

Gracias por participar en
esta cumbre, este es mi
regalo para tí:

CÓMO USAR EL DMSO EN ANIMALES

POR ROCÍO PUCHE



Whatsapp: 663845834
Telf.912967050
informacion@elnahual.es
www.elnahual.es

El DMSO (Dimetilsulfóxido) es una sustancia extraída de la madera de los árboles. Ha sido ampliamente investigado su uso en el ámbito de la salud humana y animal. Producto imprescindible en el botiquín. Mantener alejado de los niños.



Es una sustancia **bipolar**, lo que la hace soluble tanto en agua como en lípidos, glúcidos, albúmina... y le confiere un poder de **penetración de tejidos** total, atravesando todas las membranas biológicas incluso la barrera hematoencefálica. Y no sólo eso, sino que puede servir de **transportador de otras sustancias** haciéndolas penetrar profundamente.

El DMSO puro (99%) **se congela a +18°C**, y se vuelve líquido de nuevo a más temperatura. Para poder usarlo deberá estar por encima de dicha temperatura o no podrás sacarlo del bote. Puedes usar un baño de agua tibia para acelerar la descongelación.

Cuando diluyes el DMSO puro, se produce una **reacción exotérmica** y el líquido resultante se calentará por un buen rato. Es completamente normal hasta recuperar la temperatura ambiente. No te preocupes que no va a salir ardiendo. Las diluciones ya no se congelan tan fácilmente como el producto puro.

Puedes comprar por internet el producto ya diluido al 70%, o el puro de 99'9% y tú vas jugando con él para el uso que le quieras dar. Es relativamente barato. Procede con la máxima limpieza en todo momento a fin de no contaminar el contenido del frasco.

El DMSO es un **disolvente** excelente. Asegúrate de que el envase en el que hagas diluciones o particiones del original son los adecuados, por ejemplo **crystal, cerámica o plástico HDPE** (polietileno de alta densidad), para que no le arranque sustancias que luego van a ser incorporadas por ingestión o vía cutánea pudiendo provocar intoxicaciones.



Por esto también se recomienda el almacenamiento en posición vertical, y no utilizar cuentagotas con gomas que puedan disolverse al contacto con el DMSO. Rotula siempre los envases para recordar la solución que has preparado en cada uno de ellos.

El DMSO **amplifica el efecto de otras sustancias**, por lo que si se usa junto a ellas se debería bajar su dosis para obtener el mismo efecto. Esto significa que con menos drogas se consigue el mismo resultado, lo que conllevará muchos menos efectos secundarios y toxicidad por parte de los medicamentos que se tomen a menos dosis junto al DMSO.

Su uso más conocido y extendido es como **antiinflamatorio y analgésico**, tanto vía oral, como intravenosa o tópica.

Como hemos dicho, posee un gran **poder antiinflamatorio** (imprescindible en traumatismos craneoencefálicos y cáncer), **alivia el dolor**, es **vasodilatador** (la piel se puede calentar y devuelve el riego sanguíneo a cicatrices y heridas), leve **acción diurética** por ósmosis, **elimina radicales libres** reduciendo el deterioro de los tejidos, **protector de endotelios, ayuda a la cicatrización y a la relajación muscular**. También es **bacteriostático**, lo que inhibe la reproducción de las bacterias y las hace más sensibles a los antibióticos. Protege los tejidos heridos por **congelamiento**. Desintoxica el cuerpo de **metales pesados**. Beneficia al **corazón**.

Su **olor** es un poco desagradable y característico. No inhales el DMSO por ser irritante para las mucosas y además, en estado puro es inflamable.

No tiene efectos secundarios ni nocivos a las dosis recomendadas basadas en nuestra experiencia. Si dudas de la dosis, comienza con menor cantidad hasta ver el efecto que hace en tu animal, cada uno es un mundo.

No administrar en hembras preñadas. No tenemos la experiencia suficiente.

Lee atentamente este manual de uso sensato para evitar percances.

¿Cómo usarlo tópico?

Siempre **sobre la piel limpia y diluído al 70% como mínimo en agua pura** (mejor destilada o de manantial para evitar la penetración de cloros), para evitar irritaciones. Se puede hacer una prueba de tolerancia en una zona de la piel para ver la reacción. **Lo normal es enrojecimiento, calor, o incluso picor** (peor donde haya más daño celular). Habrá zonas dañadas donde el trabajo del DMSO se percibirá intensamente, por ejemplo si hay una hernia vertebral o una cicatriz, en ese caso es conveniente entretener al animal o salir de paseo con él para que no esté pendiente de la rara sensación que le producirá. Si se vuelve muy molesto, solo hay que lavar la zona con agua (sin jabón ni tóxicos) y esperar para la siguiente aplicación diluyendo más aún el producto. Según vaya mejorando el tejido, menos sensación molesta percibirá. Si cae en los ojos, igualmente hay que lavar con agua abundante.

