



# GYNPEL

MULTIVITAMÍNICO  
GEL ORAL

REG. SAN: RIP-FAR-340



## FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Vitamina A	25007 UI
Vitamina D3	1000 UI
Vitamina E	300 UI
Vitamina B1	0.007 g
Vitamina B2	0.025 g
Vitamina B5	0.044 g
Vitamina B3	0.05 g
Vitamina B6	0.05 g
Ácido fólico	0.001 g
Vitamina B12	0.0001 g
Calcio	4.004 mg
Fósforo	3.156 mg
Potasio	3.43 mg
Sodio	2.36 mg
Magnesio	0.350 mg
Hierro	25 mg
Manganeso	7 mg
Yodo	3 mg
Zinc	7 mg
Biotina	25 mg
Excipientes c.s.p.	100 g

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
Especie	Indicaciones	Dosis
CANINOS	Suplemento	1 cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	2 cucharaditas de GYNPEL/ 5 kg de peso
FELINOS	Suplemento	½ cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	1 cucharadita de GYNPEL / 5 kg de peso

**Vía de administración:** Oral.  
Puede ser administrado directamente o mezclado con el alimento.  
Una cucharadita equivale a 5 g de GYNPEL.

## INDICACIONES DE USO

GYNPEL es un suplemento nutricional a base de vitaminas y minerales que contribuye con los requerimientos nutricionales diarios. Indicado en animales en estados carenciales como anemia, anorexia, inapetencia, desnutrición, en la recuperación postquirúrgica y en animales debilitados. Útil en etapas con elevados requerimientos nutricionales, crecimiento, gestación y lactancia. Su fórmula con biotina aporta vitalidad y brillo al pelaje, mejora el estado de salud y rendimiento de caninos y felinos.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** tópica (cavidad oral).

## FARMACOCINÉTICA

**VITAMINA A:** hidrolizado por hidrolasas del páncreas y mucosa para producir retinol. Se transporta por el sistema linfático con lipoproteínas de baja densidad (LDL) hasta el hígado, donde se deposita.

**VITAMINA D3:** se absorbe en el intestino delgado por difusión pasiva no saturable, que depende de las sales biliares. Luego, ingresa a la circulación linfática.

**VITAMINA E:** se absorbe en el intestino delgado por difusión pasiva no saturable, que depende de la solubilización micelar, circula en la linfa y la sangre unida a todas las lipoproteínas. **VITAMINA B1:** se absorbe desde el tracto gastrointestinal y se metaboliza en el hígado. La eliminación es renal, la mayor parte se elimina como metabolitos.

**VITAMINA B2:** se absorbe con facilidad a partir de la parte alta del tubo digestivo. **VITAMINA B3:** se absorbe fácilmente a través de la mucosa gástrica y del intestino delgado. Los tejidos absorben la absorben para sintetizar los cofactores necesarios.



# GYNPEL

MULTIVITAMÍNICO  
GEL ORAL

REG. SAN: RIP-FAR-340



## FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Vitamina A	25007 UI
Vitamina D3	1000 UI
Vitamina E	300 UI
Vitamina B1	0.007 g
Vitamina B2	0.025 g
Vitamina B5	0.044 g
Vitamina B3	0.05 g
Vitamina B6	0.05 g
Ácido fólico	0.001 g
Vitamina B12	0.0001 g
Calcio	4.004 mg
Fósforo	3.156 mg
Potasio	3.43 mg
Sodio	2.36 mg
Magnesio	0.350 mg
Hierro	25 mg
Manganeso	7 mg
Yodo	3 mg
Zinc	7 mg
Biotina	25 mg
Excipientes c.s.p.	100 g

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
Especie	Indicaciones	Dosis
CANINOS	Suplemento	1 cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	2 cucharaditas de GYNPEL/ 5 kg de peso
FELINOS	Suplemento	½ cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	1 cucharadita de GYNPEL / 5 kg de peso

**Via de administración:** Oral.  
Puede ser administrado directamente o mezclado con el alimento.  
Una cucharadita equivale a 5 g de GYNPEL.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**VITAMINA A:** componente de proteínas visuales, diferenciación de células epiteliales, espermatogénesis, función inmune y reabsorción ósea.

**VITAMINA D3:** homeostasis de calcio y fósforo, mineralización y reabsorción ósea, síntesis de insulina, función inmune.

**VITAMINA E:** Antioxidante, integridad de la membrana.

**VITAMINA B1:** componente de enzimas, cofactor en reacciones enzimáticas, sistema nervioso.

**VITAMINA B2:** componente de las coenzimas flavina adenina dinucleótido y flavina mononucleótido, transporte de electrones de enzimas.

**VITAMINA B3:** componente de las coenzimas dinucleótido de nicotidamida-adenina (NAD) y el dinucleótido fosfato adenina (NADP) donador/aceptor de hidrógeno en reacciones de deshidrogenasa liberadora de energía.

**VITAMINA B5:** precursor de la coenzima A (CoA), metabolismo de proteínas, grasas y carbohidratos en el ciclo del ácido tricarbóxico. Síntesis de colesterol y triglicéridos.

**VITAMINA B6:** coenzima en reacciones de aminoácidos, síntesis de neurotransmisores, síntesis de niacina.

## PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

No se recomienda la administración del producto en animales con hipervitaminosis ni junto con otros suplementos vitamínico-minerales.

## INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS



# GYNPEL

MULTIVITAMÍNICO  
GEL ORAL

REG. SAN: RIP-FAR-340



## FÓRMULA

Cada 100 g contiene:

Vitamina A	25007 UI
Vitamina D3	1000 UI
Vitamina E	300 UI
Vitamina B1	0.007 g
Vitamina B2	0.025 g
Vitamina B5	0.044 g
Vitamina B3	0.05 g
Vitamina B6	0.05 g
Ácido fólico	0.001 g
Vitamina B12	0.0001 g
Calcio	4.004 mg
Fósforo	3.156 mg
Potasio	3.43 mg
Sodio	2.36 mg
Magnesio	0.350 mg
Hierro	25 mg
Manganeso	7 mg
Yodo	3 mg
Zinc	7 mg
Biotina	25 mg
Excipientes c.s.p.	100 g

## ESPECIES



## DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN		
Especie	Indicaciones	Dosis
 CANINOS	Suplemento	1 cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	2 cucharaditas de GYNPEL/ 5 kg de peso
 FELINOS	Suplemento	½ cucharadita de GYNPEL/ 5 Kg de peso
	Convalecencia	1 cucharadita de GYNPEL / 5 kg de peso

**Via de administración:** Oral.  
Puede ser administrado directamente o mezclado con el alimento.  
Una cucharadita equivale a 5 g de GYNPEL.

No se han reportado ni identificado otras interacciones importantes para el resto de principios activos del producto GYNPEL.

## REACCIONES ADVERSAS

No se han reportado.

## RETIRO

No aplica.

## PRESENTACIONES COMERCIALES

Tubo x 100g