

Amino acids are the building blocks of protein in the body. **Petonic Cats Recuperation** contains 20 amino acids, including four high-acting amino acids, taurine, carnitine, glutamine (from glutamic acid) and arginine.

Taurine is an essential amino acid important for normal heart muscle function, vision, and reproduction in cats. It is also necessary to form the bile salts that aid digestion. Unlike the other amino acids, taurine is found as a free amino acid in body tissues such as the heart and eyes, and is not part of proteins. Most mammals can synthesize taurine from other amino acids. However, cats cannot synthesize a sufficient amount and therefore must acquire a sufficient amount of additional taurine exogenously to meet their needs.

Carnitine is a non-essential amino acid that is normally synthesized in the body from lysine and methionine. It only becomes essential in the diet when the body cannot synthesize enough quantity, being the L form active and effective. The dominant energy production in the cat takes place mainly thanks to the oxidation of fats inside the mitochondria (small power plants found in cells). Carnitine intervenes at this level, allowing the transport of fatty acids through the membrane that surrounds each mitochondrion, that is to say, it facilitates the use of fats as "fuel" for the cell.

Glutamine is not recognized as an essential amino acid, however it can conditionally become essential in gastrointestinal disorders and under stress situations. Its primary role on rapidly dividing cells - such as those of the gastrointestinal tract and the immune system (lymphocytes, macrophages, and thymocytes) - is very well known. It is responsible for maintaining IgA-secreting cells in the intestinal mucosa, which is why an adequate supply is required to guarantee the integrity of the intestinal mucosa barrier. A glutamine deficiency results in intestinal villus atrophy and mucosal barrier compromise, which can ultimately lead to bacterial colonization and sepsis. Low levels of arginine decrease the enzymatic activity in cells of the intestinal epithelial border, making the digestive process much less efficient. Additionally, during stress or trauma, glutamine synthesis is unable to match the increased requirement and metabolism by the gastrointestinal tract. Therefore, glutamine has been described as a "conditionally essential amino acid". This increased demand - and concurrent poor supply - in trauma patients can lead to poor functioning of the intestinal mucosa and consequent bacterial colonization and/or systemic infection. On the other hand, the production of this important amino acid decreases with age. The benefits of its supplementation have been shown in multiple studies.

Arginine is an essential amino acid - which is obtained from the diet - and which improves cellular immunity, wound healing and nitrogen balance. Its requirements increase in critically ill patients. It has been shown in rats, that its administration shortly before or after surgery, helps to reduce recovery time, the number of infections and improves wound healing.

Fatty acids are energy molecules (necessary in all cellular processes in the presence of oxygen), structural (cell membranes) and regulatory (control of many vital processes: inflammatory response, regulation of body temperature, blood coagulation processes, muscle contraction smooth, etc).

Finally, *vitamins* and *microelements* are substances that the body needs to grow and develop normally, intervening in multiple metabolic reactions. The chelation allows trace minerals to have a bioavailability close to 100%. Electrolytes are minerals that have an electrical charge, they are found in blood, urine, and body fluids. Maintaining the proper balance of electrolytes helps blood chemistry, muscle action, and other body processes.

The benefits of nutritional support in critically ill cats are well established and include: decreased morbidity and mortality, greater tolerance to invasive procedures, shorter hospitalization periods, decreased incidence of infections, early ambulation, rapid healing of injuries and generally fewer complications.

Petonic Cats Recuperation can be used with many diets, including therapeutic ones, improves the pet's appetite and encourages fluid intake (especially in sick animals) and does not contain any artificial colors or harmful preservatives. Its main objective is to collaborate in the restoration of the patient's health.

Petonic Cats Recuperation has no age restriction, which makes it ideal for young animals -which need nutrients for their development and need additional energy-, as well as for geriatric patients.

Indications

As a support for the recovery of post-surgery animals, sick, weak or elderly animals and as a health promoter for kittens. It also helps cats with eating or drinking problems.

