AMINOJET

SUPLEMENTO
RECONSTITUYENTE VITAMÍNICO Y MINERAL
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 10ABC-13965-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:
Cloruro de calcio, Acetato de sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de magnesio, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3. Vitamina B6, Vitamina B12, L-leucina, Hidrocloruro de L-lisina, L-ácido glutámico, L-valina, L-fenilalanina, Hidrocloruro de L-arginina, L-isoleucina, L-treonina, Hidrocloruro de L-histidina, L-metionina, L-triptofano, Hidrocloruro de L-cisteína, Dextrosa

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	PESO	mL AMINOJET
	1 Kg	1 mL
	10 Kg	10 mL
	50 Kg	50 mL
	100 Kg	100 mL
	200 Kg	200 mL
	400 Kg	400 mL

ADMINISTRACIÓN: AMINOJET se aplica por vía subcutánea o intravenosa lenta en dosis de acuerdo con la especie, en equinos específicamente se debe usar vía intravenosa. Administrar Según criterio del Médico Veterinario.

INDICACIONES DE USO

Las Vitaminas, Aminoácidos y Minerales que se encuentran en el producto, están indicados en estados carenciales, como restaurador general del equilibrio vitamínico para las funciones correctas del organismo; optimizando las condiciones en la reproducción, fertilidad, alimentación y crecimiento, mejorando las condiciones de salud y rendimiento en los animales.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Subcutánea o Intravenosa lenta. En equinos específicamente se debe usar vía intravenosa.

FARMACOCINÉTICA

Absorción: Las vitaminas del complejo B, son sintetizadas en la panza de los rumiantes, se absorbe en el intestino delgado y en el grueso. Su acumulación en el organismo es pequeña, se excreta rápidamente por la orina, ya que son vitaminas hidrosolubles.
Las antimetabolitos desdoblan las vitaminas del complejo B permitiéndose la anulación de la absorción y originándose las avitaminosis.
En los animales monogástricos y terneros neonatos se presentan deficiencias que provocan el retardo en su crecimiento. Hay trastornos nerviosos, trastornos del metabolismo de carbohidratos, grasas y actividad enzimática.
Niacina (ácido nicotínico) está presente en todos los alimentos animales y vegetales, son las levaduras secas, el salvado de trigo, las pastas de maní, girasol, ajonjolí son fuentes de alto contenido.

AMINOJET

SUPLEMENTO
RECONSTITUYENTE VITAMÍNICO Y MINERAL
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 10ABC-13965-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:
Cloruro de calcio, Acetato de sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de magnesio, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3. Vitamina B6, Vitamina B12, L-leucina, Hidrocloruro de L-lisina, L-ácido glutámico, L-valina, L-fenilalanina, Hidrocloruro de L-arginina, L-isoleucina, L-treonina, Hidrocloruro de L-histidina, L-metionina, L-triptofano, Hidrocloruro de L-cisteína, Dextrosa

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	PESO	mL AMINOJET
	1 Kg	1 mL
	10 Kg	10 mL
	50 Kg	50 mL
	100 Kg	100 mL
	200 Kg	200 mL
	400 Kg	400 mL

ADMINISTRACIÓN: AMINOJET se aplica por vía subcutánea o intravenosa lenta en dosis de acuerdo con la especie, en equinos específicamente se debe usar vía intravenosa. Administrar Según criterio del Médico Veterinario.

