos y homeópatas del Instituto Politécnico Nacional así como el apoyo del Instituto Boiron de Francia y la Coordinación de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.N.A.M.

1990.- Se llevo acabo el segundo Congreso de la Asociación Internacional de Homeópatas Veterinarios (IAVH) en Luxemburgo. En México por primera vez se celebró el 2º Congreso de la Organización Médica Homeopática Internacional (OMHI) se consideró como uno de los temas del congreso la aplicación homeopática en la Medicina Veterinaria y Zootecnia .

1993.- Se realizaron jornadas conmemorativas del primer centenario del Hospital Nacional Homeopático en las cuales se expusieron trabajos de investigación en Homeopatía Veterinaria.

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a través del Departamento de Fisiología y Farmacología, organizó la primera jornada Homeopática en Medicina Veterinaria con una considerable asistencia de médicos veterinarios que aportaron su valiosa experiencia en el área

1994.- Se realiza un curso de "Homeopatía Veterinaria" con una duración de 40 h en el cual se exponen los principios de la Homeopatía, Medicina Experimental y Terapéutica en las diferentes especies domésticas, a través de la División de Educación Continua conjuntamente con el Departamento de Fisiología y Farmacología de la FMVZ-UNAM. (1, 2, 6).

CAPITULO II

FARMACOPEA Y MATERIA MEDICA HOMEOPATICA

FARMACOPEA HOMEOPATICA.

El proceso de fabricación del medicamento homeopático requiere varias etapas:

- 1).- Obtención y preparación de Cepas Homeopáticas.
- 2).- Dilución y trituración de las Cepas Homeopáticas.
- 3).- Fabricación del producto terminado.

1.- OBTENCION Y PREPARACION DE CEPAS HOMEOPATICAS:

Los medicamentos homeopáticos tienen su origen en la utilización de diversos productos de los tres reinos de la naturaleza: Vegetal, Animal, y Mineral.

A partir de los elementos vegetales, animales o minerales, se obtienen Tinturas Madres (TM). Que son el punto de partida para realizar las diluciones y la elaboración del medicamento, previo estudio de su solubilidad en agua y alcohol. Con el nombre de Cepa, se designa al producto, substancia o composición que de una forma definida, servirá de punto de partida a las diluciones. (1, 2, 12, 14).

A) SUBSTANCIAS DE ORIGEN VEGETAL:

De este Reino se utilizan unas 1500 plantas aproximadamente. Estas plantas se recolectan en su hábitat, en su estado óptimo de vegetación y en períodos definidos. En algunos casos se utilizan plantas enteras y en otros partes de ellas. (Corteza, raíz, tallo, hojas, semillas, flores, frutos, etc.). Se citan entre ellas algunas de las utilizadas con mayor frecuencia, como la Belladonna, Gelsemium, Hamammelis, Berberis, Chamomilla, Aconitum, Abrotanum, Veratrum album, Cinchona officinalis.

Del Reino Vegetal se obtienen derivados:

I) Fisiológicos: (Alcaloides, glucósidos, resinas, esencias, secreciones, mucilagos, gomorresinas, etc.).

II) Patológicos: (Hongos que se desarrollan en las plantas).

Las TM se guardan a una temperatura de 18 C. y al abrigo de la luz. (1, 14, 22, 23).

B) SUBSTANCIAS DE ORIGEN ANIMAL:

La preparación del extracto de origen animal es comparable a la preparación de las TM de origen vegetal a excepción del título, que en los animales es de 1/20.

I) Animales Vivos: Normalmente son animales pequeños que se maceran vivos en una solución hidroalcohólica. La razón de que sean macerados en vivo es que se necesita obtener su veneno.

II) Venenos: En el caso de animales grandes como serpientes, son laboratorios grandes los que se encargan de obtener el veneno y suministrarlo a los laboratorios homeopáticos. Todos son tóxicos por lo que se emplean únicamente en dilución.

III) Secreciones naturales de otros animales: Por ejemplo en el caso del calamar, molusco cefalópodo, que para escapar de otros animales marinos arroja una tinta (Sepia) la cual enturbia el agua y por lo tanto evita que sea capturado.

