



**andrés pintaluba**

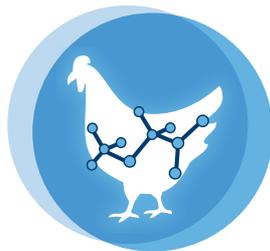
*Lo mejor en salud animal!!*

**apsa** **ORAL**  
reguladores de metabolismo

# APSA VIGORPOL

**Previene síntomas de estrés**

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida



**FAMI**qs



ES-0780/2003



## COMPOSICIÓN

Composición por 1 L:

Sorbitol	250 g
Sulfato de magnesio	125 g
L-Carnitina	50 g
Aromatizantes	10 g
Cloruro de sodio	1 g

**APSA VIGORPOL optimiza el potencial genético de las especies de destino actuando también como un importante estimulador del apetito y potenciador de energía en situaciones de estrés.**

El sorbitol (también conocido como glucitol), como aditivo principal, aporta al producto algunas propiedades específicas gracias a las características siguientes:

Es un polialcohol de azúcar que el cuerpo del animal metaboliza lentamente.

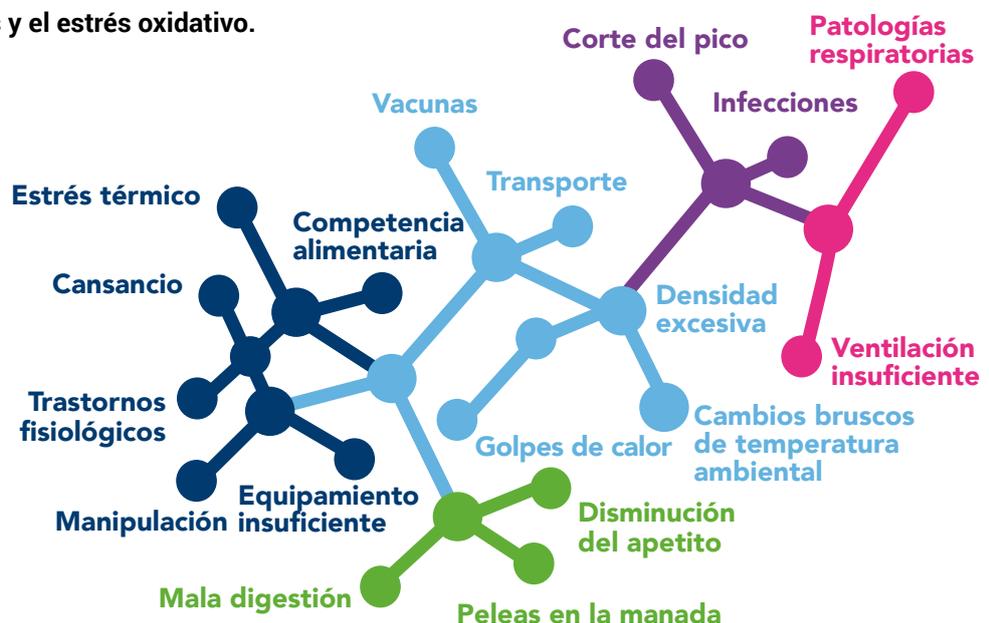
Se conoce como un “edulcorante nutritivo”, ya que proporciona energía alimentaria adicional.

También puede utilizarse como un laxante no estimulante.

La L-carnitina es una vitamina esencial soluble en el agua necesaria para el transporte de ácidos grasos desde el citosol a la mitocondria durante la descomposición de los lípidos (grasas) para la generación de energía metabólica.

La L-carnitina también tiene una potente acción antioxidante, que aporta protección contra la peroxidación de los lípidos y el estrés oxidativo.

**En un contexto de golpe de calor, APSA VIGORPOL proporciona una mejor hidratación, reanudando más pronto la alimentación y reduciendo la mortalidad.**





## PROPIEDADES

**APSA VIGORPOL** es una formulación que optimiza las funciones fisiológicas principales del animal.

La combinación de **sorbitol, L-carnitina, sulfato de magnesio y extractos de plantas** hacen de esta formulación una excelente ayuda a la lucha contra una amplia gama de situaciones de estrés que se derivan de la producción intensiva de aves, tales como:

### Estrés térmico

Contribuye al cuidado de las aves durante temporadas de calor en general, así como en el tratamiento de los golpes de calor, gracias a su influencia sobre el metabolismo de las grasas, eliminando el exceso de ácidos grasos que circulan por todo el organismo.