Specific indications include:

- Situations of catabolic stress: infectious, anorexic, postsurgical, geriatric, weak or exhausted animals.
- Support for patients with gastrointestinal conditions, pancreatitis, chronic kidney failure, liver problems or other indications.
- Difficulty or problems eating or drinking in recovery periods.
- Cats that refuse to eat after surgeries.
- Cats that refuse to eat when faced with therapeutic diets.
- Prolonged antibiotics, dehydration and adjuvant in cases of infections (viral or bacterial) and poisoning.
- As a comprehensive supplement in newborn animals.
- As an improvement of the response to immunization and post-vaccination nutritional reinforcement in kittens.
- As a nutritional reinforcement to support the recovery of weakened, sick or convalescent animals.

Complementary indications, related to the taste of **Petonic Cats Recuperation**, include:

- Facilitates the administration of medications and supplements, especially those with low palatability.
- Pets that do not drink enough water and consequently may suffer from urinary stones.

Route of Administration and Dosage

Orally, directly, with food or in drinking water, especially in animals with decreased appetite, at a rate of 1 to 2 mL per 5 kg daily, once or twice a day, day for 14 days.

Petonic Cats Recuperation is presented in liquid form for ease of administration and is designed to help cats return to optimal health during a 14-day recovery period. However, it can be administered differently at the discretion of the treating veterinarian. It should always be shaken before use.

Recommendations for Adequate Supplementation

- The administration should start as soon as possible, trying to be before the third day of the recovery period. Full recovery will be seen after 14 days.
- Preferably administer it alone, in the morning (when you decide to administer it once a day).
- You can administer the daily dose in a single dose or divide it during the day.
- If you cannot get your pet to take the product, use the syringe that comes with the product.
- If you want to stimulate food intake, you can serve it over the meal.
- To start / increase the water consumption, you can dilute it in water (2/3 **Petonic Cats Recuperation** and 1/3 water, the water ratio can be increased by evaluating the acceptance)
- Once opened, keep the product refrigerated; trying to use the product in the next 14 days.
- First phase (first 24-48 hours): intestinal function should be stimulated and the only way to do this is to get your pet to eat and drink as soon as possible after surgery or illness (2 hours). This will also stimulate immune function and water intake. Vital nutrient supplementation is important for rapid recovery.
- Second phase: the second phase must begin no later than day 3 of your pet's recovery period, the energy intake being very important. **Petonic Cats Recuperation** should be used in conjunction with your pet's diet, including a therapeutic diet, for a total of 14 days to ensure full recovery.

Precautions

- **Petonic Cats Recuperation** is not designed as a complete diet or a substitute for it.
- Talk to your veterinarian before starting any treatment with **Petonic Cats Recuperation**
- Shake before use.
- Keep out of the reach of children.
- Suspend its use if any adverse reaction is observed.
- Agrovet Market S.A. is not responsible for the consequences of the use (of the product) different from that indicated.

Contraindications

- Inflammatory bowel disease (IBD).
- Allergy to any of the components of the formula. If so, discontinue use and consult your veterinarian.

Storage

Store in a cool and dry place, protected from light between 15°C and 30°C. Keep out of the reach of children.

Commercial Presentation

Bottles (with dosing cap, graduated syringe and syringe holder) x 55 mL.

Reg. SENASA Peru: A.36.17.N.0695;
Costa Rica: LIC. DAA-MAG: 802-086;
Reg. United Arab Emirates: DXB-APH-10-1714418.

