

Evaluación de Liv.52® Vet gotas en cachorros

Indian Veterinary Medical Journal (2000): (24), June, 157-158.

Ramesh, P.T., Department of Epidemiology and Preventive Medicine, Veterinary College, Hebbal, Bangalore, India. Mitra, S.K., Suryanarayana, T. and Ashish Sachan R&D Center, The Himalaya Drug Company, Makali, Bangalore, India.

Las primeras semanas de la vida de un cachorro son importantes y vitales, durante las cuales tiene que adaptarse a los cambios en el ambiente, la separación de la madre, el cambio en la dieta del calostro a alimentos para cachorros, cambios de alimentos, etc. Esto conlleva a trastornos gastrointestinales como vómitos, diarrea, flatulencia, anorexia, estreñimiento y abdomen distendido, debido a lo cual, el crecimiento normal del cachorro se ve obstaculizado, lo que resulta en poco aumento de peso y mala conversión alimenticia. El medicamento **Liv.52® Vet gotas** fue evaluado por su acción como promotor de crecimiento mediante la mejora de la conversión alimenticia y su asimilación, resultando en una mejor ganancia de peso.

En el presente estudio se recopilieron datos de diferentes fuentes. Se tomaron en cuenta treinta y seis cachorros, pertenecientes a diferentes razas de ambos sexos y grupos de edades similares (entre 4 a 5 semanas de edad), siendo seis cachorros de cada sexo de cada una de las siguientes razas: Pastor Alemán, Doberman y Pomeranian. Se administró **Liv.52® Vet gotas** en dosis de 8 gotas para razas pequeñas y 15 gotas para razas grandes. El efecto de **Liv.52® Vet gotas** en el sistema digestivo, el aumento de peso y la salud general fue evaluado durante un periodo de cuatro semanas. La dieta básica de los cachorros consistió en leche, farex y ragi. Además de la dieta básica, el grupo control recibió minerales y vitaminas. El grupo tratado recibió adicionalmente **Liv.52® Vet gotas**. Los cachorros fueron examinados regularmente a intervalos semanales para evaluar la salud en general, el estado de alerta, la condición del pelo, el apetito, etc.; además de registrar el peso corporal a intervalos de 15 días. Los datos fueron analizados estadísticamente (Snedecor y Cochran, 1967).

Los resultados de la ganancia de peso de los cachorros en kg en los grupos tratados y de control para las diferentes razas se presentan en la Tabla 1. La significancia fue de $p \leq 0,05$ en ganancia de peso para todas las razas en ambos sexos a los 30 días, excepto para los machos de Pomerania. Cabe añadir que se observó un aumento significativo en las hembras de Doberman y en los machos de Pomerania el día 15, al ser comparado con el control. Se evaluó la condición general de los cachorros mediante varios parámetros, tales como, el apetito, la digestión, el pelaje y el estado de alerta; resultando mejores en el grupo tratado con **Liv.52® Vet gotas** en comparación con el grupo control.

Tabla 1: Media del peso corporal (kg) en cachorros según raza y sexo, con tratamiento de Liv.52® Vet gotas

		Macho Tratado			Macho Control			Hembra Tratada			Hembra Control		
		Día 1	Día 15	Día 30	Día 1	Día 15	Día 30	Día 1	Día 15	Día 30	Día 1	Día 15	Día 30
Pastor Alemán	Media	1.90	3.37	6.53	1.90	3.10	5.97	1.47	2.90	5.30	1.50	2.67	4.93
	SEM	0.06	0.09	0.09	0.06	0.06	0.09	0.03	0.06	0.06	0.06	0.12	0.09
	t	0	2.49	4.39*	-	-	-	0.44	1.71	3.42*	-	-	-
Pomeranian	Media	0.47	1.53	2.10	0.50	1.33	1.90	0.40	1.33	1.67	0.37	1.20	1.53
	SEM	0.03	0.03	0.06	0.06	0.03	0.06	0.00	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03
	t	0.44	4.17	2.35	-	-	-	1.00	1.93	3.29*	-	-	-
Doberman	Media	1.97	2.90	4.70	1.90	2.50	4.37	1.53	2.47	4.40	1.50	2.23	4.10
	SEM	0.03	0.06	0.06	0.06	0.15	0.09	0.03	0.07	0.06	0.06	0.03	0.06
	t	1.04	2.47	3.05*	-	-	-	0.44	3.15*	3.53*	-	-	-

* $p < 0.05$

Continúa atrás...