Para cerdos y aves la convertibilidad de ácido nicotínico de cereales es muy baja. En rumiantes por medio de las bacterias de la panza sintetizan pequeñas cantidades.
El ácido nicotínico componente de las enzimas nicotinamida, adenina nucleótida importantes en la formulación y degradación de carbohidratos. Grasas y proteínas, en casos de deficiencias de ácido nicotínico se producen trastornos en los procesos de glucólisis y en la cadena de las síntesis de grasas.
Las dosis elevadas de ácidos nicotínico causan dilatación muscular, tanto el ácido nicotínico como la nicotinamida actúa como vitaminas en el metabolismo. De los animales en los monogástricos la nicotinamida se hidroliza en ácido.
En general las vitaminas del complejo B se distribuyen hacia todos los tejidos, cumplen su acción farmacológica y son eliminados principalmente por la orina.
Los aminoácidos del producto son absorbidos y empleados en las síntesis de las proteínas los tejidos y otros componentes que no contienen nitrógeno. El exceso de aminoácidos absorbidos es eliminado independientemente de las necesidades de las síntesis proteicas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las vitaminas del complejo B, sufren degradación cuando los productos que contienen son sometidos al calor, muchos de los principios activos al degradarse no forman las coenzimas indispensables en varios procesos metabólicos especialmente la glucólisis en el hígado y tejido muscular.
Las vitaminas del Complejo B constituyen a su vez formas fosforiladas de coenzimas como la carboxilasa, las transaminasas y descarboxilasas. Las vitaminas poseen una indicación única, ya que actúan como terapia de sustitución de régimen correspondiente. Las cantidades requeridas son

AMINOJET

SUPLEMENTO
RECONSTITUYENTE VITAMÍNICO Y MINERAL
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 10ABC-13965-AGROCALIDAD

FARBIO PHARMA

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:
Cloruro de calcio, Acetato de sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de magnesio, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3. Vitamina B6, Vitamina B12, L-leucina, Hidrocloruro de L-lisina, L-ácido glutámico, L-valina, L-fenilalanina, Hidrocloruro de L-arginina, L-isoleucina, L-treonina, Hidrocloruro de L-histidina, L-metionina, L-triptofano, Hidrocloruro de L-cisteína, Dextrosa

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	PESO	mL AMINOJET
	1 Kg	1 mL
	10 Kg	10 mL
	50 Kg	50 mL
	100 Kg	100 mL
	200 Kg	200 mL
	400 Kg	400 mL

ADMINISTRACIÓN: AMINOJET se aplica por vía subcutánea o intravenosa lenta en dosis de acuerdo con la especie, en equinos específicamente se debe usar vía intravenosa. Administrar Según criterio del Médico Veterinario.

cantidades mínimas esenciales para el metabolismo de los carbohidratos, grasas y varios oligoelementos minerales.

La vitamina B1 regula el metabolismo de los carbohidratos y función normal del tejido nervioso y del músculo cardiaco. Además, protege los epitelios del canal gastrointestinal, favoreciendo las condiciones del peristaltismo, absorción de lípidos y actividad fermentativa.
El déficit de estas vitaminas causa debilitamiento y retroceso general, trastornos nerviosos.
Vitaminas B6, piridoxina fosfato, tiene mucha importancia en el metabolismo proteico, en el de las grasas y carbohidratos, degrada el triptófano y actúan en el metabolismo proteico, grasas y carbohidratos, actúan en el metabolismo de los diferentes minerales.
Las deficiencias se manifiestan por inflamaciones cutáneas, alteraciones nerviosas, reducción de acumulación de proteínas, daño hepático, cardíaco, resultando deficitarios de incubación y eclosión, cuando se usa sulfamidas y antibióticos la demanda fisiológica aumenta.
Vitaminas B12, es importante para el crecimiento, hematopoyesis, procesos metabólicos proteicos y en la síntesis de aminoácidos indispensable en los rumiantes para la síntesis del ácido propiónico, las deficiencias conllevan a reducir el crecimiento, mala conversión de alimentos especialmente proteína, anemia, pelaje hirsuto e inflamación de la piel.
En los monogástricos la biosíntesis tiene lugar en el último segmento del intestino delgado, en el ciego o intestino grueso, solo se absorbe en el segmento del intestino delgado utilizándose solo una parte de B12 sintetizada.
Se debe cuidar un adecuado suministro de vitaminas B12 en animales jóvenes, en casos de trastornos digestivos.
Niacinamida, o ácido nicotínico, nicotinamida B3, es un componente de la enzima que transporta hidrógeno (NDA)

