

Informe de Optimización **Felino**

Ejemplo

ID: CATTEST102

Fecha: 01.03.2026



Es un placer presentarte los resultados de optimización de tu gato.



Sobre estos resultados

Éste es el informe de optimización epigenética de tu gato, basado en sus resultados. Creemos que los datos y la información que contiene le ayudarán a guiar a tu compañero felino hacia un estilo de vida más saludable. Siguiendo nuestras sugerencias y realizando los ajustes pertinentes, podrás facilitar cambios positivos en la dieta diaria de tu gato y en sus interacciones con el entorno.

Los resultados están organizados en secciones, cada una de ellas centrada en aspectos específicos que hemos tratado. Dentro de cada sección, encontrarás un resumen para ayudarte a comprender la información, asegurando que tu atención se dirige hacia los detalles más valiosos y pertinentes.

En la página "Resumen de resultados", se ofrece una visión general de todo el informe, destacando las áreas que requieren la máxima atención a la hora de poner en práctica el plan de bienestar para tu amigo de cuatro patas.

El informe de resultados de tu gato está diseñado para ofrecer la máxima claridad en cada sección, junto con recomendaciones de acciones para optimizar su bienestar y salud. Es una valiosa herramienta que te ayudará a garantizar el bienestar y la felicidad de tu amigo felino.

Si tienes cualquier pregunta, no dudes en contactarnos.

Atentamente,
Epixlife | Pets

¿Tienes alguna pregunta?

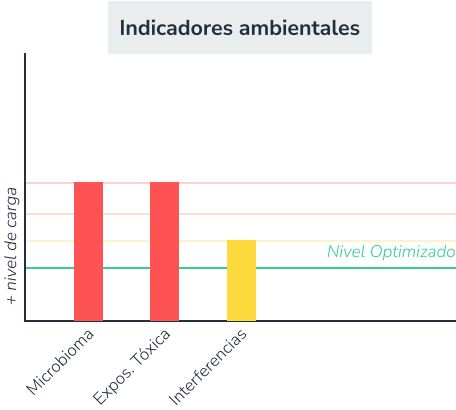
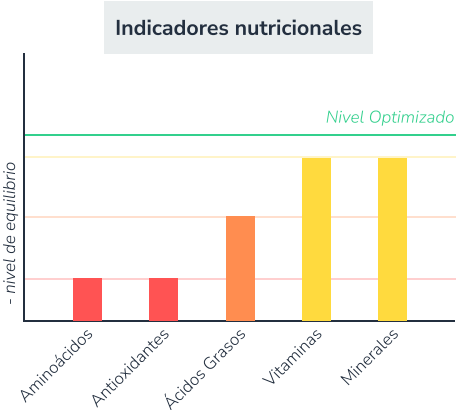


Contáctanos
Teléfono: 123 456 789
Email: hola@epixlife.com

Resumen de resultados

Aquí está el resumen de resultados del Informe

El siguiente gráfico muestra la prioridad de cada uno de los indicadores epigenéticos. Los consejos del informe se enfocarán en aquellos indicadores que estén más alejados del Nivel Optimizado.



Este informe se realiza mediante estudios cualitativos, por lo que se muestran los resultados de acuerdo a las necesidades a nivel celular (del nivel alto hasta el bajo / optimizado).

Alta Media Baja Optimizado

Necesidad de Optimización Alta

Expos. Tóxica

Químicos e Hidrocarburos

Microbioma

Señal Viral
Señal Post viral
Esporas

Antioxidantes

Flavonoides
Vitamina C
Carotenoides
Fitoestrógenos

Aminoácidos

Arginina
Cistina
Ácido glutámico
Triptófano

Necesidad de Optimización Media

Ácidos Grasos

Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)
Ácido Araquidónico - 6 (AA)

Necesidad de Optimización Baja

Interferencias

Teléfono móvil, GSM (1,8 GHz)
Corriente de Tracción 16 2/3 Hz
Pantalla de ordenador
FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)

Minerales

Magnesio
Calcio

Vitaminas

Vitamina B3
Vitamina B6
Vitamina K1
Vitamina B5

Indicadores del Sistema Intestinal

Resultado:
Necesidad Media

Considera la optimización del Sistema Intestinal a medio plazo

En el término medio, el desequilibrio de los indicadores proporcionados podría producir una alteración en el sistema intestinal del animal. Es aconsejable optimizar sus niveles a medio plazo para favorecer el equilibrio en su organismo.

La siguiente tabla muestra qué indicadores pueden ayudar a optimizar el tracto intestinal: ¡Presta atención a los marcadores resaltados!

Vitaminas	
Vitamina B5	Vitamina B6
Vitamina C	Vitamina K1

Indicadores valorados pero no relevantes: Vitamina B2, Vitamina B9, Vitamina B12, Vitamina D3, Vitamina K2.

Aminoácidos
Triptófano

Indicadores valorados pero no relevantes: Asparagina, Cisteína, Histidina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Fenilalanina, Glutamina, Treonina.

Antioxidantes
Vitamina C

Indicadores valorados pero no relevantes: Selenio, Antocianinas, Sulforafano Glucosinolato.

Microbioma
Señal Viral

Indicadores valorados pero no relevantes: Bacteria, Parásitos, Hongos.



Protege el Sistema Intestinal

El tracto y el sistema intestinales proporcionan la mayor parte de la energía celular y desempeñan un papel muy importante en el sistema inmunitario de tu gato. Por eso es tan importante tener un sistema intestinal lo más equilibrado posible.

El estrés tiene uno de los mayores impactos en el tracto y el sistema intestinal. Estas dos áreas proporcionan la mayor parte de la energía celular que necesitan las mascotas.

El siguiente cuadro muestra los nutrientes e indicadores que te ayudarán a optimizar el Sistema Intestinal de tu gato.

Minerales	
Calcio	Magnesio

Indicadores valorados pero no relevantes: Cromo, Hierro, Molibdeno, Manganeso, Sodio, Selenio, Zinc.