Petmedica® is a division of Agrovet Market Animal Health

Manufactured in Peru by Pharmadix Corp. S.A.C.
for and under license of Agrovet Market S.A.

petmedica⁺
Strengthening bonds

Petonic Cats Recuperation

Fórmula de recuperación para gatos

Con *Taurina, Carnitina, Glutamina* y *Arginina*

Fórmula Única y Concentrada de Recuperación, para el Soporte Nutritivo de Gatos Debilitados por Enfermedad, Cirugía, Trauma o Transtornos Alimenticios
Suspensión Oral Saborizada

petmedica⁺

Composición

Cada 100 mL contienen:

Nucleótidos ¹	500 mg
Vitamina A (como retinol palmitato)	250 000 UI
Vitamina D3 (como colecalciferol)	50 000 UI
Vitamina E (como alfa tocoferil acetato)	375 mg
Vitamina K3 (como menadiona sodio bisulfito)	25 mg
Vitamina B1 (como tiamina clorhidrato)	350 mg
Vitamina B2 (como riboflavina 5 sodio fosfato)	400 mg
Vitamina B3 (como nicotinamida)	1 000 mg
Vitamina B5 (como pantotenato de calcio)	1 500 mg
Vitamina B6 (como piridoxina clorhidrato)	200 mg
Vitamina B7 (Biotina)	0.2 mg
Vitamina B9 (como ácido fólico)	25 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina)	1 mg
Vitamina BH (como Inositol)	0.3 mg
Taurina	400 mg
L-carnitina	200 mg
DL-Metionina	500 mg
L-Lisina (como clorhidrato)	250 mg
L-Treonina	50 mg
L-Triptofano	7.5 mg
L-Histidina (como clorhidrato)	90 mg
L-Arginina (como clorhidrato)	49 mg
L-Ácido aspártico	145 mg
L-Serina	68 mg
Acido glutámico	116 mg
L-Prolina	51 mg
Glicina	57.5 mg
L-Alanina	97.5 mg
L-Cisteína (como clorhidrato)	15 mg
L-Valina	110 mg
L-Leucina	115 mg
L-Isoleucina	12.5 mg
L-Tirosina	34 mg
L-Fenilalanina	81 mg
Ácidos grasos esenciales	50 mg
Selenio de sodio	12.5 mg
Yoduro de potasio	50 mg
Gluconato de Cobalto	50 mg
Cobre-edetato	20 mg
Manganeso-edetato	100 mg
Zinc-edetato	300 mg
Hierro-edetato	21 mg
Cloruro de sodio	1 000 mg
Cloruro de potasio	825 mg
Sulfato de Magnesio	45.5 mg
Acido cítrico	300 mg
Excipientes c.s.p.	100 mL

¹Contenidos en *Nucleotix*®, combinación exclusiva y protegida de nucleótidos de AMAH.

Características

Petonic Cats Recuperation es un suplemento nutricional innovador, un específico concentrado para ser usado en la recuperación de gatos 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 Cats Recuperation**: nutrientes esenciales adicionales -en una forma saborizada- para fomentar la salud intestinal y el proceso de recuperación.

Mecanismos de Acción

Petonic Cats Recuperation es un bioestimulante integral en una fórmula única balanceada en base a nutrientes vitales: nucleótidos¹, 20 aminoácidos (incluyendo taurina, carnitina, glutamina y arginina), 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 pos-vacunaciones.

Agrovet
MARKET

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

4233PERU0001

VZ0302

Los **aminoácidos** son los bloques estructurales de la proteínas del cuerpo. **Petonic Cats Recuperation** contiene 20 aminoácidos entre ellos cuatro de acción resaltante, *taurina*, *carnitina*, *glutamina* (a partir del *ácido glutámico*) y *arginina*.

La *taurina* es un aminoácido esencial importante para el funcionamiento normal del músculo cardíaco, visión y reproducción en gatos. También es necesaria para formar las sales biliares que ayudan a la digestión. A diferencia de los otros aminoácidos, la taurina se encuentra como aminoácido libre en los tejidos del organismo como el corazón y ojos, y no forma parte de las proteínas. La mayoría de los mamíferos pueden sintetizar taurina a partir de otros aminoácidos. Sin embargo, los gatos no pueden sintetizar una cantidad suficiente y, por tanto, deben adquirir una cantidad suficiente de taurina adicional de forma exógena para satisfacer sus necesidades.