### Estrés alimentario

- Contrarresta los efectos de una dieta a base de grasas;
- Reduce los síntomas de picoteo de las plumas en las gallinas ponedoras;
- Estimula el apetito y aumenta el consumo de agua;
- Reduce la incidencia del síndrome de muerte súbita en aves (ayudando al animal a metabolizar los ácidos grasos).

### Estrés por manipulación

La vacunación, corte del pico, transporte, etc., debido a sus efectos calmantes.

## ESTUDIOS

Los estudios realizados por Andrés Pintaluba, SA (APSA, 2010) han demostrado los efectos positivos de **APSA VIGORPOL** sobre el rendimiento de las aves durante los períodos estresantes al proporcionar la energía adicional para la adaptación, estimulando asimismo las funciones digestivas.

### Aumento de la hidratación de los animales durante los períodos de estrés por el calor

Es esencial para mantener el consumo de agua en un nivel alto para evitar la deshidratación. **APSA VIGORPOL**, en las primeras horas durante períodos de riesgo, ha demostrado ser un fiable optimizador del consumo de agua.

### Aumento de la ingesta de alimentos

Bajo el efecto del estrés, aumenta la producción de energía que causa la destrucción del tejido muscular. Por lo tanto, lo primero que se necesita es recuperar el apetito en las cantidades normales requeridas según las necesidades de las especies destino. **APSA VIGORPOL** ha demostrado ser estimulador de la ingesta de alimentos, así como un optimizador de la eficacia de la alimentación.

### Disminución de las tasas de mortalidad

En estudios sobre aves expuestas a altas temperaturas, se añadió **APSA VIGORPOL** al agua de bebida (por la mañana temprano) en 1,5 ml / litro, demostrando una disminución significativa de la mortalidad en comparación con los animales que no recibieron ningún.

# APSA VIGORPOL



**apsa** **ORAL**  
reguladores de metabolismo

## Previene síntomas de estrés

Suplemento vitamínico para administrar en el agua de bebida



Corrector metabólico para restaurar las funciones orgánicas en trastornos agudos

Estimulador del apetito y potenciador de energía en situaciones de estrés

Suplemento contra el estrés térmico; minimiza las reacciones fisiológicas en los casos de golpe de calor

## APSA VIGORPOL

### PROPIEDADES

APSA VIGORPOL es una formulación que optimiza las principales funciones fisiológicas del animal.

La combinación de sorbitol, L-carnitina, sulfato de magnesio y extractos de plantas hacen de esta formulación una excelente ayuda para combatir una amplia gama de situaciones de estrés a causa de una producción intensiva de las aves.

### DOSIS Y ESPECIES DE DESTINO

Aves: de 1 a 2 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

Otras especies: 1 ml / litro de agua de bebida de 5 a 7 días.

Esta dosis puede doblarse hasta 4 ml / litro en casos graves.

### INSTRUCCIONES DE USO

Administración por vía oral en el agua de bebida.

Agite bien antes de usar.

### WITHDRAWAL PERIOD

No procede.

### PERÍODO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

Período de validez después de la fecha de fabricación: 3 años

Almacenar en el envase original en un lugar fresco y seco, protegido de la luz.

### UNIDADES DE ENVASE Y EMBALAJE

1 L botellas de PEAD en cajas de cartón	10 x 1 L	840 L	por palé
5 L bidones de PEAD en cajas de cartón	4 x 5 L	1 000 L	por palé
25 L barriles de PEAD	20 x 25 L	500 L	por palé

### CONTRAINDICACIONES

No se han descrito.

Los datos que se indican en este documento son de carácter meramente informativo y no pueden considerarse como sustitutos de la prescripción. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros mediante correo electrónico a [export@pintaluba.com](mailto:export@pintaluba.com) para comprobar la prescripción más adecuada según la legislación local.

 **andrés pintaluba**

Andrés Pintaluba SA • Pol. Ind. Agro-Reus • Prudenci Bertrana 5 • 43206 Reus • España  
[sales@pintaluba.com](mailto:sales@pintaluba.com) • [www.pintaluba.com](http://www.pintaluba.com)



Calle A lote 24 N1-155 y Reinaldo Cruz Parroquia Calderón Quito - Ecuador  
Tels.: 2829-069, 2023772 Cel: 0997653713  
[www.ammrveterinarios.com](http://www.ammrveterinarios.com)