Ácidos grasos	
Ácido Araquidónico - 6 (AA)	Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)

Indicadores valorados pero no relevantes: Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA), Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA), Ácido Alfa-Linolénico - 3 (ALA), Ácido Linoleico - 6.

Exposición tóxica medioamb.
Químicos e Hidrocarburos

Indicadores valorados pero no relevantes: Metales Pesados, Radiación.

Indicadores del Sistema Inmune

Resultado:
Necesidad Media

Se debe considerar la optimización del Sistema Inmune a medio plazo

El desequilibrio de los indicadores proporcionados podría producir una alteración en el sistema inmunológico del animal en el término medio. Es prioritario optimizar sus niveles a medio plazo para favorecer el equilibrio en el organismo.

La tabla detalla qué indicadores pueden ayudar a optimizar el sistema inmune: ¡Presta atención a los elementos resaltados!

Vitaminas	
Vitamina B5	Vitamina B6
Vitamina C	Vitamina K1
Indicadores valorados pero no relevantes: Vitamina A1, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B9, Vitamina B12, Vitamina D3, Vitamina E.	

Aminoácidos
Triptófano
Indicadores valorados pero no relevantes: Isoleucina, Lisina, Glicina, Metionina, Serina, Cisteína, Histidina, Glutamina, Asparagina.

Antioxidantes	
Vitamina C	Carotenoides
Indicadores valorados pero no relevantes: Selenio, Coenzima Q10, Vitamina E, Ácido Alfa-Lipoico, Superóxido Dismutasa (SOD), Antocianinas, Sulforafano Glucosinolato.	

Microbioma	
Señal Viral	Esporas
Indicadores valorados pero no relevantes: Bacteria, Parásitos, Hongos.	

La dieta y el Sistema Inmune

El sistema inmunitario de cada gato varía drásticamente en función de la dieta, los contaminantes ambientales y los alteradores metabólicos. Los indicadores de esta página pretenden reforzar el sistema inmunitario felino.

Una dieta nutricionalmente equilibrada y diseñada para cada etapa de su vida es esencial para mantener y potenciar el sistema inmunitario. Aumentar sus defensas le ayudará a sobrellevar y protegerse de los efectos nocivos del ambiente y de patógenos externos e internos.

Minerales	
Magnesio	
Indicadores valorados pero no relevantes: Zinc, Selenio, Cobre, Hierro, Azufre, Sodio, Cromo.	

Ácidos Grasos	
Ácido Araquidónico - 6 (AA)	Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)
Indicadores valorados pero no relevantes: Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA), Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA), Ácido Alfa-Linolénico - 3 (ALA).	

Exposición tóxica medioamb.	
FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)	Químicos e Hidrocarburos
Indicadores valorados pero no relevantes: Radiación, Metales Pesados.	

Indicadores del Sistema Cardiovascular

Resultado:
Necesidad Media

Deberías equilibrar el Sistema Cardiovascular a medio plazo

El desequilibrio de los indicadores proporcionados podría producir una alteración en el sistema cardiovascular del animal en el término medio. Es prioritario optimizar sus niveles a medio plazo para favorecer el equilibrio en su organismo.

La siguiente tabla indica qué nutrientes pueden ayudar a optimizar el sistema cardiovascular: **¡Presta atención a los indicadores marcados!**

Vitaminas	
Vitamina B3	Vitamina B5
Vitamina B6	Vitamina K1
Vitamina C	

Indicadores valorados pero no relevantes: Vitamina A1, Vitamina B2, Vitamina B9, Vitamina B12, Vitamina D3, Vitamina E, Biotina.

Aminoácidos
Arginina

Indicadores valorados pero no relevantes: Alanina, Valina, Serina, Cisteína, Prolina, Glutamina, Histidina, Lisina, Metionina.

Antioxidantes	
Vitamina C	Carotenoides
Flavonoides	

Indicadores valorados pero no relevantes: Antocianinas, Ácido Alfa-Lipoico, Coenzima Q10, Vitamina E, Selenio, Superóxido Dismutasa (SOD).

Microbioma
Señal Viral

Indicadores valorados pero no relevantes: Bacteria, Parásitos, Hongos.



¡Cuida el Sistema Circulatorio!

Una circulación deficiente reduce la capacidad del organismo para transportar oxígeno y nutrientes allí donde son necesarios. Una buena nutrición mejorará en gran medida el sistema circulatorio de tu gato.

La alimentación puede repercutir directa o indirectamente en el sistema cardiovascular felino, ya sea de forma positiva o negativa en su correcto funcionamiento y estructura.

El siguiente gráfico muestra los nutrientes e indicadores que ayudarán a optimizar el Sistema Cardiovascular de tu gato.

Minerales	
Calcio	Magnesio

Indicadores valorados pero no relevantes: Cromo, Yodo, Hierro, Potasio, Sodio, Selenio.

Ácidos grasos	
Ácido Araquidónico - 6 (AA)	Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)

Indicadores valorados pero no relevantes: Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA), Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA), Ácido Linoleico - 6, Ácido Alfa-Linolénico - 3 (ALA).

Exposición tóxica medioamb.	
FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)	Químicos e Hidrocarburos

Indicadores valorados pero no relevantes: Radiación, Metales Pesados.

Indicadores de Piel y Pelaje

Resultado:
Necesidad Baja



Necesidad baja de optimización

El desequilibrio de los indicadores proporcionados podría estar produciendo una alteración en este grupo de indicadores. Debe considerarse la optimización a largo plazo para lograr sistemas equilibrados.

La siguiente tabla indica qué indicadores pueden ayudar a mejorar el pelaje y la piel de tu mascota: ¡Presta atención a los que aparecen resaltados!

Vitaminas	
Vitamina B6	Vitamina C
Indicadores valorados pero no relevantes: Vitamina A1, Vitamina B2, Vitamina B9, Vitamina E, Biotina, Inositol.	

Aminoácidos	
Triptófano	Arginina
Indicadores valorados pero no relevantes: Isoleucina, Lisina, Leucina, Metionina, Fenilalanina, Treonina, Valina, Histidina.	

