

# Petonic Recuperation

Número de Autorización: A-0616-003

Suplemento Nutricional. Fórmula de Recuperación para perros

Suspensión Oral Palatable

Uso Veterinario



## ANÁLISIS GARANTIZADO:

Proteína Cruda.....	Min. 7.00%
Grasa Cruda.....	Min. 0.01%
Cenizas.....	Mix. 1.00%
Fibra.....	Máx. 3.00%
Vitamina A.....	Min. 225,000 UI - Máx 375,000 UI
Vitamina B5.....	Min. 1, 350 mg - Máx. 1,800 mg

## INGREDIENTES:

Vitamina A, Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K3, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3, Vitamina B5, Vitamina B6, Vitamina B7, Vitamina B9, Vitamina B12, Vitamina B15, Vitamina BH, DL-Metionina, L-Lisina, L-Treonina, L-Triptofano, L-Histidina, L-Arginina, L-Ácido Aspártico, L-Serina, Ácido Glutámico, L-Prolina, Glicina, L-Alanina, L-Cisteína, L-Valina, L-Leucina, L-Isoleucina, L-Tirosina, L-Fenilalanina, Nucleótidos<sup>1</sup>, Ácidos Grasos Esenciales, Selenito de Sodio, Yoduro de Potasio, Gluconato de Cobalto, Cobre-Edetato, Manganeso-Edetato, Zinc-Edetato, Hierro-Edetato, Cloruro de Sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de Magnesio, Ácido cítrico.

<sup>1</sup>Contenidos en Nucleotix, combinación exclusiva y protegida de nucleótidos de AMAH.

## CARACTERÍSTICAS:

**Petonic Recuperation** es un suplemento nutricional, bioestimulante específico concentrado para ser usado en la recuperación de perros administrado por vía oral.

Muchas enfermedades, así como procesos quirúrgicos, pueden mermar drásticamente la ingesta y asimilación de nutrientes esenciales y con ello, conducir a cambios catabólicos significativos. Adicionalmente, durante estas condiciones estresantes, el cuerpo tiene el desafío de mantener intactas sus defensas naturales y mantener su masa corporal. Esta es la razón por la que es indispensable asegurar inmediatamente, una adecuada fuente de nutrientes críticos después de una cirugía o enfermedad. Esta es la base de **Petonic Recuperation**: nutrientes esenciales adicionales -en una forma palatable- para fomentar la salud intestinal y el proceso de recuperación.

## MECANISMOS DE ACCIÓN:

**Petonic Recuperation** es un bioestimulante integral en una fórmula balanceada en base a nutrientes vitales: nucleótidos, 18 aminoácidos, 14 vitaminas, 7 minerales (5 quelatados), electrolitos y ácidos grasos esenciales.

Estos nutrientes, son esenciales para el bienestar, el sistema inmunológico y adecuado funcionamiento intestinal de su mascota. Activan las funciones metabólicas y hormonales, mejoran la ganancia de peso, potencian la respuesta inmune y la recuperación tisular y con ello colaboran con el regreso al funcionamiento normal del organismo.

Los **nucleótidos** son nutrientes esenciales condicionales. Son los bloques estructurales de la vida, moléculas que componen el ADN y ARN, necesarias para la producción de toda nueva célula del organismo y fundamentales para las funciones biológicas. Ayudan a la recuperación, así como a la regeneración de células o tejidos dañados. Dentro de los beneficios sobre el sistema inmune: promueven la rápida división y proliferación de los linfocitos en respuesta a un antígeno para su eliminación, también estimulan el desarrollo de los órganos del aparato digestivo y actúan como factor anti estrés frente a cambios bruscos de temperaturas, pre y post-vacunales.

Los **aminoácidos** son los bloques estructurales de las proteínas del cuerpo. **Petonic Recuperation** contiene 18 aminoácidos entre ellos dos de acción resaltante, glutamina (a partir del ácido glutámico) y arginina.

