

# Petonic Recuperation

Fórmula nutracéutica de recuperación para **perros debilitados por enfermedad**, cirugía, trauma o trastornos alimenticios

Solución oral de alta palatabilidad



18 aminoácidos / 14 vitaminas / 7 minerales | Electrolitos, Ácidos grasos esenciales | Único con Nucleotix®



**Razas Pequeñas** (55 ml)  
Hasta 9 kilos

**Razas Medianas** (110 ml)  
De 10 a 20 kilos

**Razas Grandes** (275 ml)  
De 21 a 50 kilos

## Dosis

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

Por su alta palatabilidad puede ser administrado



## Cada kit es un tratamiento de recuperación por 14 días

Contiene:

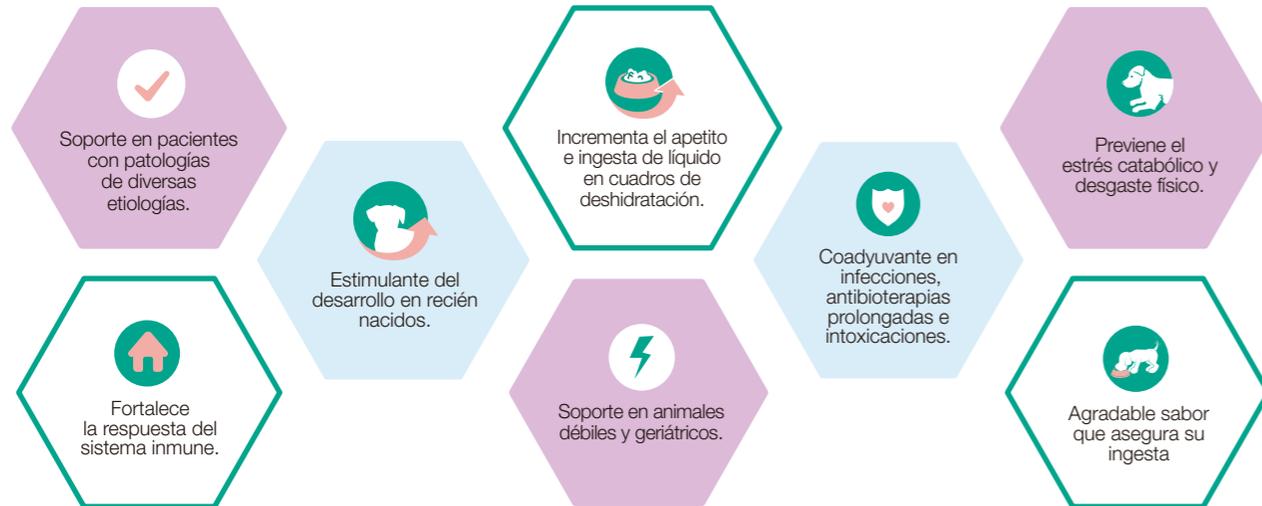
- 01 Jeringa
- Soporte de jeringa
- Tapón
- Vaso dosificador



ventas@agrovvetmarket.com  
511 2 300 300  
www.agrovvetmarket.com  
Av. Canadá 3792 - 3798 San Luis, 15021. Lima - Perú

# Petonic Recuperation

**Bioestimulante integral** de formulación única a base de **vitaminas, aminoácidos, minerales y nucleótidos** de alta calidad que permite una eficaz absorción a través del tracto gastrointestinal, activando funciones metabólicas, hormonales, sistema inmunitario y regeneración tisular con el fin de retornar al funcionamiento normal del organismo.



! El término clínico **recuperación** significa restaurar el estado de salud a la normalidad. **Petonic Recuperation** es un producto innovador, que brinda el soporte nutricional necesario a los caninos durante este periodo crítico.

## Diseñado para una recuperación completa

- Estimula el apetito y la ingesta de agua
- Optimiza el tiempo de recuperación
- Períodos de hospitalización más cortos
- Potencia la respuesta inmune
- Factor anti-estrés en períodos críticos
- Promueve la regeneración tisular

## ¿Cómo actúa?

En las primeras 48 hrs

Promueve el consumo de alimento e ingesta de agua, aportando nutrientes esenciales para este período.

Periodo de soporte desde el 3er día

Provee nutrientes vitales para una pronta recuperación como complemento a la dieta.



# Petonic Recuperation posee compuestos claves para una recuperación total



Vit. A

Función visual, integridad de la piel y mucosas y fortalece el sistema inmune.

Vit. D<sub>3</sub>

Mantiene el equilibrio del calcio. Permite la absorción correcta y mejora la utilización del calcio y fósforo.

Vit. E

Acción antioxidante principalmente en membranas celulares.

Vit. K<sub>3</sub>



Determinante en la biosíntesis de 4 factores de coagulación (II, VII, IX, X).

Complejo B



Para el correcto funcionamiento del metabolismo energético, de carbohidratos, lípidos y aminoácidos. En particular la vitamina B12 posee propiedades antianémicas.