Antioxidantes	
Vitamina C	
Indicadores valorados pero no relevantes: Coenzima Q10, Vitamina E, Selenio, Antocianinas.	

Microbioma	
Señal Viral	
Indicadores valorados pero no relevantes: Bacteria, Parásitos, Hongos.	



Cómo optimizar el pelaje

La alimentación tiene un papel fundamental en la salud de pelaje y la piel del felino. Una dieta equilibrada es esencial para lograr una piel elástica y sana como también para mantener un pelaje sano y brillante.

Los factores genéticos, ambientales y nutricionales son responsables de que la piel y el pelaje de tu gato se mantengan en buen estado, éstos últimos dos factores podemos intentar potenciar para mantener una correcta estructura y funcionamiento de éste sistema. El siguiente gráfico muestra los nutrientes e indicadores que te ayudarán a optimizar la piel y el pelaje de tu gato.

Minerales
Indicadores valorados pero no relevantes: Zinc, Cobre, Selenio, Azufre, Sodio, Silicio.

Ácidos Grasos
Indicadores valorados pero no relevantes: Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA), Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA).

Ambiente	
FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)	Químicos e Hidrocarburos
Indicadores valorados pero no relevantes: Radiación, Metales Pesados.	

Indicadores de Crecimiento y Desarrollo

Resultado:
Necesidad Media



Conviene equilibrar estos indicadores a medio plazo

El desequilibrio de los indicadores proporcionados está produciendo una alteración en este grupo de indicadores. Es prioritario optimizar sus niveles a medio plazo para crear un sistema equilibrado.



Optimiza cada etapa de su vida

El desarrollo felino es un proceso dinámico que se prolonga durante toda la vida del gato. Incluye el crecimiento en edades tempranas, así como la consolidación estructural en la edad adulta y el mantenimiento funcional en etapas más avanzadas.

Cualquier desequilibrio puede tener impacto tanto en etapas tempranas como en fases posteriores de la vida. Entre otros aspectos, hay que tener en cuenta el correcto funcionamiento del sistema gastrointestinal, ya que influye directamente en el desarrollo inmunológico, endocrino y conductual del gato.

La tabla indica qué nutrientes e indicadores pueden ayudar a optimizar el crecimiento y desarrollo: ¡Presta atención a los marcados!

Vitaminas

Vitamina C

Indicadores valorados pero no relevantes: Vitamina B2, Vitamina E, Betaína.

Aminoácidos

Triptófano

Arginina

Indicadores valorados pero no relevantes: Isoleucina, Lisina, Leucina, Metionina, Fenilalanina, Treonina, Valina, Histidina, Cisteína, Glutamina, Betaína.

Antioxidantes

Vitamina C

Indicadores valorados pero no relevantes: Selenio, Antocianinas, Coenzima Q10, Sulforafano Glucosinolato, Superóxido Dismutasa (SOD), Ácido Alfa-Lipoico.

Microbioma

Señal Viral

Indicadores valorados pero no relevantes: Bacteria, Parásitos, Hongos.

Minerales

Magnesio

Calcio

Indicadores valorados pero no relevantes: Zinc, Cobre, Selenio, Azufre, Sodio.

Ácidos Grasos

Ácido Araquidónico - 6 (AA)

Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)

Indicadores valorados pero no relevantes: Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA), Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA), Ácido Alfa-Linolénico - 3 (ALA).

Ambiente

FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)

Químicos e Hidrocarburos

Indicadores valorados pero no relevantes: Radiación, Metales Pesados.

Marcadores Epigenéticos



Necesidad de Vitaminas



Resultado:
Necesidad Baja

No es necesario optimizar la absorción de Vitaminas en el futuro próximo

El desequilibrio de este indicador no está produciendo una alteración en el sistema. Sin embargo, sería conveniente equilibrar las pequeñas necesidades de vitaminas a nivel celular para evitar una mayor carga futura. Las vitaminas son compuestos catalizadores imprescindibles para el correcto funcionamiento celular y metabólico. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que puede ser necesario optimizar este indicador en el largo plazo.

Necesidad personalizada de Vitaminas

La siguiente lista presenta las vitaminas que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Betaína
- Biotina
- Inositol
- Vitamina A1
- Vitamina B1
- Vitamina B2
- Vitamina B3
- Vitamina B5
- Vitamina B6
- Vitamina B9
- Vitamina B12
- Vitamina C
- Vitamina D3
- Vitamina E
- Vitamina K1
- Vitamina K2

Vitaminas y salud óptima

Las vitaminas son compuestos orgánicos esenciales para el organismo, las concentraciones en los alimentos deben ser óptimas ya que su síntesis orgánica es casi nula. Son encargadas de múltiples funciones metabólicas y el correcto funcionamiento del organismo felino.

Alimentos que suplen las necesidades de Vitaminas

Vitamina B3

La vitamina B3 o niacina, es el término genérico para describir compuestos que tiene acción nicotínica, como el ácido nicotínico y la nicotinamida. Participa en reacciones enzimáticas o modificación de proteínas al ser convertido en NADH o NADPH. Es un cofactor importante en varias reacciones en el organismo, entre las que se destaca las reacciones de oxidorreducción con transferencia de hidrógeno en varias cadenas enzimáticas que usan ácidos grasos, carbohidratos y proteínas. Es menos sensible a la acción del calor que otras vitaminas; sin embargo, pasa al agua de cocción.

Rodaballo, Pavo, Pollo, Salmón

Vitamina B5

La vitamina B5 o ácido pantoténico es un componente integral de la CoA. Ayuda a descomponer grasas, hidratos de carbono y proteínas para generar energía. Contribuye al funcionamiento normal del rendimiento mental; a la formación de glóbulos rojos, hormonas, colesterol, vitamina D y algunos neurotransmisores. Es soluble en agua, se destruye con las altas temperaturas.