IV) Substancias Opoterápicas y Organoterápicas. Las Opoterápicas son polvos de órganos desecados como por ejemplo: Ovario, Tiroides. Las Organoterápicas son Liofilizados de órganos de animales sanos que son sacrificados en condiciones de higiene extrema. Estos polvos o liofilizados son sometidos a procesos de dinamización.

Del Reino Animal, se obtienen derivados:

- a) Fisiológicos: Secreciones de animales sanos.
- b) Patológicos: Bacterias o sus toxinas, órganos enfermos o sus secreciones.
- c) Organoterápicos: Organos frescos o secos o sus secreciones hormonales.
- d) Autoisoterápicos: Productos fisiológicos o patológicos de un enfermo, para curar su misma enfermedad.

C) SUBSTANCIAS DE ORIGEN MINERAL:

Ya que no pueden diluirse y obtenerse extractos de minerales sólidos, se hacen trituraciones y a partir de éstas se preparan las diluciones. Los químicos utilizados en Homeopatía pueden ser: Cuerpos químicos simples o compuestos naturales de síntesis. Los minerales se recogen bajo controles rigurosos de pureza y se reducen por trituración al estado de polvo micronizado; se cuenta con elementos de origen:

I) Natural: Metales, metaloides, sales orgánicas, sales inorgánicas; purificados o no.

II) Industrial: Además de los anteriores, vitaminas, hormonas naturales o sintéticas.

III) Preparaciones exclusivamente homeopáticas: Como Cauticum, Hepar Sulphur, Calcárea acética, Mercurius solubilis.

D) CEPAS BIOTERAPICAS E ISOTERAPICAS:

Los Bioterápicos son medicamentos preparados y obtenidos a partir de productos de origen microbiano, no químicamente definidos, de secreciones o excreciones patológicas o no.

I) Autoisoterápicos: Son preparaciones que se obtienen a partir de la toma biológica del propio enfermo, por ejemplo; orina, sangre, saliva, escamas, etc.

II) Heteroisoterápicos: Son preparaciones obtenidas a partir de alérgenos, polvos, detergentes, polen, pelo, plumas, especialidades alopáticas.

La primera dilución líquida debe ser estéril, normalmente la esterilización se realiza a través de un filtro millipore y solamente pueden ser prescritas formas destinadas a la vía oral. (1, 22, 23).

2.- DILUCION Y TRITURACION DE LAS CEPAS HOMEOPATICAS:

La dilución es un proceso físico por el cual en Homeopatía se consigue, partiendo de una sustancia, desconcentrarla y llevarla a dosis bajas o infinitesimales, con el fin de obtener la actividad terapéutica que con ello se desea. Las diluciones más utilizadas son las siguientes:

- A) Diluciones Decimales (D, DH, X, XH) Hering.
- B) Diluciones Centesimales (C, CH) Hahnemann.
- C) Diluciones Korsakowianas (K) Korsakow.

A) Diluciones Decimales: se toma un frasco de 10 cc, y se toma una parte de la TM o del extracto y nueve partes de una solución hidroalcohólica y se succiona o dinamiza, es decir agitar el frasco en un dinamizador. En cuanto a la dinamización Hahnemann había determinado que en la dinamización manual, la que se empleaba en su época, eran necesarias 100 Sucuciones para cada dilución, en cuyo caso se obtiene la primera dilución decimal 1DH, ya que la desconcentración ha sido de 1:10. Si de ésta última dilución se toma una parte y se mezcla con nueve partes de solución hidroalcohólica y se dinamiza, se obtiene la 2DH (1:100) y así se podría seguir sucesivamente hasta obtener la dilución deseada. (1, 12, 22, 23).

La dinamización es muy importante, con ella se consigue no solo aumentar la solubilidad de los productos, sino también aumentar la energía de la solución y su actividad terapéutica.

