



OLISTIMAX®

N° de Registro: Q-7833-338

Anticoccidiano

DESCRIPCIÓN:

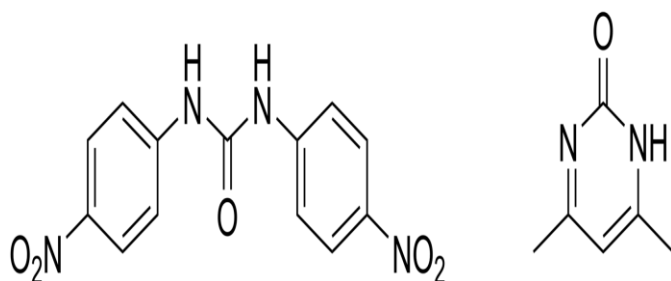
OLISTIMAX® es una Premezcla oral anticoccidiana, indicada en pollo de engorda, para el tratamiento de la coccidiosis aviar.

FÓRMULA:

Cada 1000 g contiene:

Nicarbazina	250 g
Vehículo cbp	1000 g

FÓRMULA ESTRUCTURAL NICARBAZINA:



FÓRMULA MOLECULAR:

C₁₉H₁₈N₆O₆

MECANISMO DE ACCIÓN:

Químicamente, la Nicarbazina es un complejo equimolar de 4,4'-dinitrocarbanilida ("DNC") y 2-hidroxi-4,6-dimetilpirimidina ("HDP"). La DNC es el componente biológicamente activo y, para su efectiva absorción, debe ser mezclado con HDP. Debido a su naturaleza hidrofóbica, la DNC sin la HDP tiene una reducida disponibilidad biológica y simplemente pasaría a través de las aves sin ser absorbida.

FARMACOCINÉTICA:

Posterior a la ingestión y absorción por parte del ave, la DNC y HDP siguen caminos de excreción separados. La DNC no puede volver a mezclarse con la HDP, por consiguiente, una vez digerida, no hay posibilidad de efectos secundarios.

El metabolismo del compuesto de **OLISTIMAX®** ha sido bien caracterizado en estudios de reducción de residuos con Carbon-14. Ambos componentes (DNC y HDP) son absorbidos a través del intestino hacia la sangre. La HDP es excretada rápidamente, predominantemente a través de los riñones y en la orina, mientras la DNC es excretada en las heces por metabolismo en hígado. No permanecen residuos detectables u otro componente en ningún tejido pasados de 4 días como tiempo de retiro.

La persistencia del compuesto DNC en el ambiente.

La Nicarbazina ha sido usada en la industria avícola por más de 50 años. Sin embargo, los residuos de DNC no se encuentran en los ríos, lagos o estanques adyacentes, lo que demuestra que el material está irreversiblemente ligado al suelo y a las heces.

De la misma manera, las especies no objetivo no se ven afectadas por la Nicarbazina ingerida previamente ni por los desagües ya que la DNC ligada no está biológicamente disponible.

USO EN:

Aves (Pollo engorde, pollitas de reemplazo ligeras y reproductoras).

INDICACIONES:

OLISTIMAX® se indica para el uso de programas anticoccidiales en pollos de engorda, pollita de reemplazo ligeras y reproductoras.

DOSIS:

Se sugiere mezclar la cantidad a dosificar de **OLISTIMAX®** con una pequeña porción de alimento o grano molido, y posteriormente agregar esta combinación a la mezcladora de alimento terminado.





Salud animal
Bienestar humano®

FICHA TÉCNICA

Aditivos para el alimento

Pollos de engorde: administrar 125 ppm de Nicarbazina, equivalente a 500 g de **OLISTIMAX®** por tonelada de alimento terminado, durante los primeros 28 días de vida.

Pollitas de reemplazo: administrar 125 ppm de Nicarbazina, equivalente a 500 g de **OLISTIMAX®** por tonelada de alimento terminado, durante las primeras 6 semanas de vida utilizando programas duales o shuttle.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral, mezclada en alimento.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria, no se use en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30°C, en un lugar seco y protéjase del calor excesivo.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos.
- No administrar a gallinas destinadas a la producción de huevo, ya que se presenta una baja de postura, disminución de viabilidad embrionaria, aparición de manchas en yema y despigmentación de la cáscara de huevo marrón.
- No exceder la dosis recomendada.
- No administrar en los 4 días anteriores a la matanza.

PERIODO DE RETIRO:

Pollos de engorde: 4 días antes del sacrificio.

CONTRAINDICACIONES:

- No administrar en animales sensibles a los componentes de la fórmula.
- No se debe administrar a gallinas destinadas a la producción de huevo.

PRESENTACIÓN:

Saco con 25 kg.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Su venta requiere receta médica.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá de ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia Veterinaria de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico, PiSA Agropecuaria S.A. de C.V.