Puedes aplicarlo con una brocha pequeña si no quieres tocar el producto.

No dejes que tu animal lo **chupe** hasta que se haya absorbido, lo que ocurre en pocos minutos.

Evita poner el DMSO en **zonas de la cabeza o mucosas** sin el consejo expreso de tu veterinario, sobre todo en gatos, por posibles irritaciones. (Hemos probado el uso en **gatos para gingivitis** y consigue bajar la inflamación. Compatible con CDS)

Se ha comprobado que al administrar el DMSO por vía tópica, penetra con suma rapidez las capas de la piel y se detecta enseguida **en sangre**. Por lo que, aunque lo usemos tópico, se ha demostrado que cierta cantidad también actuará a nivel sistémico mejorando otras funciones orgánicas.

Tiene un **potente efecto antiinflamatorio reduciendo el dolor** en la zona donde lo apliques.

Si añades cualquier **sustancia, va a favorecer su penetración profunda**. Por lo que deberás tener cuidado y elegir bien la mezcla a realizar y que no se convierta en un tóxico (cuidado con el uso de cremas de manos no naturales mientras echas el DMSO a tu animal). Las recomendaciones son: si hay infección o tumor podrías añadirle unas gotas de CDS o MMS, si hay inflamación puedes mezclar el DMSO con pomada antiinflamatoria como el Traumeel, si hay dolor articular puedes mezclarlo con solución de cloruro de magnesio (40% de DMSO en 60% de cloruro de magnesio) y echarlo mientras mueves la articulación para vencer la rigidez (esta última mezcla no la hemos experimentado en gatos). En todo caso, puedes poner primero el DMSO para preparar la zona y a los 2 minutos añadir el siguiente producto, o mezclar los dos en tu mano limpia y ponerlo en la zona a la vez.

En el caso de tumores, deberás comprobar que tiene una parte importante inflamatoria o de dolor para que actúe el DMSO. Ten en cuenta que además va a mejorar el riego sanguíneo a la zona lo que provocará una desintoxicación de las células, pero a su vez podría producir un aumento en el tamaño del tumor por llegarle mayor nutrición sanguínea.

Podemos comprobar también que el DMSO introducirá la grasa natural que está en la **piel** hacia capas más profundas, por lo que puede ir dejándola **seca y escamosa** con las sucesivas aplicaciones. Puedes usar aloe vera puro para paliar este hecho.

El DMSO acelera notablemente la **cicatrización de la piel** al mejorar el suministro de sangre dilatando los vasos sanguíneos. También útil en **cicatrices antiguas**, aunque suele dar picor molesto al despertar el tejido, es totalmente inofensivo. Debemos tener cuidado de que no se mordisquee el animal la cicatriz y se haga un desavío. No debe usarse sobre heridas abiertas si no se pretende eliminar el tejido muerto (desbridamiento), y en este caso la dilución sería con suero fisiológico en lugar de agua.

También puede usarse en verrugas: 85% de DMSO, en toques con un pincel o bastoncillo.

Puedes administrar el DMSO sobre la piel **una o dos veces al día** si la tolerancia es buena.

No hay que vestir al animal con el abrigo o jersey coloreado artificial, con suavizantes o perfumes sobre la zona que haya aplicado el DMSO hasta su total absorción, esto será en unos 10 minutos, para evitar la penetración de dichas sustancias a través de la piel.

¿Cómo usarlo vía oral?

Cuando es todo el cuerpo el que padece un problema, el mejor modo de usar el DMSO es ingerido o intravenoso.

El cuerpo metaboliza al DMSO y se genera **Azufre orgánico (MSM metilsulfonilmetano)** que actúa **regenerando al tejido** conjuntivo, lo que actúa directamente sobre las **articulaciones**.

Su uso más extendido vía oral es como **potente antiinflamatorio**, sin embargo también favorecerá la **eliminación de radicales libres**. Y en el caso del **cáncer** contribuirá a mejorar la calidad de vida por la reducción del dolor y por su capacidad anticancerígena.

Para ingerirlo se recomienda comprar el DMSO de **grado farmacéutico**, que es un poco más caro que el normal, aunque aparentemente son iguales. Este lo venden al **99'9%** de concentración en **frasco de cristal** y pondrá las siglas de **Ph. Eur.** que significa Farmacopea Europea . Es preferible usar utensilios de cristal o de metal al plástico con el que puede reaccionar si no es HDPE.