Se han llevado a cabo experiencias en animales de laboratorio usando las diluciones dinamizadas y sin dinamizar, y la acción de las primeras era

considerablemente más clara e intensa que la de las segundas. En realidad, las diluciones decimales hasta la 6DH continúan todavía siendo alopáticas en su acción. pudiendo ser usadas como sustancias de drenaje, es decir, remedios en que la acción fitoterapéutica de la tintura persisten y pueden actuar como drenadores para eliminar toxinas a nivel de un órgano, tejido o sistema.

B) Diluciones Centesimales: Es a partir de la 3 o 4 CH cuando se comienza a hablar de diluciones homeopáticas propiamente dichas.

Si se toma una parte de la TM o del extracto y 99 partes de una solución hidroalcohólica y se dinamiza, se obtiene la 1CH (1/100). Si de ésta se toma una parte y se mezcla en 99 partes de solución hidroalcohólica, se obtiene la 2CH. (1/10000)

Las diluciones centesimales, permiten una desconcentración más rápida del remedio. Al llegar a la 12CH se encuentra que corresponderá al Numero de Avogadro. Ya no hay moléculas en la dilución y se plantea inmediatamente la pregunta de cómo funciona el reemedio. Diversas pruebas experimentales demuestran la eficacia del medicamento a estas diluciones.

C) Diluciones Korsakowianas: Los métodos tradicionales de preparación se hacen por la escala decimal o de Hering, o por la centesimal de Hahnemann a través de una secuencia ordenada de desconcentración y dinamización empleando para cada caso un frasco diferente y nuevo, mientras que el método Korsakowiano consiste en el empleo de un frasco único. Se pone la TM o extracto y se vacía el frasco, aproximadamente queda una centésima de la tintura en el frasco, gracias a las fuerzas de absorción y de la adherencia. A este frasco se le añade alcohol, se suciona y obtienda la 1K. y así sucesivamente hasta obtener la dilución deseada. (1, 13, 23).

La trituración es un proceso mecánico por el cual una sustancia sólida es desconcentrada mediante su mezcla con un excipiente inerte fijo, lactosa. Este proceso se realiza de la siguiente forma:

I) Se toma una parte de la sustancia sólida y se tritura en un mortero con nueve partes de lactosa y así obtener la 1D, y así sucesivamente hasta alcanzar la trituración deseada.

II) Si se realiza 1:99 partes se obtendrá la 1CH, a partir de la cual se ha demostrado mediante marcadores radioactivos que toda sustancia insoluble se convierte en soluble, por ello las siguientes diluciones se realizarán en medio líquido por el procedimiento deseado hasta alcanzar la dilución necesaria.

III) Para que una trituración sea eficaz, ha de triturarse por un cierto tiempo que determinan los procedimientos de la Farmacia Homeopática (20 minutos).

Las trituraciones se realizan en un mortero de porcelana, utilizando como vehículo excipiente la lactosa bacteriológicamente pura.

Los elementos necesarios para la Trituración son: Droga, Vehículo, Utensilios y Manual Operatorio. (21, 22).

3.- FABRICACION DEL PRODUCTO TERMINADO

Una vez preparada la dilución homeopática, hay que darle una forma farmacéutica para su administración. Estas formas son las mismas que las que se utilizan en Alopátia.

GRANULOS; Son pequeños granos esféricos, de 5 centigramos, fabricados a partir de sacarosa y lactosa. Su fabricación es incorporando al mismo tiempo que se gira una capa de lactosa, otra de sacarosa, otra de lactosa y así sucesivamente, hasta formar el granulo. El granulo es impregnado con el remedio que se elija a una dilución determinada, se impregna con una centésima de peso y se deja secar a una temperatura de 40 C, para evitar la volatilización del principio activo.

GLOBULOS; Son pequeñas esferas de sacarosa y de lactosa de 5 mg. se impregnan de la dilución correspondiente al 1% y a diferencia de los granulos que se toman dosificados en varias veces, esta forma farmacéutica se toma de una sola vez.

GOTAS; Bajo esta forma farmacéutica se prescriben gran parte de las TM y de las diluciones homeopáticas. Las gotas son líquidos obtenidos a partir de las TM y extractos y normalmente su administración es perlingual. Cuando las gotas se preparan a la 1 Dilución, el alcohol es de 60° y si la dilución es mayor el alcohol es de 30°. (21, 22).