AMINOJET

SUPLEMENTO
RECONSTITUYENTE VITAMÍNICO Y MINERAL
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 10ABC-13965-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:
Cloruro de calcio, Acetato de sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de magnesio, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3. Vitamina B6, Vitamina B12, L-leucina, Hidrocloruro de L-lisina, L-ácido glutámico, L-valina, L-fenilalanina, Hidrocloruro de L-arginina, L-isoleucina, L-treonina, Hidrocloruro de L-histidina, L-metionina, L-triptofano, Hidrocloruro de L-cisteína, Dextrosa

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN		
ESPECIE	PESO	mL AMINOJET
	1 Kg	1 mL
	10 Kg	10 mL
	50 Kg	50 mL
	100 Kg	100 mL
	200 Kg	200 mL
	400 Kg	400 mL

ADMINISTRACIÓN: AMINOJET se aplica por vía subcutánea o intravenosa lenta en dosis de acuerdo con la especie, en equinos específicamente se debe usar vía intravenosa. Administrar Según criterio del Médico Veterinario.

nicotinamida adenina dinucleótido, participa en la formación y degeneración de carbohidratos, en el metabolismo de proteínas y grasas. Cuando hay deficiencias se produce trastorno en el glucolisis, el ciclo del ácido cítrico de la cadena respiratoria. Se produce además enfermedades del tracto digestivo, alteraciones articulares.

Los aminoácidos son los productos finales del metabolismo de las proteínas obtenidas por la hidrólisis, son también productos intermedios del catabolismo de las sustancias proteicas. Los productos nitrogenados de la digestión estarán en la circulación sanguínea en forma de aminoácidos. También se absorben cantidades pequeñas de amoniaco y péptidos sencillos. Muchos aminoácidos siguen una cadena complicada de reacciones y configuraciones con transferencias reversibles mutuas. Todos los aminoácidos que se encuentran en las proteínas del cuerpo son esenciales metabolitos para su síntesis en los procesos nutricionales. Los aminoácidos absorbidos son empleados en las síntesis de las proteínas, los tejidos y otros componentes que no contienen nitrógeno.
Después de la desanimación, la cadena de carbono se convierte en carbohidratos y grasas que forman una reserva de energía, al amoniaco se transforma en urea y otros productos nitrogenados que son excretados.

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

No utilizar en pacientes con hipersensibilidad a alguno de los componentes.
No administrar en pacientes con sospecha de hipervitaminosis.
No se recomienda su administración en otra especie que no sea la autorizada.

AMINOJET

SUPLEMENTO
RECONSTITUYENTE VITAMÍNICO Y MINERAL
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG. SAN: 10ABC-13965-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:
Cloruro de calcio, Acetato de sodio, Cloruro de Potasio, Sulfato de magnesio, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3. Vitamina B6, Vitamina B12, L-leucina, Hidrocloruro de L-lisina, L-ácido glutámico, L-valina, L-fenilalanina, Hidrocloruro de L-arginina, L-isoleucina, L-treonina, Hidrocloruro de L-histidina, L-metionina, L-triptofano, Hidrocloruro de L-cisteína, Dextrosa

ESPECIES

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	PESO	mL AMINOJET
	1 Kg	1 mL
	10 Kg	10 mL
	50 Kg	50 mL
	100 Kg	100 mL
	200 Kg	200 mL
	400 Kg	400 mL

ADMINISTRACIÓN: AMINOJET se aplica por vía subcutánea o intravenosa lenta en dosis de acuerdo con la especie, en equinos específicamente se debe usar vía intravenosa. Administrar Según criterio del Médico Veterinario.

No se produce ningún efecto adverso atribuible al producto, sin embargo, en casos de presentarse sensibilidad a alguno de los componentes se sugiere administrar antihistamínicos.
No posee antagonismos farmacológicos.
Se debe administrar por vía intravenosa lenta para evitar mareos y nauseas.

INTERACCIONES

Ninguno reportado.

REACCIONES ADVERSAS

Si se aplica la dosis recomendada y en las especies autorizadas no debería presentarse reacciones adversas.

RETIRO

Ninguno.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frascos de 100 ml.
Frascos de 500 ml.