

PROSPECTO GLYPONDIN 248 mL
MEDIDAS: 21 cm de ancho x 12,8 cm de alto (Abierto)
 5,3 cm de ancho x 12,8 cm de alto (Cerrado)
 Diámetro interno marbete: 2,3 cm
 Diámetro externo marbete: 3,55 cm
 Margen superior marbete: 0,9 cm

PANTONE
 Solid Coated
 2905 C

C: 0 - M: 100
Y: 80 - K: 0

IMPORTANTE: Leer las instrucciones antes de usar.

La hipocuprosis (carencia de cobre) en la Argentina, es producida por ingestas con alto contenido de molibdeno y sulfatos, los que interfieren en la absorción y el metabolismo del cobre. Es una carencia condicionada. Excepcionalmente es producida por falta de cobre en la dieta.

La hipocuprosis es una de las carencias minerales de mayor importancia, que limitan la producción animal y ha sido detectada en zonas bajas y de suelos alcalinos, afectando a millones de cabezas de ganado.

LABORATORIOS KÖNIG ha desarrollado el producto **GLYPONDIN** inyectable, complejo de cobre de alta estabilidad y prolongado efecto terapéutico. Su principio activo es el etilenedinitrotetraacetato de calcio y cobre, incorporado a una emulsión estable de liberación prolongada.

GLYPONDIN actúa como reservorio de cobre activo en el punto de inoculación, del que se libera lentamente para mantener así valores normales de cobre plasmático durante 3 a 5 meses.

INDICACIONES:
GLYPONDIN está indicado en el tratamiento de la carencia de cobre en bovinos.

DIAGNÓSTICO DE LA DEFICIENCIA DE COBRE:

I) SINTOMATOLOGÍA CLÍNICA:
 Alteraciones del pelaje: Despigmentación del pelo (acromotriquia). La despigmentación comienza alrededor de los ojos ("anteojeras"). El pelo queda erizado, áspero y sin brillo. Baja fertilidad: Abortos, menor porcentaje de pariciones, atraso del celo, celos "silenciosos", esterilidad en toros. Pérdida del apetito. Pérdida de peso. Falta de desarrollo (en animales jóvenes). Menor producción láctea. Diarreas inespecíficas que sólo reversionen con la administración del cobre. Problemas óseos: Envaramiento de los miembros, tumefacción de las articulaciones, incoordinación de la marcha (tembleque), fracturas espontáneas, deformaciones óseas, xifosis (encorvadura del espinazo). Anemia: Hipocrómica y macrocítica. Alteraciones cardíacas: Fibrosis cardíaca, muerte súbita en arrosos. Mayor susceptibilidad a las enfermedades infecciosas.

II) CORRELACIÓN DE LA SINTOMATOLOGÍA CLÍNICA CON LAS CARACTERÍSTICAS DEL TERRENO:
 El exceso de molibdeno y sulfatos se presenta principalmente en terrenos bajos, anegados y alcalinos.

III) RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE "TOQUE":
 Se denomina así a la confirmación del diagnóstico

clínico por la respuesta al tratamiento de un grupo de animales del rodeo afectado.

IV) DETERMINACIÓN DE COBRE EN SANGRE:
 Se utiliza el método de la ceruloplasma-oxidasa. Permite un diagnóstico más preciso. Los valores normales de cobre oscilan entre 0,5 mcg/mL y 1,2 mcg/mL.

DOSIS:

Vacas y toros	4 mL
Novillos y vaquillonas	4 mL
Terneros hasta 12 meses	1 mL cada 100 Kg de peso vivo

Las dosis indicadas son preventivas (en campos o zonas hipocuprogénicas) o curativas. Las mismas son orientativas y deberán ser ajustadas bajo supervisión del médico veterinario.

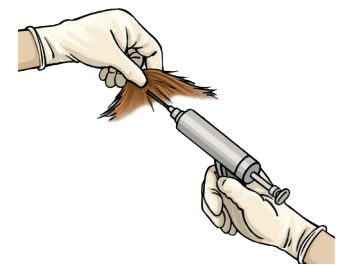
GLYPONDIN puede aplicarse en hembras gestantes. No superar los 50 mg de cobre/animal si el estado de la hacienda es malo. Se recomienda realizar una determinación previa de cobre plasmático.

REPETICIÓN DEL TRATAMIENTO: Cada 3-4 meses (3-4 aplicaciones por año). En carencias leves basta con un tratamiento cada 6 meses.

APLICACIÓN: Debe ser aplicado exclusivamente por vía subcutánea. Se produce un pequeño bulto en el punto de inoculación, que desaparece a las 2-3 semanas (o antes).

RECOMENDACIONES PARA INYECCIONES SUBCUTÁNEAS:

- Colocar la aplicación en el hueco detrás de la paleta, delante del hombro.
- Utilizar la técnica de "Carpa" con ambas manos (ver ilustración) para las inyecciones subcutáneas.
- Emplear aguja 12x18 en animales adultos, y 10x18 en terneros.
- Mantener buenas condiciones de asepsia.



PRECAUCIONES: No administrar en animales con enfermedades hepáticas, como fasciolosis o que estén consumiendo plantas que pudieran producir toxicidad hepática. No aplicar a terneros recién nacidos, en los casos que se haya suplementado a las madres antes del parto. No aplicar **GLYPONDIN** junto con antiparasitarios de la familia de Avermectinas, Milbemicinas como tampoco Benzimidazoles, entre otros. Evitar procedimientos fuertemente estresantes (castración, descorne), dentro de las 48 horas anteriores o posteriores a la suplementación del cobre. No aplicar a otras especies.

ADVERTENCIAS: Suspender la administración de **GLYPONDIN**, desde los 30 días anteriores al envío de los animales a la faena.