MATERIA MEDICA HOMEOPATICA

La Materia Médica Homeopática, es la ciencia que estudia los medicamentos en su origen, clasificación biológica o composición química según el caso y su acción sobre los diversos tejidos, organos, sistemas y aparatos del organismo.

Arsenicum album

Nombres comunes; Acido arsenioso, Arsénico blanco.

Origen y composición química; Mineral. Es el trióxido de arsénico As_2O_3 .

Existe puro en la naturaleza en la forma de ácido arsenioso, o combinado a veces con oxígeno o azufre.

Las preparaciones homeopáticas se hacen triturando el ácido arsenioso puro en azúcar de leche.

Acción Patogenética; tiene especial predilección por las membranas mucosas de las vías digestivas, produciendo en ellas sensación de ardor o quemaduras, sed intensa, vómitos y diarrea con desechos sanguinolentos, anemia, caquexia y postración. (3, 7, 19).

CHINA OFFICINALLIS (Cinchona officinallis)

Nombres comunes; Quina, Quina amarilla, Quina de Loja, Calazaya, Corteza del árbol del Perú.

Origen y Clasificación; Vegetal. Árbol que crece en el Perú, perteneciente a la familia de las Rubiáceas. La tintura se prepara con la corteza del árbol y su principio activo y principal alcaloide es la Quinina.

Acción Patogenética; Profunda depresión, debilidad general, hemorragias, diarreas, fiebre alta. (3, 7, 19).

Ipecacuanha

Nombres comunes; Hierba de la basca, Ipecacuana.

Origen y Clasificación; Vegetal. Planta de la familia de las Rubiáceas. La TM se prepara con la raíz seca. Su principio activo es la Emetina.

Acción Patogenética; Irritación de las membranas mucosas, náuseas y vómitos, hemorragias en distintas partes, diarreas con evacuaciones verdes, a veces sanguinolentas, con mucosidades y espumosas. Disentería. (3, 7, 19).

Mercurius corrosivus

Nombres Comunes; Sublimado corrosivo, Bicloruro de mercurio.

Origen y composición Química; Mineral. Se prepara triturando el residuo seco que se obtiene de herbir cuatro partes de mercurio y seis de ácido sulfúrico, con tres partes de Cloruro de Sodio. Es un veneno muy activo y las preparaciones homeopáticas se hacen triturando la sal químicamente pura con azúcar de leche.

Acción Patogenética; Marcada irritación de todas las membranas mucosas, en las que se produce corrosión, ulceración y destrucción de los tejidos, tenesmo, disentería, (Evacuaciones mucosas de muy mal olor, con filamentos de membrana mucosa sanguinolenta). (3, 7, 19).

VERATRUM ALBUM (Helleborus albus).

Nombres Comunes; Heléboro Blanco, Heléboro Europeo.

Origen y Clasificación; Vegetal. Planta de la familia de las Liliáceas. La TM se prepara con la raíz fresca. Su principio activo es la Protorveratrina.

Acción Patogenética; Sobre las membranas mucosas del aparato digestivo, congestión e inflamación. Vómitos violentos; intensa diarrea. Actúa sobre el corazón produciendo colapsos y muerte. Actúa en organismos de vitalidad empobrecida. (3, 7, 19).

CAPITULO III

GASTROENTERITIS PARVOVIRAL CANINA

SINONIMIA: Parvovirus canino, Parvovirus de los perros, Gastroenteritis Transmisible Canina, Enteritis Viral Canina, Parvovirosis.

SIGNOS CLINICOS:

Principalmente se observan vómitos severos, depresión, anorexia, diarrea prolongada, deshidratación rápida, y postración. El vómito a menudo es fluido, gris blanquecino o espumoso y amarillento. La diarrea es frecuentemente hemorrágica y profusa, de aspecto líquido, con gran cantidad de moco y de color verde claro o amarillo grisáceo, con estrías sanguinolentas o francamente hemorrágica. En el 85% de los casos hay fiebre de 40 a 41 C a los tres días después de iniciada la enfermedad. También se presenta hipoglicemia, y la muerte usualmente es el resultado de la deshidratación severa o de la septicemia abrumadora.