Nunca debe ingerirse PURO sin diluir bastante.

No puede administrarse con comida prefabricada (piensos, latas, caldos con glutamato) ya que introduciría dichos colorantes y conservantes directamente a sangre desde el estómago sin digerir, por lo que podría causar toxicidad y resultar fatal. Así que mejor administrarlo entre horas de comidas.

La dosis correspondiente deberá administrarse con bastante agua, o en un poco de caldo de pollo natural hecho por ti mismo (no a base de pastillas concentradas) para que le resulte más atractivo y lo tome por sí mismo sin forzarle. Si no habrá que dárselo con jeringa.

Por regla general, la dosis vía oral para cualquier animal es de **0,05 gr. de DMSO/Kg.**, pero es recomendable comenzar con menos e ir subiendo para ver el efecto. Como dato, te informo de que hemos pesado **1 ml de DMSO al 99'9% y pesa 1'15 gr.** En los libros y estudios científicos, siempre te hablarán en gramos de DMSO puro, así podrás echar la cuenta (con una regla de tres como las del cole) y averiguar los mililitros que necesitarás. Y otro dato útil es que en **1 ml. hay aproximadamente 20 gotas.** Pero no te preocupes que en este dossier ya te lo damos mascadito.

La **dosis efectiva para un gato** puede ser: **1 gota de DMSO al 99'9% en 6 ml de agua pura**, cada **8 horas** fuera de las comidas.

Un **perro de 25 kilos** puede tomar tranquilamente **5 gotas** de DMSO al 99'9% en **30 ml de agua** de manantial o caldo de carne natural, **dos veces al día.** Como siempre, muy diluído y fuera de las comidas.

Como vemos, **por cada gota de DMSO puro debemos añadir como mínimo 6 ml de líquido.**

Para una comparativa, el humano suele tomar 3 ml. (una cucharita) en un vaso de agua o jugo de piña bien agitado un rato después de la cena (en 300 ml o incluso 500 ml). Para comenzar es interesante hacerlo con 1 ml cada 12 horas. El sabor es muy fuerte y el olor corporal también estará condicionado por el DMSO.

Seguiremos el **tratamiento 21 días**, y después descanso de una semana y vuelta a empezar si es necesario.

Siempre hay que llevar una **observación del animal**. Cuándo se empiezan a ver cambios, en cuánto tiempo, a qué dosis, si parece que le sienta mal al estómago (sobre todo si no lo estamos diluyendo correctamente), si se le ve más activo, etc... Es recomendable ir apuntando la **dosis y el efecto** que se va observando, ya que las dosis irán variando según la mejoría o empeoramiento del animal, y los descansos, y no podemos confiar en nuestra memoria.

Al final del dossier te dejaremos un ejemplo de tabla a seguir al comenzar el tratamiento.

Para problemas gastrointestinales no se recomienda. Una sobredosis causaría vómitos y diarreas y sería recomendable en este caso ir al veterinario.

¿Cómo usarlo intravenoso?

Para este fin, lo venden ya en envases estériles al casi 100% de pureza, con la dosificación detallada en el prospecto según la especie animal y el peso. Es clásico su uso en el mundo del caballo.

Indicado para encefalitis de diversos orígenes, meningitis, traumatismos del SNC (cráneo, médula, compresión medular), mialgias de origen neurológico. Endotoxemia, cólicos, isquemia intestinal, laminitis, bursitis, inflamación de músculos, tendones o ligamentos, luxaciones, contusiones, artritis, tratamiento de hematomas, edemas y seromas, neumonías, pleuritis...

Dosis:

En afecciones del S.N.C. o donde sea necesario un efecto diurético, la dosis será de **0,1 a 1 ml por Kg** de peso vivo, siempre diluyendo la droga pura al 20% (con 80% de solución fisiológica). La vía de aplicación de esta dilución será **intravenosa muy lenta** para no irritar la vena, o bien poniendo la dosis en una botella de 250 ml de suero intravenoso y metiéndolo en media hora aproximadamente. Para una dosis máxima (caballos grandes que lo necesiten) de 250 ml de DMSO, deberá ir diluído en 2,5 litros de suero.

En afecciones menos graves de caballos, como bronquitis o hemorragia pulmonar inducida por el ejercicio, suele ser suficiente 10 ml 1 ó 2 veces por día, siempre diluyendo esa cantidad al 20%.

