

# Homemade kuñ· kaY



*Know more about*

## *La guinda del pastel*

**Descripción:** Alimento complementario para una dieta equilibrada. Aporta las vitaminas y minerales esenciales para una nutrición adecuada:



[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)

## ¿Para qué se utiliza Homemadekun?

- Para suplementar dietas caseras (cocinadas, BARF, etc.). Cuando preparamos recetas caseras, no podemos hacer el mismo control de las materias primas ni seguir una alimentación totalmente completa, teniendo en cuenta que un perro necesita alrededor de 37 nutrientes para su correcta salud. Es posible que ciertas vitaminas, algunos minerales y ácidos grasos esenciales deban ser añadidos a las dietas caseras para completar el equilibrio nutricional a largo plazo y así asegurarnos de que no se produce ningún déficit nutricional importante.
- Para dar apoyo en casos de déficits nutricionales o necesidades aumentadas (hembras lactantes o gestantes, animales en crecimiento, desnutrición, ciertas enfermedades, etc.).

## ¿Cómo administrar Homemadekun?

Recomendación diaria para ser mezclada con la comida casera (cocinada, BARF, etc.). Para preservar sus principios activos y evitar su degradación, es muy importante no calentar ni congelar el producto. Siempre mezclarlo justo antes de poner la comida a tu animal. Esta dosis puede repartirse en diferentes tomas:

PV	Cucharadas*	Cantidad para
<10 kg	0,5	1 mes
10-20 kg	1	15 días
20-30 kg	1,5	10 días
>30 kg	2	8 días

\*10,9 g por cucharada

## Algunos consejos:

Si nos decidimos a alimentar a nuestro perro con una dieta casera (cocinada, BARF, etc.), debe ser bajo la supervisión de un veterinario nutricionista que nos enseñe las pautas básicas de porcentajes e ingredientes para asegurar que estamos ofreciendo una dieta:

- Completa, es decir, que aporte todos los nutrientes necesarios para los perros.
- Equilibrada, en tanto que las cantidades de calorías, proteínas, fibra, ácidos grasos, vitaminas y minerales se encuentren en un equilibrio ajustado.
- Adecuada a sus necesidades nutricionales, las cuales cambian con la edad, el peso, el tipo de pelo, el estilo de vida, el clima, en caso de ciertas enfermedades, durante la gestación o la lactancia, etc.
- Variada, es decir, varias veces por semana debe cambiarse de receta y de ingredientes sin que se repita la misma ración más de 3 o 4 días seguidos.
- Palatable.
- Digestible, para asegurar una correcta absorción de sus nutrientes.

Sólo de esta manera evitaremos cualquier exceso o carencia nutricional.

## Contraindicaciones:

No se recomienda el uso de Homemadedkun en caso de:

- Pacientes con insuficiencia renal o hepática. En estos casos, se recomienda buscar la opinión de un veterinario antes de usar el producto.

## ¿Cómo actúa Homemadedkun?



### Vitamina A

Es necesaria para una correcta visión, en particular la adaptación a la oscuridad. También interviene en la síntesis de las hormonas reproductivas y la síntesis de proteínas, así como en la regulación del crecimiento de las células de la piel y la producción de sebo.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

## **Vitamina D3 (colecalférol)**



Desempeña un papel fundamental en la regulación del metabolismo del calcio y el fósforo, aumentando la absorción intestinal de ambos minerales, optimizando la incorporación de calcio al hueso y reduciendo la pérdida de calcio y fósforo por la orina.



## **Vitamina E (dl- $\alpha$ -tocoferil acetato)**

Ayuda a proteger las membranas celulares del daño producido por los radicales libres y fortalece el sistema inmunológico.



## **Vitamina C**

Es el agente reductor más potente disponible para las células. La vitamina C regenera el enzima glutatión y neutraliza los radicales libres tanto intra como extracelularmente.



## **Vitamina B1 (tiamina)**

Está involucrada en muchas reacciones bioquímicas complejas que ayudan a generar energía para la célula. Es esencial para el correcto funcionamiento del sistema nervioso, donde ayuda a la transmisión de impulsos nerviosos.



## **Vitamina B2 (riboflavina)**

Contribuye a la salud de la piel y el pelo. Su deficiencia puede producir cambios en la piel alrededor de los ojos y el abdomen.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)



### **Vitamina B3 (nicotinamida)**

Ayuda a proteger la piel, al promover la síntesis de lípidos de la barrera dérmica, en particular las ceramidas, que ayudan a limitar la deshidratación de la piel.



### **Vitamina B5 (pantotenato cálcico)**

Como elemento de la coenzima A, participa en casi todos los procesos metabólicos. En sinergia con otras vitaminas del grupo B (la niacina y la colina) ayuda a proteger la piel, favoreciendo la síntesis de lípidos de la barrera dérmica.



### **Vitamina B6 (piridoxina)**

Como coenzima, desempeña múltiples funciones en diferentes vías metabólicas, especialmente las de los aminoácidos.



### **Vitamina B7 (biotina)**

Es una de las vitaminas más importantes para un pelaje brillante y una piel sana, además de estar directamente involucrada en el correcto funcionamiento del sistema nervioso.