Algunos perros pueden mostrar pequeñas úlceras en la boca que se rompen y dejan úlceras sangrantes. En ocasiones se presenta shock rápido con mortalidad dentro de las 24 a 48 horas de iniciada la enfermedad. En cachorritos de tres semanas a siete meses de edad suele presentarse falla cardíaca con muerte súbita. (4, 11).

LESIONES A LA NECROPSIA:

Las lesiones no son específicas, hay restos de vómito en la cavidad bucal, restos de heces diarreicas alrededor del ano. El cadáver está deshidratado y con el estómago vacío; mucosas pálidas, ojos hundidos, enteritis en yeyuno e íleon, distendidos o flácidos con hemorragias y congestión subserosa, mucosa congestionada, ganglios mesentéricos hipertrofiados y edematosos.

En cachorros, hay necrosis cortical del timo y atrofia. En casos de muerte repentina por miocarditis, hay aumento de volumen y necrosis manifestada por estrías blanquecinas en el corazón, fluido espumoso en la tráquea y bronquios, congestión hepática, ascitis y pulmones edematosos, dilatación marcada del ventrículo izquierdo, con engrosamiento del endocardio del ventrículo izquierdo y del atrium. En ocasiones hay aumento del volumen de los ganglios linfáticos torácicos y abdominales. (4, 11).

PATOGENESIS:

La mayoría de los parvovirus solo se pueden replicar en las células que se están dividiendo, por ello, comunmente se infectan las células de crecimiento rápido,

tales como; las células epiteliales intestinales, médula ósea y ganglios linfáticos que constantemente se están replicando.

Al dañar las células de la cubierta intestinal, habrá vómito, fiebre, diarrea y hemorragia en el tracto intestinal. Al invadir la médula ósea destruirá las células que producen los glóbulos blancos y por lo tanto habrá leucopenia.

El virus entra por vía oral, e inicialmente se reproduce en el tejido linfoide de la orofaringe y en los ganglios linfáticos cervicales. A los tres días post infección, hay viremia; después se localiza en las células que se dividen rápidamente, tales como las de las criptas de Lieberkuhn del intestino delgado, tejidos linfáticos, (timo, bazo, ganglios linfáticos y médula ósea), en el miocardio, pulmón e hígado. (4, 11).

Los jóvenes son afectados más severamente que los adultos, tal vez por su falta de inmunidad y por su alto índice de células en mitosis. El virus se replica en las células de Lieberkuhn, y las destruye rápidamente. No infecta a las células de las vellosidades intestinales. A causa de la rápida destrucción de las células precursoras, el ciclo normal que dura de uno a tres días, es impedido y las vellosidades se acortan.

Al disminuir parcial o totalmente el número de células intestinales capaces de realizar la absorción, se produce síndrome agudo de malabsorción en el intestino delgado y la capacidad de absorción del intestino es impedida.

Los anticuerpos se forman a partir del día 5 y hay títulos elevados durante la presentación de los signos clínicos, con la máxima en la semana siguiente y desaparición después de un año. (4, 11).

CAPITULO IV

TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS EN LA GASTROENTERITIS PARVOVIRAL CANINA

RECOMENDACIONES PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS HOMEOPATICOS EN ANIMALES:

A fin de conservar un remedio homeopático con toda su actividad, es conveniente conservarlo alejado de la luz, en un lugar fresco y seco.

Si se elige la vía oral para la administración, se tendrá que diluir el remedio en gotas en un poco de agua purificada, filtrada, destilada o hervida. Es importante que el medicamento se agite varias veces a fin de acrecentar su actividad. En el caso de utilizar glóbulos, la cantidad indicada se deja disolver en medio vaso de agua, agitando con una cuchara y generalmente se utiliza una cucharada cafetera de esta solución por cada toma. (1, 2, 6, 8, 9, 14).

VIAS DE ADMINISTRACION DEL REMEDIO HOMEOPATICO EN PEQUEÑAS ESPECIES:

I) VIA INYECTABLE; Será reservada únicamente en casos graves.

