

Sembrar semillas para repoblar el camino

Descripción: Alimento complementario para el manejo sintomático de trastornos intestinales leves de carácter puntual, recurrente o crónico de los perros:



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



¿Para qué se utiliza Enterokun Mild?

- Diarrea leve de carácter puntual, recurrente o crónico o mala calidad fecal*: Debida a enteropatías infecciosas (de origen bacteriano, vírico, parasitario o fúngico), enteropatías inflamatorias, enteropatías metabólicas (hipertiroidismo, hiperadrenocorticismismo, enfermedades hepáticas y renales) o sobrecrecimiento bacteriano (hoy en día más bien conocido como diarrea que responde a antibióticos).
- Durante y después de un tratamiento antibiótico.
- Flatulencias.
- Ante una situación de estrés predecible: Viajes, estancia en residencias, destete, cambio de hogar, etc.
- Cambio de alimentación: Introducción de una dieta de prescripción o cambio de un alimento de mantenimiento a otro.

*En caso de sospecha de diarrea alimentaria (hipersensibilidad o intolerancia) en Kunkay recomendamos primero descartar el origen del problema, con una dieta de eliminación (fuentes de proteína y carbohidratos alternativas o una dieta de proteínas hidrolizadas) durante un período de 2-10 semanas.

En Kunkay siempre recomendamos consultar la opinión de un veterinario antes de usar o extender el uso del producto ENTEROKUN MILD.

¿Cómo administrar Enterkun Mild?

Recomendación diaria para ser añadida encima de la comida. Esta dosis puede repartirse en diferentes tomas:

PV	Cucharadas*	Cantidad para
<10 kg	0,5	11 días
10-20 kg	1	5 días
20-30 kg	1,5	3,5 días
>30 kg	2	2,5 días

*8,5 g por cucharada

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



En caso de:

- Diarrea puntual: Se recomienda la administración durante al menos 5 días y mantener mientras la sintomatología persista.
- Diarrea recurrente, crónica o mala calidad fecal: Se recomienda la administración durante al menos 1 mes, mantener mientras la sintomatología persista y hasta 7 días después de la desaparición de los síntomas.
- Antibioterapia: Administrar mientras dure el tratamiento con antibióticos y continuar hasta al menos 7 días después de la última dosis de antibiótico.
- Flatulencias: Durante al menos 15 días.
- Situación de estrés predecible: 3 días antes de la situación de estrés, durante los días que dure la situación de estrés y durante los 3 días siguientes una vez finalizada la situación de estrés.
- Cambio de alimentación: 3 días antes del comienzo de la transición al nuevo alimento y durante los siguientes 7 días.

Algunos consejos:

- Usa simultáneamente dietas altamente digestibles, en combinación con el ENTEROKUN MILD.

Contraindicaciones:

No se recomienda el uso de ENTEROKUN MILD en caso de:

- Alergia alimentaria al pescado o durante los períodos de tratamiento con dietas de exclusión. ENTEROKUN MILD contiene aceite de pescado como fuente de ácidos grasos omega 3 y, en consecuencia, podría contener trazas de proteínas de pescado.

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

¿Cómo actúa Enterokun Mild?



Ácido butírico (butirato sódico)

Ácido graso de cadena corta protegido, especialmente diseñado para ser liberado de forma gradual a lo largo del intestino delgado. Mejora la integridad epitelial dado que es el combustible metabólico preferido de los enterocitos, influye positivamente en la proliferación, diferenciación y maduración celular (mayor altura de las vellosidades y menor profundidad de las criptas) y, por lo tanto, facilita la absorción de nutrientes (Partanen and Mroz, 1999). El ácido butírico también actúa disminuyendo la inflamación intestinal, mediante la reducción del daño oxidativo en el ADN y mediante la inducción de la apoptosis en las células con daño en el ADN (Suchodolski and Simpson, 2013).



Zinc (quelato de glicina)

Fuente altamente biodisponible de zinc. Mantiene la función y la integridad de la barrera intestinal a nivel de las uniones estrechas, previniendo así la entrada de antígenos, tóxicos y bacterias patógenas causantes de inflamación (Roselli et al., 2003).