La *carnitina* es un aminoácido no esencial que normalmente se sintetiza en el organismo a partir de la lisina y la metionina. Sólo se vuelve indispensable en la alimentación cuando el organismo no puede sintetizar suficiente cantidad siendo la forma L la activa y eficaz. La producción de energía dominante en el gato tiene lugar sobre todo gracias a la oxidación de las grasas en el interior de las mitocondrias (pequeñas centrales energéticas que se encuentran en las células). La *carnitina* interviene a este nivel permitiendo el transporte de los ácidos grasos a través de la membrana que rodea cada mitocondria, es decir facilita la utilización de las grasas como "combustible" de la célula.

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. Bajos niveles de arginina disminuyen la actividad enzimática en células del borde epitelial intestinal, 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 en ratas, 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 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 gatos 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 Cats 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 Cats 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 soporte para la recuperación de animales pos-cirugía, de animales enfermos, débiles o de edad avanzada y como promotor de la salud para gatitos. También ayuda a las gatos con problemas para comer o beber.

Indicaciones específicas incluyen:

- Situaciones de estrés catabólico: infecciosas, anoréxicas, posquirúrgicas, geriátricas, animales débiles o exhaustos.
- Soporte a pacientes con afecciones gastrointestinales, pancreatitis, insuficiencia renal crónica, problemas hepáticos u otras indicaciones.
- Dificultad o problemas para comer o beber en períodos de recuperación.
- Gatos que se rehúsan a comer luego de cirugías.
- Gatos que se rehúsan a comer ante dietas terapéuticas.
- Antibioterapias prolongadas, deshidratación y coadyuvante en casos de infecciones (virales o bacterianas) e intoxicaciones.
- Como suplemento integral en animales recién nacidos.
- Como mejora de la respuesta a la inmunización y refuerzo nutricional pos-vacunal en gatitos.
- Como refuerzo nutricional para apoyar la recuperación de animales debilitados, enfermos o convalecientes.

Indicaciones complementarias, relacionadas al sabor de **Petonic Cats Recuperation**, incluyen:

- 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, a razón de 1 a 2 mL por cada 5 kg diariamente, una o dos veces al día por 14 días.

Petonic Cats Recuperation viene en forma líquida para facilitar su administración y está diseñado para ayudar a que los gatos 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. Se debe agitar siempre antes de usar.

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 Cats 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 Cats 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 Cats Recuperation** no está diseñado como una dieta completa ni la sustituye.
- Converse con su veterinario antes de iniciar cualquier tratamiento con **Petonic Cats Recuperation**
- Agitar antes de usar.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- 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 veterinario.

Almacenamiento

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños.

Presentación Comercial

Frascos (con tapón dosificador, jeringa graduada y soporte para jeringa) x 55 mL.

Reg. SENASA Perú: A.36.17.N.0695;
Costa Rica: LIC, DAA-MAG: 802-086;
Reg. Emiratos Árabes Unidos: DXB-APH-10-1714418.

Petmedica® es una división de Agrovvet Market Animal Health

Importado y distribuido en Ecuador por Grupo Grandes S.A.
Calle N74C y Calle E4. Quito.

Fabricado en Perú por Pharmadix S.A.C.
Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora - Ate. Lima - Perú
para y bajo licencia de Agrovvet Market S.A.