Cordero, Pollo, Salmón, Cerdo, Brócoli, Huevos

Vitamina B6

La vitamina B6 o piridoxina, es el nombre genérico para describir a pridoxina, piridoxal y piridoxima. Piridoxal está involucrado en reacciones de transaminación, desaminación y en el metabolismo de aminoácidos, también pero en menor medida en el metabolismo de la glucosa y los ácidos grasos. Es utilizada para la producción de hemoglobina y en la conversión de triptófano en niacina. Las 3 formas están muy distribuidas en los alimentos. Al ser una coenzima de las enzimas descarboxilasa participa en la síntesis de serotonina, epinefrina, norepinefrina y ácido aminobutírico. La pridoxina está involucrada en la vasodilatación por la producción de histamina y ayuda en la síntesis de taurina desde cisteína.

Pavo, Pollo, Salmón

Vitamina K1

La vitamina K es un grupo de vitaminas que comparten estructuras químicas similares, la vitamina K1 y K2 . Ayudan al cuerpo a coagular la sangre, a mantener la salud ósea y la coagulación sanguínea normal. Pueden ser sintetizadas por bacterias intestinales y aproximadamente la mitad de los requerimientos pueden obtenerse de esta manera.

Brócoli, Huevos

Necesidad de Minerales



Resultado:
Necesidad Baja



No es necesario optimizar la absorción de Minerales en este ciclo

El desequilibrio de este indicador no está produciendo una alteración en el sistema. Sin embargo, sería conveniente equilibrar las pequeñas necesidades de minerales a nivel celular para evitar una mayor carga futura. Los minerales son elementos naturales no orgánicos que es necesario absorber, mayormente mediante la alimentación, para que las funciones oseas, cardiovasculares y hormonales, entre otras, funcionen de manera adecuada. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que puede ser necesario optimizar este indicador en el largo plazo.

Necesidad personalizada de Minerales

La siguiente lista presenta los minerales que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Boro
- Calcio
- Cromo
- Cobre
- Yodo
- Hierro
- Litio
- Magnesio
- Manganeso
- Molibdeno
- Potasio
- Selenio
- Silicio
- Sodio
- Azufre
- Zinc

¡Asegúrate de que obtenga cantidades suficientes de minerales!

Los minerales son como pequeños engranajes que apoyan el buen funcionamiento del cuerpo. La falta o el exceso de los mismos a nivel celular puede conducir a diversos fallos en distintos sistemas del cuerpo.

Alimentos que suplen las necesidades de Minerales

Calcio

Su mayor concentración se encuentra en el hueso y el resto en se distribuye en el líquido extracelular e intracelular. Es un mineral esencial necesario para el desarrollo normal de los huesos y dientes, así como para numerosas funciones metabólicas, así como la transmisión de impulsos nerviosos, la contracción muscular, la coagulación de la sangre, la activación de ciertos sistemas enzimáticos, conservación de la permeabilidad y el transporte de la membrana celular normal como así también participa en la función y regulación cardíaca.

Calamar

Magnesio

El magnesio está asociado estrechamente con el calcio y el fósforo. Cerca del 70% se encuentra en el esqueleto y el resto se encuentra en los tejidos y fluidos del organismo, aunque no menos importante ya que tiene una gran responsabilidad en bienestar del animal. Es esencial en la activación de reacciones enzimáticas básicas para la vida como también participa en el metabolismo de carbohidratos y lípidos. Forma parte del proceso de respiración celular. Modera la actividad neuromuscular y en parte es responsable de la integridad de la membrana celular. Ayuda en la regulación de la función de la paratohormona

Huevos

Necesidad de Antioxidantes



Resultado:
Necesidad Alta



Es prioritario potenciar la absorción de Antioxidantes

El desequilibrio de este indicador puede estar causando una alteración en el sistema. Es prioritario optimizar los niveles de antioxidantes con el fin de promover el equilibrio en el organismo. Los antioxidantes son sustancias químicas que ayudan a detener o limitar el daño causado por los radicales libres, así como a proteger contra el estrés oxidativo. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que es prioritario optimizar este indicador a corto plazo.

Necesidad personalizada de Antioxidantes

La siguiente lista presenta los antioxidantes que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Ácido Alfa-Lipoico
- Antocianinas
- **Vitamina C**
- Vitamina E
- **Carotenoides**
- Selenio
- Coenzima Q10
- **Flavonoides**
- **Fitoestrógenos**
- Polifenoles
- Superóxido Dismutasa (SOD)
- Sulforafano Glucosinolato
- Zinc

El papel de los antioxidantes en el organismo de tu gato

Son sustancias que inhiben o impiden la oxidación de otras sustancias biológicas, como proteínas, vitaminas, ácidos nucleicos, entre otros. Estas son vitales y necesarias para el correcto funcionamiento celular.

Alimentos que suplen las necesidades de Antioxidantes

Vitamina C

La vitamina C o ácido ascórbico es sintetizado desde el metabolismo de la glucosa. Dentro de sus funciones están ser catalizador en muchas reacciones biológicas, como cofactor redox y está involucrado en la síntesis de hormonas y en su activación. Participa en la formación de colágeno y elastina, componentes de los huesos, dientes y vasos sanguíneos, como acetilcolinesterasa. Cataboliza la formación de dopamina a norepinefrina. Activa la melanotropina, calcitonina, el factor liberador de hormona del crecimiento, corticotrofina y tirotrófina, ACTH, vasopresina, oxitocina, colecistoquinina y gastrina. Es un captor de radicales libres, especies reactivas de oxígeno y nitrógeno que están asociados al daño oxidativo de lípidos, proteínas y ácidos nucleicos. Participa en la formación de L-carnitina y mejora la absorción de hierro. Tiene poder quelante de metales como hierro y cobre.

Brócoli

Carotenoides

Los carotenoides son pigmentos naturales que dan color amarillo y rojo a flores, vegetales y frutas, no son sintetizados por el gato. Pueden reducir el estrés oxidativo por su efecto antioxidante y estimula en sistema inmune. Se almacena en hígado y tejido graso mayormente. Puede ser un factor importante en la inhibición de la síntesis de ADN de células tumorales. Son importantes en la etapa de crecimiento para una correcta síntesis de las células sanguíneas.