II) VIA ORAL; La más común vía de administración de los medicamentos en solución. Se pueden administrar las gotas en pedazos de carne, pescado y en alimento comercial. Los glóbulos serán dados directamente en la boca. Generalmente los perros aceptan muy bien los medicamentos homeopáticos ya sea en glóbulos, en comprimidos o en gotas hidroalcohólicas.

III) VIA RECTAL; Es también utilizada esta vía ya que los medicamentos se administran en forma de supositorios o lavativas. (1, 2, 6, 9, 14).

POSOLOGIA DEL MEDICAMENTO HOMEOPATICO:

Se refiere a la dilución y a la frecuencia en que deben ser prescritos. Como la Homeopatía es una terapéutica reaccional y la acción terapéutica depende de esa reacción, es imposible cuantificar el efecto terapéutico.

Este efecto no depende del número de granulos o glóbulos administrados. La dosis no es una cuestión de gramos o miligramos. En Homeopatía la dosis se caracteriza por la frecuencia y la dilución.

I.- La frecuencia la determina la dilución elegida y el tiempo del que se dispone.

COPIA

II.- La dilución la determina el grado de semejanza, sobretodo en el caso de procesos crónicos. (6, 8, 9, 15, 18).

REGLAS PARA PRESCRIBIR MEDICAMENTOS HOMEOPATICOS:

I) En todos los casos donde hay una lesión, la potencia debe ser baja.

II) En todos los casos con trastornos sensoriales dominantes, la potencia debe ser alta.

III) Las Bajas Potencias (1CH, 3CH, 6CH) deben ser repetidas frecuentemente.

IV) Las potencias medias (12C.H, 15CH, 30CH) no pueden ser repetidas muy frecuentemente y su empleo no debe ser prolongado. Su indicación se interrumpe tan pronto como el trastorno funcional desaparezca.

V) Las altas potencias (200CH, 1000CH) obran más profundamente sobre el individuo, su acción es más duradera y se prolonga por varios días. Por lo tanto una alta potencia no debe ser repetida frecuentemente, solo cada 15 o 20 días según se observe al paciente.

VI) Siempre que la potencia del medicamento sea más elevada, el intervalo de las dosis siguientes debe ser más distanciado.

VII) Cuando la potencia del remedio sea más baja, más frecuente podrá ser su administración. (6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 18).

TRATAMIENTOS HOMEOPATICOS EN GASTROENTERITIS

MEDICAMENTO: Arsenicum album.

POTENCIA: 6CH, 30CH

POSOLOGIA: Dar una dosis de medicamento o toma cada 15, 30 o 60 minutos, al principio del tratamiento y espaciar la dosis en cuanto se observe mejoría, estabilizando las tomas cada 4 o 6 horas hasta la franca recuperación del paciente. Se puede administrar ya sea la potencia 6CH o la potencia 30CH, dependiendo de si el paciente presenta algunos síntomas a nivel de la conducta. Si fuere a la 6CH se puede administrar con más frecuencia por regla general, y si es a la 30CH se puede administrar con un intervalo de tiempo más separado. En cualquiera de los casos tomese muy en cuenta que importa mucho la observación del paciente y su evolución. (1, 2, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 18).

MEDICAMENTO: Cinchona officinallis (CHINA).

POTENCIA: 6CH y 30CH

POSOLOGIA: Cuando se han perdido bastantes líquidos este medicamento es muy útil. Se puede administrar como en el caso anterior cada media hora, luego cada hora y en cuanto haya mejoría se espacia a cada dos horas, luego cada cuatro o seis horas. También se puede administrar este medicamento alternando con otro de los que se sugieren en este trabajo cuando el caso lo requiera. (1, 2, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 18).

MEDICAMENTO: Ipecacuanha.

POTENCIA: 6CH y 30CH

POSOLOGIA: Este medicamento se recomienda muy especialmente cuando los vómitos son el síntoma preponderante y cuando tenemos signos que afectan al aparato respiratorio. Es un medicamento maravilloso y de efectos inmediatos cuando es correctamente encuadrado. Las tomas se administrarán como en los casos anteriores. (1, 2, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 18).