En perro con cáncer avanzado de pulmón, anorexia y caquecisia, (12 años y **13 kilos**) hemos usado 1'5 ml de DMSO puro diluyéndolo en 8,5 ml. de suero fisiológico y administrado intravenoso lento durante 25 minutos. A partir de aquí, repetimos la mitad de la dosis intravenosa lenta cada 12 horas, durante 3 días.

Así vemos que para **un perro de 10Kg, podemos usar 1 ml de DMSO puro, pero siempre diluyéndolo al 20% en una jeringa** y luego administrándolo intravenoso lento o mediante un suero pequeñín para que vaya pasando poco a poco durante media hora aproximadamente para no irritar la vena.

Para perros de menos peso vamos calculando por ejemplo **5 Kg : 0'5 ml de DMSO al 99%**

Para perros de más peso usaremos **2 o 3 ml. como mucho**, aunque sea un perro grande no usaremos más porque no es necesario para el efecto que buscamos.

A los 3 o 4 minutos de iniciada la administración intravenosa, hemos observado que se aprecia el olor del DMSO en el aliento. Y permanecerá así por bastantes horas. Parece ser que cuanto más intoxicado o enfermo esté el cuerpo, mayor es el olor que desprende.

También hemos observado inquietud momentánea en algunos animales ya que el DMSO actúa rápidamente dando sensaciones raras en el interior como en el exterior, como calores o picores en zonas donde la circulación no era muy buena. Al rato pasarán sin ningún incidente.

Reduce la incidencia de trombos plaquetarios en los vasos sanguíneos, reduciendo la formación de coágulos sanguíneos. Por sobredosis podría producirse una hemólisis intravascular diseminada.

También es frecuente su uso intraarticular para cojeras de caballos sobre todo. Dependiendo en este caso la dosis del tamaño de la articulación, y siempre diluido en suero fisiológico estéril por supuesto.

¿Cómo usarlo subcutáneo?

Este sencillo uso está indicado incluso en gatos. Debe diluirse bastante el DMSO puro en solución fisiológica salina para que no pique la inyección, por ejemplo en proporción 1:9.

Las dosis son las mismas que podíamos usar intravenoso. Recordamos: **1 ml para cada 10 kilos** como norma. Pero para perros más grandes no hará falta más de **3 ml**, ya que el efecto se ve igual. (Aunque hay autores que han llegado a poner 7 ml sin ningún efecto negativo, pero pensamos que es demasiado).

Incluso podría pincharse **intramuscular**, diluido al 50% (pica) para problemas locales, apoyando la aplicación tópica.

Estas vías, deberán ser utilizadas sólo por veterinarios y tras leer el prospecto del producto.

El DMSO es combinable con CDS y con Peróxido de Hidrógeno al 3% para potenciar su efecto oxidativo y de penetración a los tejidos.

Y no te pierdas este vídeo explicativo del DMSO que encontrarás en nuestro canal de Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=eHCeDm9hnx8>

Si deseas más información de este maravilloso producto, recomendamos el libro original 'La guía del DMSO: El conocimiento oculto de la naturaleza para la sanación' (el de la ranita) y los estudios recopilados por ejemplo en la revista Discovery Dsalud:

<https://www.dsalud.com/reportaje/dms0-una-sustancia-util-en-diversas-patologias-cancer-incluido/>

ROCÍO PUCHE

Directora de El Nahual centro veterinario en Chinchón, Madrid.

Licenciada Veterinaria por la Universidad de Córdoba (España) y especializada en Terapias Naturales para Animales: Terapia Craneosacral, Acupuntura, Homeopatía, Sintérgica, Cromoterapia, Flores de Bach, Reiki, Telepatía con animales, Medicina Tradicional China...

Directora y profesora de la Escuela Nahual en Chinchón, Madrid. Dicha escuela está especializada en impartir exclusivamente cursos de formación en Terapias Naturales para Animales. Su escuela tiene la mayor oferta a nivel nacional de cursos presenciales especializados todos ellos en terapias naturales para animales. Algo único en España.

En la actualidad Rocío Puche López dirige y coordina el Área de Expertos en Terapias Naturales con Animales (AETENA), integrada en la Asociación de profesionales en Técnicas Naturales y Manuales QUIROANATUR.



Síguenos en nuestras redes:

-  Facebook: <https://www.facebook.com/ElNahual.Veterinaria.Holistica>
-  Instagram: <https://www.instagram.com/elnahual.veterinaria.holistica/>
-  Youtube: <https://www.youtube.com/user/ZonaNahual/videos>

Whatsapp: 663845834

Telf.912967050

informacion@elnahual.es

www.elnahual.es