Judías Verdes, Brócoli

Flavonoides

Los flavonoides son la clase más grande de polifenoles vegetales. Son poderosos antioxidantes que combaten los radicales libres que causan el estrés oxidativo en el cuerpo. Además poseen características antiinflamatorias que asisten al sistema inmunológico. Ayuda a los perros a regular la actividad celular y a inhibir a los radicales libres que afectan el organismo.

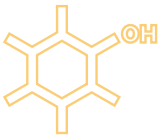
Algas Marinas, Levadura de Cerveza, Brócoli

Fitoestrógenos

Los fitoestrógenos son antioxidantes que se encuentran en los vegetales y tienen propiedades similares a los estrógenos. Tienen propiedades antioxidantes. Previenen la pérdida de masa ósea. Disminuyen los niveles de colesterol total y LDL.

Arroz, Trigo

Necesidad de Aminoácidos



Resultado:
Necesidad Alta



Es necesario y prioritario potenciar la absorción de Aminoácidos

El desequilibrio de este indicador puede estar causando una alteración en el sistema. Es prioritario optimizar los niveles de aminoácidos para promover el equilibrio en el organismo. Los aminoácidos son sustancias esenciales para el desarrollo adecuado, ya que son elementos fundamentales para la síntesis de proteínas y precursores de otros compuestos nitrogenados. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que es prioritario optimizar este indicador a corto plazo.

Necesidad personalizada de Aminoácidos

La siguiente lista presenta los aminoácidos que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- **Ácido glutámico**
- **Arginina**
- Asparagina
- Ácido aspártico
- Alanina
- Carnitina
- Carnosina
- Cisteína
- **Cistina**
- Citrulina
- Fenilalanina
- Glicina
- Glutamina
- Histidina
- Isoleucina
- Leucina
- Lisina
- Metionina
- Ornitina
- Prolina
- Serina
- Taurina
- Treonina
- Tirosina
- **Triptófano**
- Valina

Aminoácidos y cambio celular

Los aminoácidos son indispensables para la vida. Son responsables del funcionamiento del organismo, de la formación de proteínas estructurales, hormonas y anticuerpos esenciales para el sistema inmunitario, además de formar parte de las enzimas necesarias para el buen funcionamiento del organismo.

Alimentos que suplen las necesidades de Aminoácidos

Ácido glutámico

El ácido glutámico estimula la producción de distintos neurotransmisores; promueve el desarrollo de la síntesis de proteínas; es precursor de la creación de músculo; regula el equilibrio ácido/básico en el riñón y la producción de urea en el hígado; y participa en la absorción de glucosa, minerales y ácidos grasos. Participa en el normal funcionamiento del sistema inmune y en el proceso de reparación de la mucosa intestinal.

Bacalao, Pavo, Cordero, Pollo, Cerdo, Huevos

Arginina

La Arginina forma parte de muchas proteínas como también desempeña un papel fundamental en la desintoxicación del amoníaco, resultante del recambio y la descomposición de las proteínas. Estimula la liberación de algunas hormonas y mediadores metabólicos como la insulina, glucagón y gastrina, es un precursor de aminas biogénicas que son importantes para la replicación celular. Es también un precursor del óxido nítrico que es un neurotransmisor que tiene efectos sobre la presión arterial al relajar los vasos sanguíneos como también estimular el efecto de los macrófagos. Es un aminoácido esencial en felinos.

Arroz, Camarones, Pavo, Pollo, Huevos

Cistina

La cistina no es un aminoácido esencial. Se produce a partir de la metionina, es un importante componente de la piel, pelo, huesos y tejido conectivo y es un importante antioxidante al formar parte de la glutatión.

Pollo, Cerdo, Huevos

Triptófano

El triptófano es un aminoácido esencial. Tiene función como precursor de proteínas. Es precursor de niacina, de algunos neurotransmisores como hidroxitriptófano, serotonina y melatonina. Tiene efectos en comportamiento al reducir la agresión.

Pavo, Salmón, Huevos

Necesidad de Ácidos Grasos



Resultado:
Necesidad Media



Es recomendable potenciar la absorción de Ácidos Grasos

El desequilibrio de este indicador no está produciendo una alteración en el sistema de forma inmediata, pero es recomendable optimizarlo en el medio plazo para evitar desequilibrios mayores. Los ácidos grasos son los componentes básicos para la descomposición de las grasas, sus funciones están directamente relacionadas con el almacenamiento de energía, el metabolismo lipídico, la coagulación y presión sanguínea, o la regulación de los procesos inflamatorios. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que puede ser necesario optimizar este indicador en el medio plazo.

Necesidad personalizada de Ácidos Grasos

La siguiente lista presenta los ácidos grasos esenciales que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- **Ácido Alfa-Linolénico - 3 (ALA)**
- **Ácido Araquidónico - 6 (AA)**
- **Ácido Docosahexaenoico - 3 (DHA)**
- **Ácido Gamma Linolénico - 6 (GLA)**
- **Ácido Oleico - 9**
- **Ácido Linoleico - 6**
- **Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)**

El papel de los ácidos grasos

Las grasas son excelentes fuentes de energía, pero una de sus principales funciones es aportar ácidos grasos esenciales. Desempeñan funciones vitales como el transporte de vitaminas liposolubles, entre otras muchas.

Alimentos que suplen las necesidades de Ácidos Grasos

Ácido Araquidónico - 6 (AA)

El Ácido Araquidónico-6 es esencial para el crecimiento del cerebro y básico para la síntesis de ciertas prostaglandinas (intervienen en la respuesta inflamatoria). También, tiene un rol protector en el envejecimiento neuronal y proporciona fluidez y flexibilidad a las membranas. Es necesario para la función del sistema nervioso, esquelético e inmune. Además, protege contra infecciones y tumores.

Cordero, Pollo, Salmón, Huevos

Ácido Eicosapentaenoico - 3 (EPA)

El ácido eicosapentaenoico - 3 (EPA) es un ácido graso omega 3. Participa en la reducción de inflamación y regulación del sistema circulatorio. Puede suprimir la producción de citoquinas proinflamatorias y enzimas que degradan el cartílago. Beneficia el crecimiento, potencia el bienestar circulatorio y renal. Puede disminuir la ansiedad e hiperactividad.