Viene de la página anterior...

Liv.52® es un medicamento ayurvédico que ha sido ampliamente reconocido en los últimos años, tanto en la medicina humana como veterinaria, por ser un tónico hepático y digestivo. Se ha reportado que es útil para corregir las disfunciones hepáticas, así como para superar la anorexia y actuar como un agente anabólico en los animales en crecimiento (Verma y Husain, 1984). Se informó que el grupo suplementado con **Liv.52® Vet gotas**, convirtió el alimento de manera más eficiente en peso corporal que el grupo control (Ramappa y Devegowda, 1975).

La fórmula de **Liv.52® Vet gotas** contiene plantas medicinales hepatoprotectoras bien conocidas, tales como *Capparis spinosa*, *Cichorium intybus*, *Solanum nigrum*, *Terminalia arjuna*, *Cassia occidentalis*, *Achillea millefolium* y *Tamarix gallica*. La acción combinada de estos ingredientes cumple una función anabolizante, colerética y aperitiva en el sistema hepático (Subramanian et al., 1981). *Capparis spinosa* es un estimulante hepático, aperitivo y es eficazmente utilizado para mejorar la eficiencia funcional del hígado y el bazo (Kirthikar y Basu, 1996a). *Cichorium intybus* es un estimulante hepático y tiene un efecto beneficioso sobre las proteínas séricas. Nadeem et. al., (1997) informaron que *Solanum nigrum* es hepatoprotectora y ampliamente utilizada en la reducción de anasarca y ascitis de origen hepático. Tiene un efecto saludable sobre el glucógeno hepático y las proteínas séricas. Kirthikar y Basu (1996b) reporta que *Tamarix gallica* es un estimulante y tónico hepático, *Cassia occidentalis* posee propiedades tónicas y diuréticas, y *Achillea millefolium* es un tónico estimulante y carminativo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Kirthikar, K.R. and Basu, B.D. (1996a) - *Indian Medicinal Plants*, 2nd Edn., Allahabad, pp. 195.
2. Kirthikar, K.R. and Basu, B.D. (1996b) - *Indian Medicinal Plants*, 2nd Edn., Allahabad, pp. 271, 247, 1376.
3. Nadeem, M., Dandiya, P.C., Pasha, K.V., Imran, M., Balani, D.K. and Vohra, S.B. (1997) - *Fitotherapia.*, 3: 245.
4. Ramappa, B.D. and Devegowda. (1975) - *Effect of feeding Liv.52 on the growth and feed consumption of broiler chickens.* Ind. Vet. J., 2: 115.
5. Snedecor, G.W. and Cochran, W.G. (1967) - *Statistical Methods*, 6th Edn., Oxford and IBH Publishing Company, New Delhi.
6. Subramanian, R., Khan, B.K. and Gopalakrishnan, C.A. (1981) - *Study on the influence of Liv.52 on the growth of broiler chicks.* Poultry Adv., 4: 41.
7. Verma, D.N. and Husain, K.Q. (1984) - *Effect of feeding Liv.52 powder on the feed consumption and egg production in White Leghorn birds.* Ind. Vet. Med. Jour., 8: 132.





Liv.52® Vet

- En hígado graso, cirrosis y todo tipo de problemas de hígado.
- Después de cualquier terapia medicamentosa.
- Después de anestias.
- En intoxicaciones.
- Enfermedades virales.
- En convalecencia.
- Para cachorros con retraso en su desarrollo.
- Para ganancia de peso en cualquier etapa de vida.
- Terapia de mantenimiento en adultos geriátricos.
- En casos de anorexia e indigestión (combinado con **Digyton® gotas**).

 **AYURVEDA**
Centroamericana S.A.

**Himalaya**®
DESDE 1930

Teléfono: (506) 2241-3736 (506) 2236-8521 • Fax: (506) 2235-6822

Correo: veterinaria@ayurvedaca.com  www.himalayacentroamericana.com  [HimalayaCentroamericanaSaludAnimal](https://www.facebook.com/HimalayaCentroamericanaSaludAnimal)
Calle Blancos, Montelimar. Costado oeste de los Tribunales de Justicia, 500 m N y 100 m E, casa Himalaya.