MEDICAMENTO: Mercurius corrosivus.

POTENCIA: 6CH y 30CH

POSOLOGIA: Este medicamento es fabuloso en casos de disentería (Diarrea con sangre) y actúa a nivel de mucosas. Las tomas deben administrarse como en los casos anteriores: cada hora, cada dos horas, cada cuatro o seis horas según la evolución del paciente, hasta su mejoría y se puede combinar con algún otro de los medicamentos que mencionamos anteriormente si el caso lo requiere. (1, 2, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 18).

MEDICAMENTO: Veratrum album.

POTENCIA: 6CH y 30CH

POSOLOGIA: Este medicamento es el específico en algunos casos de gastroenteritis parvoviral que manifiesten los síntomas en su abanico más amplio (Vómitos, diarreas, alteraciones del sistema respiratorio y complicaciones cardíacas). Algunos veterinarios lo han experimentado con bastante éxito y las potencias recomendadas son las mismas y las tomas se administrarán según el caso, cada hora, cada dos horas, cada cuatro horas o cada seis horas, hasta la curación del paciente.

Se puede combinar con algún otro medicamento para completar el cuadro sintomatológico. Estas recomendaciones de combinar dos medicamentos son basadas en las corrientes no ortodoxas, como son la pluralista y la complejista, que tienen su aplicación según la experiencia de los Médicos Veterinarios Homeópatas que han practicado la Homeopatía en animales. (1, 2, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 18).

DISCUSION.

El objetivo fundamental del presente trabajo ha sido elaborar una guía para el tratamiento de la Gastroenteritis Parvoviral Canina, basado en la terapéutica homeopática, como recurso alternativo.

El criterio que al final prevalece para el tratamiento de la Gastroenteritis Parvoviral Canina, ha sido instaurado en base a la filosofía y a la doctrina médico-homeopática que legó el Dr. Hahnemann.

La filosofía homeopática dice lo siguiente; "SIMILIA SIMILIBUS CURANTUR" (Lo similar se cura con lo similar), éste es el principio Hipocrático-Hahnemanniano sobre el cual se fundamenta la terapéutica Homeopática. Esta terapéutica tiene Leyes inmutables, principios inalienables, los cuales prevalecen y prevalecerán por siempre.

Ya en el campo clinico-veterinario, se puede observar que la literatura nos está marcando como posible el que se haga uso de esa terapéutica y se lleve a la práctica con los perros. Tal es el caso que se tienen referencias del uso del Arsenicum album, la Cinchona officinalis, el Mercurius corrosivo y el Veratrum album, entre otros. (1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 18).

Era importante incluir una lista de los trabajos de investigación que se han efectuado a nivel mundial, sobre este tema, así como los congresos que se han realizado, libros y publicaciones sobre el tema, cursos, artículos, ensayos, seminarios, etc. porque quiere decir que ha habido inquietudes al respecto desde tiempos del mismo Hahnemann, ya que él afirmó: "SI LA LEY DE LA MEDICINA SE RECONOCE Y PROCLAMA COMO REAL, VERDADERA Y NATURAL, ELLA DEBERA ENCONTRAR SU APLICACION TANTO EN EL HOMBRE COMO EN LOS ANIMALES". (1, 2, 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16).

CONCLUSIONES.

1.- Es importante señalar que existe realmente poca información sobre el tema, la que se encuentra disponible es muy general y poco específica.

2.- Cabe mencionar que efectivamente, de acuerdo a la revisión bibliográfica realizada, Si existen recursos terapéuticos en la Homeopatía, que pueden ser aplicados en el tratamiento de la Gastroenteritis Parvoviral Canina.

3.- De acuerdo a la investigación documental, se encontraron como más adecuados para el tratamiento de la Gastroenteritis Parvoviral Canina los siguientes medicamentos:

- a) Arsenicum album.
- b) Cinchona officinalis.
- c) Mercurius corrosivus.
- d) Veratrum album.