Aceite de Oliva, Trucha, Salmón, Algas Marinas, Aceite de pescado

Indicadores de Microbioma



Es necesario y prioritario equilibrar el microbioma

El desequilibrio de este indicador puede estar causando una alteración en el sistema, afectando el equilibrio del microbioma. Estos indicadores desempeñan un papel clave en la absorción adecuada de nutrientes, la regulación de los procesos digestivos y el funcionamiento general apropiado del organismo del animal. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que es prioritario optimizar este indicador a corto plazo con el fin de restablecer el equilibrio del sistema.

Indicadores de Microbioma específicos

La siguiente lista presenta los indicadores del microbiota que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Esporas
- Hongos
- Señal Post viral
- Bacteria
- Señal Viral
- Parásitos

La microbiota intestinal, actor clave

El microbioma intestinal desempeña un papel clave en la salud animal por su capacidad para metabolizar los nutrientes que llegan al intestino, el desarrollo inmunitario, la inflamación, prevenir posibles patógenos y participar en las interacciones hongo-bacteria-hospedador.

Alimentos recomendados para reforzar el Microbioma

Esporas

Las esporas constituyen la forma de reproducirse de los mohos, uno de los principales tipos de hongos que suelen desarrollarse en lugares húmedos y con poca luz. La presencia de hongos puede producir reacciones alérgicas que crean síntomas como la congestión nasal, irritación de los ojos o respiración lenta. En algunos casos pueden darse reacciones más severas.

Cúrcuma

Señal Post viral

Un virus es una partícula de código genético, ADN o ARN, encapsulada en una vesícula de proteínas. Los virus no se pueden replicar por sí solos. Necesitan infectar células y usar los componentes de la célula huésped para hacer copias de sí mismos. A menudo, el virus daña o mata a la célula huésped en el proceso de multiplicación. Los virus se han encontrado en todos los ecosistemas de la Tierra. Los científicos estiman que sobrepasan a las bacterias en razón de 1 a 10. Puesto que los virus no tienen la misma biología que las bacterias, no pueden ser combatidos con antibióticos.

Miel, Jengibre, Kiwi, Ajo, Yogurt

Señal Viral

Una vez que los virus logran pasar las barreras físicas impuestas por la piel, éstos se enfrentan al sistema inmunológico innato y adaptativo. Aun así, cuando alguien se recupera de un virus, hay "señales" persistentes emitidas principalmente desde el intestino. Es probable que el sistema inmunológico controle estos virus no deseados.

Brócoli

Exposición Tóxica



Resultado:
Necesidad Alta



Es prioritario disminuir la exposición tóxica medioambiental

El desequilibrio de este indicador puede estar produciendo una alteración en el sistema.
Las exposiciones a Químicos e Hidrocarburos, Metales Pesados o Radiaciones pueden intoxicar las células y afectar al equilibrio celular y metabólico.
Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que es prioritario optimizar este indicador en el corto plazo.

Indicadores de Exposición Tóxica específicos

La siguiente lista presenta los indicadores del exposición tóxica que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Electrosensibil. y Radiación
- Químicos e Hidrocarburos
- Metales Pesados
- Radiación

¿Cómo afecta el medio ambiente a los seres vivos?

La actividad industrial y minera libera al medio ambiente metales tóxicos (plomo, mercurio, cadmio, arsénico y cromo) y radiaciones, que pueden ser muy perjudiciales para la salud de nuestros animales de compañía y de la mayoría de las formas de vida.

Alimentos desintoxicantes

Químicos e Hidrocarburos

Actualmente estamos expuestos a numerosos compuestos químicos que se encuentran en el ambiente y en los productos que consumimos. Estos compuestos pueden entrar en el organismo a través de la piel, del tracto gastrointestinal o las vías respiratorias. La mayoría de los hidrocarburos que se encuentran en nuestro planeta aparecen naturalmente en el petróleo crudo, donde la materia orgánica descompuesta proporciona abundancia de carbono e hidrógeno. Con los hidrocarburos podemos fabricar pinturas, resinas, adhesivos, pegamentos, tintas, etc. Los químicos de origen natural están presentes en prácticamente todo lo que nos rodea. En cambio, los químicos sintéticos, son utilizados en múltiples productos como en la producción de alimentos, abonos químicos, pesticidas, herbicidas, y antibióticos, entre otros.

Cebolla, Apio, Coles de Bruselas, Ajo

▲ Posibles contraindicaciones de la espirulina y la chlorella

Consulta a tu veterinario antes de incluirlas en la dieta.

- Respetar siempre las dosis máximas
- Espirulina: puede actuar de forma antagónica con algunos anticoagulantes supresores e inmunosupresores
- Chlorella: posibles reacciones alérgicas. Atención a problemas tiroideos por alto contenido en yodo

Carga Electro- magnética



Resultado:
Necesidad Baja



No es prioritario enfocarse en disminuir la carga electromagnética en el corto plazo

Es conveniente abordar este indicador en el largo plazo para que no genere un desequilibrio en el futuro. El desequilibrio de este indicador podría producir una alteración en el sistema en el futuro. Las exposiciones a cargas electromagnéticas pueden afectar al equilibrio celular y metabólico. Este informe se basa en un estudio cualitativo, identificando que puede ser necesario optimizar este indicador en el largo plazo.

Indicadores electromagnéticos específicos

La siguiente lista presenta los indicadores de la carga electromagnética que se han evaluado. Los elementos marcados son aquellos indicadores que necesitan ser optimizados.

- Campo Magnético Intermitente
- Electro sensibilidad
- Electrosmog
- Campo Electrostático
- FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)
- RBF (Radiación de Baja Frecuencia)
- Campo Magnético Constante
- Horno Microondas
- Teléfono móvil, GSM (0,9 GHz)
- Teléfono móvil, GSM (1,8 GHz)
- Radiofrecuencia
- Corriente de Tracción 16 2/3 Hz
- Pantalla de Televisión
- Pantalla de ordenador
- 50 Hz Corriente de Entrada

¿Cuáles son estas cargas?

