

Conceptos antiguos y modernos de la epilepsia y el uso de fitofármacos como coadyuvante.

Maricruz Guevara Soto*

* Médico veterinaria regente de Ayurveda Centroamericana S.A.

La medicina Ayurveda data de 5000 años aproximadamente; en sánscrito, una de las lenguas más antigua de la India, la epilepsia es conocida como *apasmaara*, ha sido descrita como una de las 8 enfermedades diagnosticadas que puede ser controlada solamente con terapia, algunas veces es incurable y puede ser incontrolable.

El concepto moderno de epilepsia la describe como un desorden en las funciones cerebrales caracterizadas por períodos de ataques impredecibles; la definición ayurvédica describe el efecto y la definición moderna describe la causa de la epilepsia.

La etiología de la epilepsia puede ser por factores endógenos (genéticos, congénitos, disturbios enzimáticos e idiopáticos), factores exógenos (como ingesta de comidas contaminadas, traumas, parásitos, ambientales e idiopáticos) o factores psicológicos (como miedo, furia, ansiedad y excitación).

En neonatos, los desórdenes genéticos, disturbios metabólicos e infecciones agudas en el sistema nervioso central son causas comunes de epilepsia. Etiología en animales adultos incluye: traumas, infecciones y neoplasias.

De acuerdo a la medicina moderna, la epilepsia resulta de focos de hiperexcitabilidad en las neuronas ubicadas en la corteza cerebral; durante el ataque, la permeabilidad de la membrana citoplasmática de las neuronas cambia, resultando en un incremento de los niveles de calcio intracelular y potasio extracelular, lo que contribuye a la excitabilidad global de los agregados de neuronas.

Las neuronas se observan susceptibles a la hipoglicemia, hiponatremia, hipocalcemia y falta de sueño.

Los ataques por epilepsia poseen dos fases: la iniciación y la fase de propagación de la convulsión.

Los médicos ayurvédicos también utilizan métodos modernos de diagnóstico como la resonancia magnética, tomografía computarizada y electroencefalograma, la diferencia principal con la medicina moderna radica en la terapia, ya que no solamente se basa en el uso de medicamentos para controlar la epilepsia sino en un cambio de dieta y de estilo de vida.

El concepto de siconeuroinmunología es bien conocido en la medicina moderna, se utiliza para tratar pacientes abordando la interacción entre el cerebro y el sistema inmunológico. Producir emociones positivas es un aspecto importante en la terapia para epilepsia. Lo primero que los médicos deben instaurar es la correcta función del corazón, además de realizar purgas o inducción de vómito, pues las terapias no funcionan correctamente si no se hace una buena desintoxicación gastrointestinal.

Existen algunas drogas que son utilizadas para el tratamiento de la epilepsia, podemos citar fenobarbital, pentilinetetrazol y la pilocarpina, entre otras.

El producto **Anxocare[®] jarabe** del Laboratorio Himalaya es un fitofármaco compuesto por 14 plantas medicinales, que contribuye en el tratamiento de la epilepsia en animales. A continuación se destacan algunos de sus principales ingredientes y su mecanismo de acción:



Withania somnifera es un gama-aminobutírico ácido A (GABA-A) receptor agonista, estudios de toxicidad no revelan ningún efecto adverso. El extracto de la raíz de la *W. somnifera* posee un principio activo que tiene actividad GABA- mimética.

Viene de la página anterior...



Los rizomas de *Acorus calamus* poseen efectos tranquilizantes en el sistema nervioso central y se ha encontrado que exhibe un gran número de acciones similares a la alfa-asarone.



Myristica fragrans fue estudiada para combatir las convulsiones inducidas por electroshock, pentileno tretazol y picrotoxina, las cuales son inhibidas por esta planta.

Anxocare® jarabe es una herramienta de gran importancia como coadyuvante en el tratamiento de epilepsia en animales en nuestro país, la dosis puede ser aumentada por el médico veterinario sin tener efectos adversos.

Referencia bibliográfica:

Este artículo fue una compilación de la siguiente referencia:

CHANDRA, Laskmi. *Scientific basis for ayurvedic therapies*. CRC Press, 2004. pp 427-436.

Dosis recomendadas de Anxocare® jarabe

ESPECIE	RAZA	DOSIS
Caninos	Razas pequeñas	1-2 ml cada 12 horas.
	Razas grandes	2-3 ml cada 12 horas.
Felinos	Todas las razas	1 ml cada 12 horas.

La dosis y duración del tratamiento pueden variar según el criterio médico veterinario.

Himalaya™

ANIMAL HEALTH

Anxocare® jarabe

Otras acciones del producto son:

- Ansiolítico (específico e inespecífico).
- Controla el comportamiento (reduce la agresividad).
- Mejora la receptividad durante entrenamientos.
- Hiperexcitabilidad.
- Previo a baños y grooming (aplicar ½ -1 hora antes).
- Durante viajes prolongados.
- Disminuye el estrés relacionado a truenos y presencia de nuevos integrantes en la familia.
- Se puede administrar cuando los animales permanecen mucho tiempo solos en casa.



El ansiolítico natural.

Sin efecto sedante.



AYURVEDA
Centroamericana S.A.

Himalaya™
ANIMAL HEALTH

Teléfono: (506) 2241-3736 (506) 2236-8521 • Fax: (506) 2235-6822
Correo: veterinaria@ayurvedaca.com • www.himalayahealthcare.com

Calle Blancos, Montelimar. Costado oeste de los Tribunales de Justicia, 500 m N y 100 m E, casa Himalaya.