La **glutamina** no se reconoce como un aminoácido esencial, sin embargo, condicionalmente puede volverse esencial en los trastornos gastrointestinales y bajo situaciones de estrés. Su papel primordial sobre las células que se dividen rápidamente -como las del tracto gastrointestinal y el sistema inmune (linfocitos, macrófagos y timocitos)- es muy bien conocido. Es responsable de mantener las células secretoras de IgA en la mucosa intestinal por lo que se requiere un adecuado suministro, para garantizar la integridad de la barrera mucosa intestinal. Una deficiencia en glutamina se traduce en atrofia de las vellosidades intestinales y el compromiso en la barrera mucosa, lo que en última instancia puede conducir a colonización bacteriana y sepsis. Las enzimas de las células del borde epitelial disminuyen su actividad, haciendo al proceso digestivo mucho menos eficiente. Adicionalmente, durante el estrés o trauma, la síntesis de glutamina no es capaz de igualar el aumento en el requerimiento y el metabolismo por parte del tracto gastrointestinal. Por lo tanto, la glutamina ha sido descrita como un "aminoácido condicionalmente esencial". Esta mayor demanda -y concurrente pobre suministro- en pacientes traumatizados puede derivar en un pobre funcionamiento de la mucosa intestinal y una consecuente colonización bacteriana y/o infección sistémica. Por otro lado, la producción de este aminoácido tan importante disminuye con la edad. Los beneficios de su suplementación se han demostrado en múltiples estudios.

La **arginina** es un aminoácido esencial -que se obtiene de la dieta- y que mejora la inmunidad celular, la curación de heridas y el balance de nitrógeno. Sus requisitos aumentan en pacientes críticamente enfermos. Se ha demostrado que su administración poco antes o después de la cirugía, ayuda a reducir el tiempo de recuperación, el número de infecciones y mejora la cicatrización de la herida.

Los **ácidos grasos** son moléculas energéticas (necesarias en todos los procesos celulares en presencia de oxígeno), estructurales (membranas celulares) y reguladoras (control de numerosos procesos vitales: respuesta inflamatoria, regulación de la temperatura corporal, procesos de coagulación sanguínea, contracción del músculo liso, etc.).

Finalmente, **las vitaminas y microelementos** son sustancias que el cuerpo necesita para crecer y desarrollarse normalmente, interviniendo en múltiples reacciones metabólicas (la quelación permite a los minerales traza tengan una biodisponibilidad cercana al 100%). Los electrolitos son minerales que tienen una carga eléctrica, se encuentran en la sangre, la orina y los líquidos del cuerpo. Mantener el equilibrio adecuado de electrolitos ayuda a la química sanguínea, acción muscular y otros procesos del organismo.

Los beneficios del soporte nutricional en perros en estado crítico están bien establecidos e incluyen: disminución de la morbilidad y la mortalidad, mayor tolerancia a procedimientos invasivos, períodos de hospitalización más cortos, disminución de la incidencia de infecciones, ambulación temprana, cicatrización rápida de heridas y en general, menos complicaciones.

**Petonic Recuperation** se puede usar con muchas dietas, incluidas las terapéuticas, mejora el apetito de la mascota y fomenta la ingesta de líquido (sobre todo en animales enfermos) y no contiene colorantes artificiales ni preservantes dañinos. Su objetivo principal es colaborar en la restauración de la salud del paciente.

**Petonic Recuperation** no tiene restricción de edad, lo que lo hace ideal para animales jóvenes -que necesitan nutrientes para su desarrollo y que necesiten energía adicional-, lo mismo que para pacientes geriátricos.

## INDICACIONES:

Como apoyo para la recuperación de animales, posquirúrgica, apoyo para la recuperación de animales enfermos, débiles o de edad avanzada y como promotor de la salud para cachorros. También ayuda a los perros con problemas para comer o beber.

## INDICACIONES ESPECÍFICAS:

- Situaciones de estrés catabólico: anoréxicas, posquirúrgicas, geriátricas, animales débiles o exhaustos.
- Soporte a pacientes con IG (p.e parvovirus), pancreatitis, insuficiencia renal crónica, problemas hepáticos u otras indicaciones.
- Dificultad o problemas para comer o beber en períodos de recuperación.
- Perros que se rehúsan a comer luego de cirugías.

- Perros que se rehúsan a comer ante dietas terapéuticas.
- Antibioterapias prolongadas, deshidratación y coadyuvante en casos de infecciones e intoxicaciones.
- Como suplemento integral en animales recién nacidos.
- Como mejora de la respuesta a la inmunización y refuerzo nutricional post-vacunal en cachorros.
- Como refuerzo nutricional para apoyar la recuperación de animales debilitados, enfermos o convalecientes.