No destinar la leche para consumo humano hasta 30 días después del tratamiento. Como en el caso de otros tratamientos con cobre inyectable, en ocasiones excepcionales pueden presentarse reacciones de tipo alérgico de carácter estrictamente individual (0,0005 %). Ante la aparición de dichos cuadros clínicos se recomienda la aplicación inmediata de un antihistamínico o corticoide por vía endovenosa.

CONTRAINDICACIONES: La sobredosificación de cobre puede corresponderse a tres veces la dosis terapéutica contenida en el producto, la doble dosificación puede afectar la salud de los animales.

NOTAS:

- Como cualquier otro medicamento, debe aplicarse con precaución en animales muy debilitados o enfermos.
- Usar bajo la supervisión de un médico veterinario.
- El laboratorio no se hace responsable por las consecuencias que pudiera causar el uso inadecuado del producto.

Conservar entre 4 y 35° C. No congelar. No refrigerar. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación local vigente.

CENTROS TOXICOLÓGICOS: Argentina: Ctro. Nac. de Intoxicaciones Tel. 0800-333-0160. Bolivia: Llamar o acudir al médico. Ecuador: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico (CIATOX): 1800-VENENO (836366) a Nivel Nacional. El Salvador: Hospital San Rafael Tel. 2525-5800 ext. 148 y 149. Guatemala: CIAT Tel. (502) 22513560 - (502) 22320735. Honduras: Llamar o acudir al médico. Panamá: CIMET Tel. (507) 269-2741. Paraguay: Ctro. Toxicológico Nac. Tel. (021) 204-800 (int. 1011); 220-418. Perú: CICCO-TOX Tel. 0800-1-3040. República Dominicana: C.I.D.I. Tel. (1809)562-6601 ext. 1801. Uruguay: CIAT Tel. (02) 1722. Rep. Bolivariana de Venezuela: UCV Tel. (212) 605-2586.

FÓRMULA: Cobre (etileno dinitrito tetra acetato cálcico cúbico 16,30g% P/V) 2,50 g; Excipientes c.s.p. 100 mL. Cada mL contiene 25 mg de cobre activo.

Homogeneizar por agitación antes de usar.

USO SUBCUTÁNEO EXCLUSIVO

En Argentina:

SENASA Cert. N° 84.689
 Estab. Elab. N° 5.580

Elaborado y distribuido por **LABORATORIOS KÖNIG S.A.** Uruguay 720, B1868BAR, Avellaneda, Buenos Aires Tel. (011) 4206-4141 consultatecnica@koniglab.com Dir. Téc. Oscar Hortas, M.V. M.P. 2.216. En Uruguay: Importado y distribuido por **KÖNIG URUGUAY S.A.** Reg. N° 4.757, García Lagos y Camino al Paso Hondo - Col. Nicolich - Canelones. 598 2698 3343. Dir. Téc. Dr. Raul Leites. direccion@koniglab.com. En Bolivia: Importado y distribuido por **VETERQUÍMICA BOLIWIANA S.R.L.** SEHASAG CR-PUV N° 000658/2005, Av. Píral N° 493, Santa Cruz, Tel. (03) 352-0261 Dir. Téc. Ernesto Rojas V. En Ecuador: Importado y distribuido por **EQUAQUÍMICA C.A. AGROCALIDAD** Reg. N° 108-9667, Av. José Santiago Castillo y Av. Juan Tanca Marengo, Km 1.8, Tel. 04 2682 050. Guayaquil - Ecuador. En Honduras: Comercializa y distribuye **IMPORTADORA OCCIDENTAL S.A. DE C.V.** Reg. N° xxx. Residencial Monte Bello, Bl.43 casa #34 San Pedro Sula, Honduras, C.A. Tel. (00504) 2565-8847, Médico Regente: Dr. Abelardo Mejía Pineda. En Panamá: Importado y distribuido por **DISTRIVET S.A. M.I.D.A.** Reg. N° RF-8805-20, Juan Díaz calle 18, Tel. (507) 2205821, distrib@cablenet.net Respo. Técnico: Dra. Enlida Pinto LD, 728. En Paraguay: Importado por **CRESUR S.A.** Reg. SENACSA N° 5221, Gral. Delgado N° 747 esp. Patricio Escobar RUC: 80014725-1. Tel. 021 901000. Asesor Técnico. Dra. Alicia Escobar N° Reg. Prof. 1882. En Perú: Importado y distribuido por **GLOBALVET S.A.C.** Reg. N° xxx, Calle Mario Valdivia 180 Urb. Maranga 3ra Etapa, San Miguel, Lima, Perú, (511) 719-0377. En República Dominicana: Distribuido por **FLEXEMPAQUES S.R.L.** Reg. N° xxx, Ministerio de Agricultura, Cert. N° xxx, Calle 16 de Agosto N°1, Los Pajinos, Santiago de los Caballeros, Santiago, Tel. (809) 241-3095 / 233-3222. En la República Bolivariana de Venezuela: Número de Registro INSAI xxx. Importado por **GLOVETZ C.A.** Rif. J-40000322-A, Estado de Lara, ZP3001, Tel. (58)25-1415-5148. glovetzj@gmail.com, Asesor Técnico: M.V. José Ramos, CPE. Manténgase fuera del alcance de los niños. Venta bajo prescripción del Médico Veterinario.

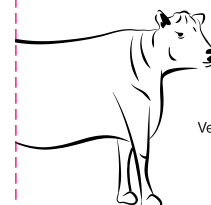
PA9280-V11

Emulsión de cobre de liberación prolongada para el tratamiento de la hipocuprosis

2,5 %

Glypondin

USO VETERINARIO



CONT. NETO: 248 mL

Venta con receta veterinaria
 Industria Argentina

König