Ácidos grasos omega 3 (aceite de pescado)

Modulan la producción de eicosanoides, siendo los eicosanoides resultantes del metabolismo de los ácidos grasos omega 3 menos estimulantes de la respuesta inflamatoria que los resultantes de los ácidos grasos omega 6. Además, los ácidos grasos omega 3 son los precursores de las resolvinas y las protectinas, sustancias contrareguladoras de la inflamación que sirven como agonistas de los mecanismos antiinflamatorios endógenos y actúan de forma significativa en la resolución de la inflamación (Morris, 2019).



Enterococcus faecium* NCIMB 10415

Probiótico encapsulado (tecnología que asegura la estabilidad de la bacteria durante el período de fabricación y conservación del producto). Mejora el equilibrio de la microbiota intestinal. La competencia por los nutrientes, los lugares de adhesión y la producción de sustancias antimicrobianas (ácidos grasos de cadena corta, defensinas, etc.) inhiben la proliferación de bacterias patógenas, mientras favorecen el desarrollo de las bacterias beneficiosas (Barko et al., 2018).



Fructooligosacáridos de cadena corta*

Componente prebiótico, lo que indica que resiste la digestión y llega intacto hasta el colon donde constituye una fuente de energía para las bacterias beneficiosas (*Lactobacillus* spp, *Bacteroides* spp y *Bifidobacterium* spp), estimulando así su crecimiento y/o actividad. Como resultado de su fermentación, disminuyen la producción de sustancias tóxicas (amoníaco y aminas biógenas) y aumentan la liberación de ácidos grasos de cadena corta (acetato, propionato, lactato y butirato) a la luz intestinal, reduciendo la presencia de bacterias patógenas (*E. coli* y *C. perfringens*), gracias a la reducción del pH colónico (Pinna and Biagi, 2014).

*La combinación de ambos permite alcanzar un efecto simbiótico; gracias a que el componente prebiótico contribuye a establecer el organismo probiótico en el complejo entorno del colon (Pinna and Biagi, 2014).



Vitamina B12 (cobalamina)

Ejerce una función importante en muchas reacciones bioquímicas (incluida la síntesis del ADN y la síntesis de metionina a partir de homocisteína), así como en reacciones enzimáticas importantes en el ciclo del ácido cítrico, donde actúa como cofactor. La hipocobalaminemia ocurre típicamente cuando los receptores específicos de la cobalamina en el íleon se dañan como consecuencia de una enfermedad inflamatoria. La deficiencia se acelera por el consumo reducido de cobalamina y las pérdidas gastrointestinales en curso (Simpson et al., 2001).

Para más información escribenos a hello@kun-kay.com.

www.kun-kay.com



REFERENCIAS

Barko, P.; McMichael, M.; Swanson, K.; Williams, D., 2018: The gastrointestinal microbiome: A review. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, **32**, 9–25.

Partanen, K.; Mroz, Z., 1999: Organic acids for performance enhancement in pig diets. *Nutrition Research Reviews*, **12**, 117–145.

Pinna, C.; Biagi, G., 2014: The utilisation of prebiotics and synbiotics in dogs. *Italian Journal of Animal Science*, **13**, 169–178.

Roselli, M.; Finamore, A.; Garaguso, I.; Britti, M.; Mengheri, E., 2003: Zinc oxide protects cultured enterocytes from the damage induced by *Escherichia coli*. *Journal of Nutrition*, **133**, 4077–4082.

Simpson, K.; Fyfe, J.; Cornetta, A.; Sachs, A.; Strauss-Ayali, D.; Lamb, S.; Reimers, T., 2001: Subnormal concentrations of serum cobalamin (Vitamin B 12) in cats with gastrointestinal disease. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, **15**, 26–32.

Suchodolski, J.; Simpson, K., 2013: Canine gastrointestinal microbiome in health and disease. *Veterinary Focus*, **23**, 22–28.