**Indicaciones complementarias, relacionadas a su alta palatabilidad:**

- Facilita la administración de medicamentos y suplementos, sobre todo los de baja palatabilidad.
- Mascotas que no beben suficiente agua y en consecuencia pueden sufrir de cálculos urinarios.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:**

Vía oral, directamente, con el alimento o en el agua de bebida (su alta palatabilidad colabora con su administración, sobre todo en animales con apetito disminuido) a razón de 1 a 2 mL por cada 5 kg diariamente, una o dos veces al día por 14 días. Agitar antes de usar.

**Petonic Recuperation** viene en forma líquida para facilitar su administración y está diseñado para ayudar a que los perros vuelvan a un estado de salud óptimo durante un periodo de recuperación de 14 días. Sin embargo, puede ser administrado en forma diferente a criterio del médico veterinario tratante.

**RECOMENDACIONES PARA UNA ADECUADA SUPLEMENTACIÓN**

- La administración debe iniciarse lo antes posible, procurando sea antes del tercer día del periodo de recuperación. La recuperación total se verá luego de 14 días.
- De preferencia administrarlo sólo, por la mañana (cuando se decida administrarlo una vez al día).
- Puede administrar la dosis diaria en una sola toma o dividirla durante el día.
- Si no logra que su mascota tome el producto, use la jeringa que acompaña al producto.
- Si desea estimular la ingesta de alimento, puede servirlo sobre la comida.
- Para iniciar/incrementar el consumo hídrico, puede diluirlo en agua (2/3 **Petonic Recuperation** y 1/3 agua, se puede aumentar la relación de agua evaluando la aceptación).
- Una vez abierto, mantener el producto en refrigeración; procurando utilizar el producto en los próximos 14 días.

- **Primera fase:** (primeras 24-48 horas): se debe estimular el funcionamiento intestinal y la única forma de hacerlo es lograr que su mascota coma y beba tan pronto como sea posible después de la cirugía o de la enfermedad (2 horas). Esto además, estimulará el funcionamiento inmune y la ingesta de agua. Es importante la suplementación de nutrientes vitales para una rápida recuperación.

- **Segunda fase:** la segunda fase debe iniciarse a más tardar el día 3 del periodo de recuperación de su mascota, siendo muy importante el aporte energético.

**Petonic Recuperation** debe usarse conjuntamente a la dieta de su mascota, incluso con una dieta terapéutica, durante un total de 14 días para asegurar una recuperación completa.

**PRECAUCIONES:**

- **Petonic Recuperation** no está diseñado como una dieta completa ni la sustituye.
- Consulte con su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento con **Petonic Recuperation**.
- Agitar antes de usar.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Suspender su uso si se observa alguna reacción adversa.
- Agrovet Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

**CONTRAINDICACIONES:**

- Enfermedad inflamatoria intestinal (EII).
- Alergia a alguno de los componentes de la fórmula. De ser así descontinúe su uso y consulte a su médico veterinario.

**ALMACENAMIENTO**

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C.

**PRESENTACIÓN COMERCIAL:**

Frascos (con tapón dosificador, jeringa graduada y soporte para jeringa) x 30, 55, 100, 110, 250, 275, 500 y 1000 mL.

El tapón dosificador es un mecanismo de dosificación sensible que al ser retirado puede dañarse por lo que se recomienda no retirarlo de su posición una vez colocado.

Reg. SENASA Perú: A.36.15.N.0030; BOLIVIA SENASAG Reg. PUV- N° 008448/18; Colombia: Reg. ICA N° 18327 SL; Reg. Costa Rica: LIC. DAA-MAG 802-030; Reg. Ecuador: RIP-AD-92; Reg. Emiratos Árabes Unidos: AUD-APH-10-1646770; Reg. El Salvador: AL2022115154; Reg. Guatemala: PE797-32-01-9728; México: Número de Autorización A-0616-003; Reg. Panamá: MV-8441; Reg. Rep. Dominicana: 11260.

**Petonic** es un producto de **Agrovet Market S.A.**

**Petmedica®** es una división de **Agrovet Market Animal Health**

**ELABORADO POR:** Pharmadix Corp S.A.C.

Av. Santa Lucia N° 218 – Urb. Ind. La Aurora, Ate, Lima- Perú.

**PARA:** Agrovet Market S.A. Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima- Perú.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:** VETERMEX Animal Health S.A. de C.V.

Calle: La Brida # 247 Interior 1. Colonia López Cotilla. Tlaquepaque.

Jalisco. México CP 45615.



4280MEX00002  
VI.0524

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú.  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

**Agrovet**  
MARKET