Los campos electromagnéticos, tanto de alta como de baja frecuencia, son campos generados artificialmente por las instalaciones eléctricas (electrodomésticos o aparatos conectados a la red de corriente alterna, incluso cuando están apagados) y por la transmisión inalámbrica de datos (teléfonos móviles, antenas emisoras, teléfonos inalámbricos, wifi, etc.).

¿Qué es?

FEB (Frecuencia Extremadamente Baja)

Los campos electromagnéticos de frecuencia extremadamente baja (CEM FEB) están en el rango de 0-300 Hz. La frecuencia de las líneas de la red de suministro eléctrico es de 50 o 60 Hz; lo que las hace las principales fuentes de todos los equipos eléctricos utilizados en la vida diaria, como las pantallas de computadoras, los dispositivos antirrobo y los sistemas de seguridad, entre otros.

Teléfono móvil, GSM (1,8 GHz)

La telefonía móvil digital utiliza el servicio en dos bandas de frecuencias, 900 MHz y 1.800 MHz. La radiación emitida por la antena de un equipo de telefonía móvil puede atravesar los tejidos y su energía es absorbida por ellos.

Corriente de Tracción 16 2/3 Hz

Se trata de corrientes de tracción que trabajan conectadas a catenarias de 15 kV y a una frecuencia de 16 2/3 Hz, valor relativamente bajo. Se utiliza en: vías férreas, líneas ferroviarias y estaciones de tren, entre otras.

Pantalla de ordenador

Los tres factores de riesgo que presentan los ordenadores son: las radiaciones, la electricidad estática y la ionización; y las pantallas son la principal fuente de radiación.

Ajustes Nutricionales

Durante los próximos 45 días



Alimentos a Evitar durante 45 días

¿Por qué evitar estos alimentos?

Aunque los alimentos que deben ajustarse en la dieta contienen nutrientes que pueden ser muy valiosos, los niveles de energía pueden verse afectados cuando el cuerpo destina más recursos de los que debería para digerirlos. Hay alimentos que deberían ser evitados ya que, en ocasiones, podrían revertir el beneficio de otros, provocar estrés al aparato digestivo o afectar negativamente al metabolismo y al sistema inmune.

Al consumir los alimentos indicados, el cuerpo puede tener dificultades para digerir los alimentos ingeridos en este ciclo celular y acabará utilizando energía de otra fuente corporal para digerir y liberar nutrientes clave. Evitar estos alimentos durante 45 días ayudará a prevenir el déficit de energía que puede producirse al intentar absorberlos.

Al pasar al siguiente ciclo celular, las necesidades del organismo de tu mascota pueden cambiar y las sensibilidades alimentarias cambiarán en consecuencia.

¡Evítalos solo durante 45 días!

El objetivo de mostrar la sensibilidad a alimentos en este documento NO es eliminar permanentemente estas comidas de la dieta, sino optimizar el aparato digestivo. Al final del proceso de eliminación de 45 días, puedes volver a introducir estos alimentos gradualmente en la alimentación de tu gato.

Preguntas frecuentes

?

¿Cómo se expresa la sensibilidad alimentaria temporal?

El cuerpo tiene dificultades con la comida y termina usando la energía de otra fuente corporal para digerir y liberar los nutrientes clave. Estos procesos pueden ocurrir de manera asintomática o con reacciones evidentes.

?

"Pero mi gato nunca ha comido esto..."

Si tu gato nunca ha probado estos alimentos, mejor aún. Sólo asegúrate de que sigan evitándolos durante los próximos 45 días.

?

"¿Pero se recomiendan alimentos similares!"

Las sensibilidades alimentarias son muy específicas, por lo que incluso cuando un alimento es similar, si no aparece en los alimentos a evitar, puede consumirse sin ningún problema.

Ajustes de alimentos

Se trata de alimentos que deben evitarse durante los próximos 45 días, ya que podrían provocar estrés digestivo o inmunitario.

NO es una prueba de alergias alimentarias

Los alimentos marcados en rojo sólo deben evitarse durante los próximos 45 días. Si su gato tiene ALERGIAS conocidas, debe seguir evitando estos alimentos.



Melocotón



Alcachofa



Frambuesa



Albaricoque



Papaya



Carne de vaca



Coliflor



Pera



Ganso



Chirivía

Si su gato consume a diario alguno de los alimentos indicados, sustitúyelo por otros que puedan aportarle beneficios similares. La lista de alimentos se refiere a indicadores de relevancia epigenética y NO a ninguna intolerancia o alergia física.

Alergias conocidas

En el caso de alergias ya conocidas, existen 2 escenarios:

Escenario 1

El alimento identificado como alergia/intolerancia aparece señalado:

Esto indica que, más allá de una respuesta alérgica, el alimento también puede interferir con la regulación energética y la absorción de otros nutrientes. Si el alimento ya ha sido eliminado de la dieta, no se requiere ninguna acción adicional. Si aún no ha sido eliminado, debe considerarse su eliminación. No se recomienda la reintroducción después de una dieta de eliminación.

Escenario 2

Los alimentos identificados como alergia/intolerancia no aparecen resaltados:

Esto indica que el alimento no está asociado con alteraciones en la regulación energética y no contradice la presencia de una alergia o intolerancia. Esto NO implica que el alimento deba reintroducirse en la dieta; los síntomas previos o los resultados de pruebas relacionados con alergias o intolerancias deben seguir siendo respetados. Recuerda que este informe no diagnostica alergias o intolerancias.

Sensibilidad a los Aditivos

Aditivos en la nutrición diaria

Unas mejores elecciones nutricionales siempre propiciarán un bienestar optimizado, y los alimentos naturales, no procesados y cocinados a mano siempre son ideales. Por lo tanto, comprender adecuadamente cómo afectan los aditivos a la salud es crucial para mantener un bienestar óptimo.

Aditivos a Evitar

Tu gato debe evitar el consumo de los siguientes aditivos durante los próximos 45 días.