VENTALIBRE

petmedica⁺
Fortaleciendo vínculos

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú.
(51) 2 300 300
ventas@agrovvetmarket.com
agrovvetmarket.com

Petonic Cats Recuperation

Recovery Formula for Cats

With Taurine, Carnitine, Glutamine and Arginine

Unique and Concentrated Recovery Formula, for the Nutritive Support of Cats Weakened by Illness, Surgery, Trauma or Eating Disorders

Oral Flavored suspension

petmedica⁺

Formulation

Each 100 mL contains:

Nucleótidos ⁺	500 mg
Vitamin A (as retinol palmitate)	250 000 IU
Vitamin D3 (as cholecalciferol)	50 000 IU
Vitamin E (as alpha tocopheryl acetate)	375 mg
Vitamin K3 (as menadione sodium bisulfite)	25 mg
Vitamin B1 (as thiamine hydrochloride)	350 mg
Vitamin B2 (as riboflavin 5 sodium phosphate)	400 mg
Vitamin B3 (as nicotinamide)	1 000 mg
Vitamin B5 (as calcium pantothenate)	1 500 mg
Vitamin B6 (as pyridoxine hydrochloride)	200 mg
Vitamin B7 (Biotin)	0.2 mg
Vitamin B9 (as folic acid)	25 mg
Vitamin B12 (cyanocobalamin)	1 mg
Vitamin BH (as Inositol)	0.3 mg
DL-Methionine	500 mg
Taurine	400 mg
L-carnitine	200 mg
L-Lysine (as hydrochloride)	250 mg
L-Threonine	50 mg
L-Tryptophan	7.5 mg
L-Histidine (as hydrochloride)	90 mg
L-Arginine (as hydrochloride)	49 mg
L-Aspartic acid	145 mg
L-Serine	68 mg
Glutamic acid	116 mg
L-Proline	51 mg
Glycine	57.5 mg
L-Alanine	97.5 mg
L-Cysteine (as hydrochloride)	15 mg
L-Valine	110 mg
L-Leucine	115 mg
L-Isoleucine	12.5 mg
L-Tyrosine	34 mg
L-Phenylalanine	81 mg
Essential fatty acids	50 mg
Sodium selenite	12.5 mg
Potassium iodide	50 mg
Cobalt gluconate	50 mg
Copper-edetate	20 mg
Manganese-edetate	100 mg
Zinc-edetate	300 mg
Iron-edetate	21 mg
Sodium chloride	1 000 mg
Potassium chloride	825 mg
Magnesium sulfate	45.5 mg
Citric acid	300 mg
Excipients q.s.ad	100 mL

⁺Contents in Nucleotix®, exclusive and protected combination of AMAH nucleotides.

Features

Petonic Cats Recuperation is an innovative nutritional supplement, a specific concentrated to be used in the recovery of cats orally.

Many diseases, as well as surgical processes, can drastically reduce the intake and assimilation of essential nutrients and thus lead to significant catabolic changes. Additionally, during these stressful conditions, the body is challenged to keep its natural defenses intact and maintain its body mass. This is the reason why it is essential to immediately ensure an adequate source of critical nutrients after surgery or illness. This is the foundation of **Petonic Cats Recuperation**: additional essential nutrients - in a flavored form - to promote gut health and the recovery process.

Action mechanisms

Petonic Cats Recuperation is a comprehensive biostimulant in a unique balanced formula based on vital nutrients: nucleotides⁺, 20 amino acids (including taurine, carnitine, glutamine and arginine), 14 vitamins, 7 minerals (5 chelated), electrolytes and essential fatty acids.

These nutrients are essential for your pet's well-being, immune system and proper intestinal function. They activate the metabolic and hormonal functions, improve weight gain, enhance the immune response and tissue recovery and thereby collaborate with the return to normal functioning of the body.

Nucleotides conditional essential nutrients. They are the building blocks of life, molecules that make up DNA and RNA, necessary for the production of every new cell in the body and essential for biological functions. They help the recovery, as well as the regeneration of damaged cells or tissues. Among the benefits on the immune system: they promote the rapid division and proliferation of lymphocytes in response to an antigen for their elimination, they also stimulate the development of the organs of the digestive system and act as an anti-stress factor against sudden changes in temperature, pre and post vaccinations.

Agrovvet
MARKET