Tomando en cuenta cada caso en particular y en base a los principios filosóficos y doctrinales de la Homeopatía, es como se deberá escoger el medicamento de elección de entre los cuatro anteriores, tal medicamento será el que encuadre la patogenesia más similar al cuadro clínico del paciente.

4.- La investigación experimental en este campo, es casi nula, por lo cual se sugiere realizar más estudios prácticos sobre el tema, y en su oportunidad reportar y publicar a la comunidad científica los resultados obtenidos.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Cabrera S. E. Homeopatía Veterinaria, Editorial Comunicación México. (1994). pag 6-35.
- 2) Castañeda Z. L. La Homeopatía, historia de la medicina, enfermedad, medicamentos, tratamiento y atención al enfermo. Editorial Edamex. México. (1990). pág 74-75.
- 3) Chiron P. Materia Medica Homeopática. Editorial Hahnemann. México, D.F. (1974) pág 74-79.
- 4) Correa G. P. Enfermedades virales de los animales domésticos (monogástricos) volumen 1. 4ª. Edición.. México, D.F. (1982) pág 189-210.
- 5) Fogue B. Manual del cuidado del perro. 1º. Edición. Londres, U.K. (1990). pág 5-15.
- 6) García N. S. Aspectos Generales de la Homeopatía. (folleto). octubre. México. (1992).
- 7) Gómez P. P. Manual ilustrado de terapéutica Homeopática, Guadalajara, Jalisco, México (1993) pág 30, 196, 313.
- 8) Hanhemann S. Doctrina y tratamiento Homeopático de las enfermedades crónicas. 11º. Edición. Editorial Biblioteca de Homeopatía de México. (1980). pág 17-20.
- 9) Hanhemann S. Organón del arte de curar. 7º. Edición. Editorial F. Olmedo. (1987) pág 1-13.
- 10) Larnaudie R. La Vida Sobrehumana de Samuel Hanhemann. 1º. Edición. Ed. Felipe Aldape. colección "LEA" (1986) pág 2-4.
- 11) Merck Sharp & Dome. el Manual Merck de Veterinaria. Editorial Merck Sharp & Dome. 3º. Edición en español. (1991). pag 380-382.
- 12) Medina E. "El problema de las diluciones". Boletín informativo de Homeopatía de Guadalajara A. C. Nº. 57 julio-agosto. (1988). pág 15-16.
- 13) Poitevin B. Introducción a la Homeopatía. Editorial Médico Homeopática S. A. México, D. F.(1992) pág 8-13.
- 14) Silvia C. E. Homeopatía Veterinaria. 1º. Edición. Diseño y Comunicación Editorial. (1994) pág 12-94.
- 15) Tyler K. J. Filosofía Homeopática. Editorial Albatros. Buenos Aires, Argentina (1990) pág 55-57.

- 16) Tyler K. J. Homeopatía, escritos menores, aforismos y preceptos. Editorial Albatros. Buenos Aires, Argentina. (1987) pág 189-190.
- 17) Ugartechea J. A. Medicina Personalizada. 2º. Edición. Ed. Homeopatía de Guadalajara. (1982) pág 95-96.
- 18) Ugartechea J. A. Organón del arte de curar. Editorial Homeopatía de Guadalajara. México. (1987).
- 19) Vannier L. Materia Médica Homeopática. 9na. Edición. En español. de la 16ava. Edición Francesa. Editorial Porrúa S. A. (1987). pág 79-83, 122-124, 258-264, 300-305, 508-511.
- 20) Vithoulkas G. La homeopatía, medicina del hombre nuevo. Editorial Orión. México. (1976). pág 24.
- 21) Zepeda C. L. Farmacopea Homeopática. Tomo I. Editores Asociados Mexicanos, S. A. de C. V. Guadalajara, Jalisco, México. Segunda Edición. (1991). pág 80-82, 97-106, 125-128, 132-136, 160-62, 167-188.
- 22) Zepeda C. L. Farmacopea Homeopática. Tomo II. Editores Asociados Mexicanos, S. A. de C. V. Guadalajara, Jalisco, México. Segunda Edición. (1991) pág 13-16, 31-32, 112, 139-140, 151-152, 173-174.