Los aditivos alimentarios se añaden a los alimentos y bebidas para cambiar su color, sabor o textura. Además de leer las etiquetas de los productos, hay que entender y saber elegir los mejores recursos para la salud de tu gato.

E 101	Riboflavina, vitamina B2, lactoflavina	E 1414	Fosfato dialmidón acetilado
E 953	Isomaltosa	E 422	Glycerol
E 315	Ácido eritórbico	E 316	Eritorbato sódico
E 306	Extractos naturales ricos en tocoferol	E 302	Ascorbato de calcio
E 231	Ortofenil fenol	E 161b	Luteína

La lista que se muestra en la parte superior proporciona un resumen de los indicadores de Aditivos Alimentarios que deben evitarse especialmente durante al menos 45 días. En general, se recomienda evitar la mayoría de los Aditivos Alimentarios en todo momento.

También recomendamos evitar:

Jarabe de maíz alto en fructosa (JMAF/AMAF):

También conocido como glucosa-fructosa, isoglucosa y jarabe de glucosa-fructosa, es un edulcorante elaborado a partir del almidón de maíz. Este aditivo puede producir una respuesta cardiovascular deficiente, un mal control del azúcar en sangre y un gran aumento de grasa corporal.

Aspartamo:

Un aditivo muy popular que se considera una exotoxina. El uso regular de esta sustancia puede alterar ciertas funciones del sistema nervioso central, lo que puede afectar negativamente al bienestar y equilibrio del organismo de la mascota.

Glutamato monosódico:

Se trata de una proteína hidrolizada que se encuentra en muchas barritas energéticas y suplementos para humanos, pero que también está presente en algunos alimentos para mascotas. Se encuentra en la mayoría de los alimentos precocinados y puede ser perjudicial. Es muy recomendable evitar el GMS en cualquier alimento relacionado con las mascotas.

Colorantes artificiales:

Pueden causar respuestas físicas falsas, involuntarias e hiperactividad. Esta coloración artificial se encuentra en muchas bebidas y energéticas, y en la mayoría de los alimentos procesados industrialmente.

Optimización Nutricional

¿Por qué hablamos de "nutrimental"?

La información nutrimental se refiere al contenido general de nutrientes de un alimento. Proporcionar una dieta equilibrada con los nutrimentos que un animal necesita ayuda a mantener el funcionamiento corporal adecuado y promueve la salud y el bienestar general.

Alimentos ricos en sus requerimientos nutricionales

Una dieta equilibrada, especialmente cuando se adapta a cada animal, requiere una comprensión clara de sus necesidades nutricionales. Con base en los datos de este informe, identificamos qué nutrimentos pueden requerir apoyo adicional y proporcionamos ejemplos de alimentos que podrían ayudar a satisfacer esas necesidades. Esto no implica que todos los alimentos deban incluirse en la dieta, sino que representan opciones posibles para apoyar el equilibrio natural.

Nota: Si decides introducir alguno de estos alimentos, hazlo gradualmente y en pequeñas cantidades, mientras observa la respuesta del animal. Cada animal es único, y lo que es beneficioso para uno puede no ser adecuado para otro.

Esta lista de alimentos se basa en los indicadores clave de este informe. Si el animal tiene alergias o intolerancias conocidas, continúa evitando esos alimentos.

Verduras



Brócoli

Lácteos y huevos



Huevos

Productos cárnicos



Pollo



Pavo



Cerdo



Cordero



Riñón

Mariscos / Pescado



Calamar



Sardinas



Salmón



Rodaballo



Camarones



Trucha



Bacalao

Legumbres



Judías Verdes

Cereales



Arroz



Trigo

Grasas y aceites



Aceite de Oliva



Aceite de pescado

Plantas



Algas Marinas



Cúrcuma

Otros



Levadura de
Cerveza

Transición hacia una dieta más natural



Una dieta natural puede aportar beneficios importantes frente a una alimentación basada únicamente en piensos, ya que ofrece nutrientes frescos, mejor aprovechados por el organismo y, en muchos casos, más atractivos para los animales. No obstante, es fundamental introducir estos alimentos de manera progresiva, vigilando las cantidades y asegurándose siempre de que sean seguros y aptos para su consumo.

Próximos pasos

La mejor versión de tu gato empieza aquí

Ya has leído todos los resultados ¿y ahora qué? Como decimos al principio del informe, creemos que estos resultados pueden ser el comienzo del trayecto hacia una vida más saludable.

- 1

Restringe los *Alimentos a Evitar* durante 45 días — [sección 03](#)
- 2

Evita los *Aditivos Alimentarios* resaltados — [sección 03](#)
- 3

Aumenta la ingesta de los *Alimentos Recomendados* — [sección 03](#)
- 4

Asegúrate de que la calidad del agua que bebe tu gato es lo suficientemente buena —
- 5

Reduce la *exposición tóxica*. Presta atención a los alimentos que pueden ser útiles. — [sección 02](#)
- 6

Trata de seguir las recomendaciones respecto a los *Campos Electromagnéticos* — [sección 02](#)
- 7

Contacta a tu profesional de la salud si tienes cualquier duda — [Datos de contacto en página 2](#)

Observaciones adicionales

Esta sección está reservada para cualquier nota adicional:

Las recomendaciones de este informe son válidas a partir del

(dd/mm/aaaa)

hasta

(dd/mm/aaaa)

 durante un total de 45 días.

(Firma)



Su mejor versión
comienza contigo

¡Gracias por depositar tu confianza en nuestro programa!



Exención de Responsabilidad:

Este producto no está destinado a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad o condición. Los consejos y recomendaciones de este informe quedan únicamente bajo responsabilidad del propietario del mismo. Es muy importante consultar con un profesional de la salud, competente y totalmente informado al tomar decisiones que conciernen a la salud de tu mascota, ya que la información contenida en este documento debe ser interpretada por un profesional cualificado. Su bienestar debe estar siempre en buenas manos. Información obtenida mediante la tecnología S-Drive de Cell-Wellbeing. Más información en www.epixlife.com