**Minerales quelados Cu, Mn y Zn**

Mayor absorción, garantizando su función como cofactores en gran cantidad de reacciones metabólicas.



**Nucleotix®**

Potencia la regeneración de tejidos con altas tasas de replicación celular (médula ósea, células hematopoyéticas, mucosas y piel) y estimula una mejor respuesta inmune humoral y celular.



**Glutamina y Arginina**

Aminoácidos que en estados de enfermedad y convalecencia aumentan su demanda orgánica, principalmente en etapas posquirúrgicas y desórdenes gastrointestinales.



**Aminoácidos**  
Esenciales y no Esenciales

Componentes estructurales para la síntesis de proteínas. Una adecuada administración de AA producirá proteínas funcionales en cantidades óptimas.



**Electrolitos**

Recuperan y mantienen el equilibrio hidroelectrolítico (como por ejemplo, en diarreas secretoras).



**Ácidos grasos Ω3 y Ω6**

Ácidos grasos esenciales con funciones estructurales y de regulación metabólica. Poseen principalmente propiedades citoprotectoras y reguladores de la inflamación.



# Evaluación de la eficacia de Petonic Recuperation en caninos con una nutrición deficiente

M.V. Luis Alfredo Chávez Balarezo  
Jefe de Sanidad y Farmacovigilancia  
Animales de Compañía  
Agrovet Market Animal Health



Los efectos beneficiosos del soporte nutricional durante la etapa de recuperación incluyen: mejoría de la función inmunitaria, la eficaz regeneración de tejidos, temprana respuesta al tratamiento, disminución del tiempo de recuperación. La cual incrementa la probabilidad de supervivencia. Pese a estos beneficios, a menudo se ignoran las necesidades nutricionales básicas del paciente en recuperación, al centrarse principalmente en los problemas clínicos. El objetivo del soporte nutricional es aportar energía y nutrientes en proporciones que el paciente pueda utilizar con la máxima eficacia (Delaney et al, 2008).

El estudio realizado tuvo como fin determinar la eficacia de Petonic Recuperation como tónico de recuperación, midiendo el incremento del consumo de alimento y agua, así como de los principales valores hematológicos e impacto en la ganancia de peso. Se trabajó con 2 grupos de caninos, cada uno de ellos constaba de 20 animales que recibían una nutrición deficiente. El primer grupo fue el grupo PL, tratado con un placebo, mientras que el segundo grupo fue el grupo PT que fue tratado con Petonic Recuperation. La dosis administrada en ambos tratamientos fue a razón de 1mL/5Kg, de manera diaria, vía oral por un total de 14 días.

El grupo tratado con **Petonic Recuperation** mostró un incremento del **18% en la ingesta de alimento** y un aumento de **5% en el consumo de agua** en relación al grupo Placebo (PL); encontrándose los siguientes resultados:

## Alimento consumido (mg) por cada Kg de P.V.

ALIMENTO 🍲		
	Día 1	Día 14
Grupo	Alimento consumido/kg	Alimento consumido/kg
PL	16.1588	18.6090
PT	17.6817	20.9264

## Agua consumida (mL) por cada Kg de P.V.

AGUA 💧		
	Día 1	Día 14
Grupo	Agua consumida/kg	Agua consumida/kg
PL	58.6334	58.6183
PT	61.8861	65.3656

El incremento de ingesta de alimento y líquido tuvieron un impacto positivo con diferencias estadísticas significativas en la mejora de la condición corporal, asimismo, se encuentra una elevación significativa en el conteo de glóbulos rojos, hemoglobina, hematocrito y conteo de plaquetas, células sanguíneas de gran importancia para el diagnóstico de diferentes alteraciones fisiológicas. Estos mejores índices son atribuibles a la combinación de vitaminas, aminoácidos, ácidos grasos esenciales, nucleótidos y minerales presentes en **Petonic Recuperation**.

## Promedio de diferencia entre los valores de peso

MUESTREO FINAL		
	Diferencia Peso (kg)	Diferencia en (%)
PL	-0.165 <sup>a</sup>	-0.73%
PT	0.905 <sup>b</sup>	5%

\*a, b exponenciales con letras diferentes indican diferencia estadística significativa

## Promedio de diferencia entre los valores de hemograma finales e iniciales

MUESTREO FINAL				
	Dif. de G.R. (10 <sup>12</sup> /L)	Dif. de Hb (g/dl)	Dif. de Hto %	Dif. de Pt (10 <sup>9</sup> /L)
PL	-0.12 <sup>a</sup>	-0.35 <sup>a</sup>	-0.845 <sup>a</sup>	-27.1 <sup>a</sup>
PT	0.355 <sup>b</sup>	0.71 <sup>b</sup>	1.6 <sup>b</sup>	23.2 <sup>b</sup>

\*a, b exponenciales con letras diferentes indican diferencia estadística significativa

## Resultados comprobados



Estimulación del apetito



Mejoría de valores hematológicos de los animales tratados



Aumento en el consumo de agua



Impacto positivo en la condición corporal