### **Vitamina B9 (ácido fólico)**

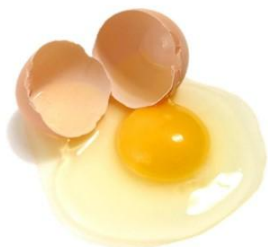
Participa en el desarrollo de los tejidos del sistema nervioso.



### **Vitamina B12 (cobalamina)**

Es una coenzima en muchas reacciones bioquímicas esenciales y también juega un papel fundamental en la síntesis de proteínas y la producción de glóbulos rojos.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)



### **Colina**

Constituye las membranas celulares. También juega un papel fundamental en la protección de la piel frente a la deshidratación y es esencial para una correcta función hepática.



### **Calcio (fosfato bicálcico)**

Más del 90% del calcio que se encuentra en el cuerpo se retiene en los huesos y los dientes donde, junto con el fósforo, es responsable de hacer que estas estructuras sean rígidas. El calcio también juega un papel en la transferencia de información entre las células y en la transmisión de impulsos nerviosos.



### **Fósforo (fosfato bicálcico)**

Una gran proporción (más del 80%) del fósforo que se encuentra en el cuerpo se retiene en los huesos y dientes donde, junto con el calcio, es responsable de hacer que estas estructuras se vuelvan rígidas. Es un componente de las membranas celulares y se requiere para la producción de energía. El fósforo también es un componente estructural del ADN y el ARN, las moléculas que transportan el código genético de las células.



### **Potasio (citrato potásico)**

Es fundamental para el correcto funcionamiento de las células, y junto con el sodio, este mineral se encarga de mantener el equilibrio ácido-base. El potasio también es responsable de la transmisión de los impulsos nerviosos y juega un papel importante en el metabolismo energético.



### **Sodio (cloruro sódico)**

Junto con el potasio, mantiene el equilibrio ácido-base y también es responsable de mantener la presión entre el interior y el exterior de las células. También juega un papel importante en el metabolismo energético celular y participa en la generación y transmisión de los impulsos nerviosos. El sodio también es importante para regular el equilibrio hídrico, la sensación de sed y la concentración urinaria.



### **Cloro (cloruro sódico)**

Es importante para mantener la concentración del líquido extracelular y juega un papel importante en el equilibrio ácido-base.



### **Magnesio (óxido de magnesio)**

Desempeña un papel importante en el metabolismo energético, el metabolismo del ADN y ARN, la síntesis de proteínas y la función de la membrana celular de las células nerviosas y musculares. El magnesio también es, como el calcio y el fósforo, un componente importante de los huesos y los dientes.



### **Hierro (glicinato de hierro)**

Es un componente vital de la hemoglobina, la molécula que transporta el oxígeno por el cuerpo en los glóbulos rojos, y de la mioglobina, que hace el mismo trabajo en los músculos. El hierro también tiene muchas funciones enzimáticas, especialmente con respecto a la respiración celular.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)

## **Zinc (glicinato de zinc)**



Es el cofactor de alrededor de 200 enzimas que contienen zinc y que están involucradas en la replicación celular, el metabolismo de los carbohidratos y proteínas y la estructura de las membranas. Es esencial para el transporte de la vitamina A en la sangre y juega un papel importante en la reproducción. También es crucial para la síntesis de colágeno y queratina y, por lo tanto, es un elemento fundamental involucrado en la salud de la piel, el pelaje y la cicatrización de heridas.

## **Manganeso (sulfato de manganeso)**



Desempeña un papel activo en el correcto funcionamiento de las mitocondrias, y es importante para la formación del cartílago óseo y articular y la función neurológica. El manganeso también juega un papel estructural en muchas enzimas.

## **Cobre (glicinato de cobre)**



Facilita la absorción intestinal de hierro y su incorporación a la hemoglobina. Es un elemento activo en muchas enzimas. El cobre juega un papel importante en la reducción del daño celular causado por los radicales libres. También participa en la síntesis de colágeno en los tendones y la mielina dentro del sistema nervioso. El cobre también participa en la síntesis de melanina, que es un pigmento del pelo.

## **Yodo (iodato cálcico)**



Es un componente esencial de las hormonas tiroideas que son importantes para el crecimiento, el desarrollo y la regulación de la tasa metabólica.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)



# Homemade kuñ·



*Know more about*



## **Selenio (selenito sódico)**

Desempeña un papel vital en la reducción del daño celular causado por los radicales libres. El selenio también juega un papel de apoyo en la respuesta inmunológica.

Para más información escríbenos a [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com).

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)

# Homemade kuh·



*Know more about*

## REFERENCIAS

FEDIAF, 2017: FEDIAF Nutritional guidelines for complete and complementary pet food for cats and dogs. The European Pet Food Industry Federation.

Grandjean, D.; Butterwick, R., 2009: Waltham pocket book of essential nutrition for cats and dogs 2nd edn. Waltham Centre for Pet Nutrition.

[www.kun-kay.com](http://www.kun-kay.com)

KAYKUN CARE, SCCL | Camí de Valls, 81-87, office 34, 43204 - Reus, Spain | CIF: F55754394

Tel: 621240805 | e-mail: [hello@kun-kay.com](mailto:hello@kun-kay.com)