

# Tornel.

LABORATORIOS

## la máxima dimensión en salud animal



División Caballos  
de Campeonato

## ACEITE DE GERMEN DE TRIGO

La vitamina E es un derivado de la hidroquinolona formada por los alfa tocoferoles.

Se le denomina vitamina de la reproducción ya que es promotora de la fertilidad y del desarrollo epitelial de las glándulas que se encargan de los procesos reproductivos.

Cuando la vitamina E es aplicada en herbívoros corrige las miopatías, es decir los estados patológicos que afectan a la musculatura.

Tiene una acción potencializadora sobre el sistema inmunológico, que se encarga de contrarrestar los efectos que producen los microorganismos tanto bacterianos como virales.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-067

## ANIERCIL

Este medicamento es una combinación de sales arsenicales que contienen tres metilarseniatos (sódico, férrico y cúprico) y sal disódica de ácido acetarsónico.

ANIERCIL estimula la formación de glóbulos rojos y aumenta el nivel de hemoglobina. Está indicado en la recuperación de animales delgados.

ANIERCIL se recomienda también en la recuperación de lesiones de la córnea. Estimula la rápida formación del callo óseo. Utilícelo para preparar a sus animales para exposiciones y ferias, ya que ANIERCIL da a la piel de sus animales una apariencia saludable y hace que su pelo luzca brillante y más fino.

ANIERCIL también hace que sus animales muestren ánimo y energía.

**Fórmula arsenical ampliamente utilizada.**



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-027

## ANTI-STAMIN

Este producto es un antihistamínico con propiedades antialérgicas, antiespasmódicas y sedantes. Reduce la congestión de las mucosas, alivia el prurito o comezón.

Útil en casos de fotosensibilización.

Como coadyuvante en el tratamiento de enfisema.

A criterio del médico veterinario se puede emplear cuando se presenten estados anafilácticos o anafilactoides, después de la aplicación de algún medicamento.



Su venta requiere receta médica simple..

Reg. SAGARPA Q-1069-015

## ANTOPLEX

Las vitaminas actúan como verdaderos biocatalizadores del metabolismo basal, la fórmula de ANTOPLEX contiene todas las vitaminas esenciales del complejo B que fisiológicamente actúan para mejorar el crecimiento, el buen estado de salud general y además producen una acción antianémica.

El empleo de este reconstituyente inyectable combate la debilidad general ya que produce vitalidad y hace que los animales alcancen el máximo rendimiento, es un gran estimulante del apetito y ayuda a mantener las funciones normales del sistema nervioso, del aparato gastrointestinal, el corazón, así como el normal funcionamiento del hígado, bazo y médula ósea.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-065

## AQUA-VIT ADE

Concentrado vitamínico de vitaminas ADE en avanzada formulación que permite una rápida disponibilidad.

AQUA-VIT ADE contiene tres vitaminas liposolubles importantes para el mantenimiento del metabolismo basal.

La vitamina A mantiene la integridad de los epitelios por lo tanto coadyuva en el mantenimiento de la salud general; la vitamina D se relaciona con el metabolismo del calcio y el fósforo, por lo tanto impide el raquitismo y ayuda a mantener el equilibrio de estos minerales.

La vitamina E mantiene la integridad muscular, coadyuva en la fertilidad y los procesos reproductivos.

Evita la oxidación de las otras vitaminas.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-120

## ARTI-PROTECT REFORZADO EQUINOS

Este producto está indicado en la prevención y tratamiento de todos los procesos que se relacionan con la osteoartritis tales como: artrosis, condropatías, tendinitis, hidrartrosis, sinovitis, capsulitis traumática, astillas de fracturas intraarticulares, ruptura de ligamentos, lesiones traumáticas de los cartílagos articulares y luxaciones.

La actividad de ARTI-PROTECT coadyuva en la recuperación posterior a las cirugías osteoarticulares, es un bloqueador de las enzimas que dañan a las articulaciones. Tiene una actividad analgésica ya que disminuye el dolor articular e inhibe los procesos osteoartíticos.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-112



### ATOXYN-F

ATOXYN-F, el cual contiene oxitetraciclina con flumetasona, se administra por vía intravenosa, intramuscular o intramamaria para penetrar directamente en el foco de infección.

Ataca bacterias Gram positivas, Gram negativas, *rickettsias*, *mico-plasmas*, *espiroquetas* y *actinomyces*.

ATOXYN-F actúa contra algunos protozoarios y se recomienda en la terapia de septicemias, neumonías, metritis, etc.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-009

### BENZA-BIOTIC L.A.

Esta fórmula posee una alta actividad sinérgica de la penicilina con la dihidroestreptomina, que además de ser de amplio espectro por esa combinación, tiene propiedades de efectos prolongados (por la presencia de la penicilina benzatínica) y acción inmediata por la penicilina procaínica. La idea práctica para obtener resultados satisfactorios ya que este medicamento posee propiedades de efecto prolongado y acción inmediata.



Lista para inyectarse.

Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-059

### B-PLEX 909

B-PLEX está indicado como terapéutico en los casos donde se presenta anemia de tipo carencial, anemia debida a la rápida destrucción de glóbulos rojos, anemia por anaplasmosis, piroplasmosis y tripanosomiasis, en hemorragia, deficiencia nutricional, agotamiento y debilidad ocasionada por alguna enfermedad infecciosa o parasitosis.

B-PLEX 909 es un complemento alimenticio que está integrado por vitaminas A, D y E, vitaminas del complejo B, micro-minerales y aminoácidos lo que le da al compuesto un valor alimenticio, que permite corregir las deficiencias en cualquiera de los componentes de la fórmula.

Está indicado también en casos de agotamiento, debilidad, parasitosis o en los estados de convalecencia.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-092

### BLUTAN

Cicatrizante indicado en todas las heridas que se producen en la piel, causadas por rasguños, cortadas, piquetes de insectos, costras de viruela, picotazos, quemaduras, cuando hay escoriaciones o heridas pequeñas.

La fórmula de BLUTAN contiene astringentes, antisépticos y sustancias que eliminan la comezón propia de la cicatrización.

BLUTAN se aplica directamente sobre las heridas, dos o tres veces al día.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-001

### BUTA-FENIL, BUTA-FENIL POLVO y BUTA-FENIL COMPUESTO

La sustancia activa de este producto es la fenilbutazona que es un derivado pirazolónico, antiinflamatorio no esteroide, su mecanismo de acción es como inhibidor de la síntesis de prostaglandinas.

Está indicado en el tratamiento contra los dolores articulares, así como los causados por lesiones musculares.

Cuando se aplica permite al caballo desarrollar su máximo rendimiento ya sea en el entrenamiento o durante las competencias deportivas, ya sean carreras, salto, charrería, polo, etc.

BUTA-FENIL y BUTA-FENIL COMPUESTO para ser usados por vía intravenosa lenta.

El polvo para ser usado mezclado con el alimento.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-042, 054 y 078

### CA-AMINOPLEX

Esta es una solución de calcio con aminoácidos y vitaminas que garantiza la integridad funcional músculo-nerviosa, cardíaca y de la coagulación sanguínea.

Los aminoácidos están íntimamente relacionados con el metabolismo de las proteínas y proporcionan energía, con lo que favorecen una recuperación inmediata.

La formulación proporciona los iones calcio necesarios para el mantenimiento del equilibrio eléctrico de las fibras musculares lisas, estriadas y cardíacas permitiendo con ello la transmisión de los impulsos nerviosos.

Las vitaminas que actúan como aceleradoras del metabolismo orgánico contribuyen al desarrollo corporal y a la rápida recuperación de los estados de convalecencia.

CA-AMINOPLEX está indicado cuando existe una alta demanda orgánica, tal es el caso de la gestación, la producción de leche, las enfermedades crónicas, el raquitismo y la desnutrición.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-019



## CALCIO-TON

Recomendado como medida de sostén para restaurar la normocalcemia.

Utilizado en pacientes con tetania activa, hipertermia y convulsiones.

Actúa eficazmente en los trastornos relacionados con hipocalcemia como:

1. Tetania puerperal o eclampsia.
2. En animales con elevado suplemento de Calcio, lo que origina la falta de secreción de la hormona PTH (Hormona paratiroidea) e incremento de la secreción de calcitonina.

Se utiliza en problemas de osteomalacia, raquitismo, osteoporosis y osteodistrofia renal.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-013

## COMPLEJO B SUPER

Vitaminas balanceadas del complejo B.

Promueven el crecimiento gracias a su acción enzimática y juegan un papel importante en el metabolismo de los carbohidratos.

De gran ayuda en los padecimientos nerviosos. Este complejo es de importancia vital en la formación de glóbulos rojos (hematopoyesis) y estimula el apetito.

Fortificante inyectable.

Estas son las vitaminas del complejo B de mayor empleo.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-064

## CRONIREX

CRONIREX da excelentes resultados cuando se usa como coadyuvante en el tratamiento de las afecciones respiratorias, es un producto altamente soluble, en cuya fórmula se encuentra un expectorante salino que estimula el reflejo vagal gastropulmonar, también contiene guayacol ether glicérico, que es un expectorante secretorio y relajante muscular de las vías respiratorias altas.

Está compuesto, además por carbonato de amonio que incrementa la movilidad de los silios de las células del árbol bronquial.

El clorhidrato de bromexina presente en la fórmula es un mucolítico expectorante que disminuye la viscosidad de las secreciones bronquiales.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-119

## DAWES ANTITERM

Potente analgésico que da excelentes resultados cuando se administra como coadyuvante en el tratamiento de las enfermedades que cursan con fiebre (hipertermia) y dolor.

DAWES ANTITERM contiene paracetamol (acetaminofén) que es un antipirético con mayor acción que la aspirina, así como una actividad analgésica muy rápida.

Contiene además dipirona que es un analgésico con acción antiespasmódica y un efecto antiinflamatorio.

Está indicado en el manejo postvacunal ya que disminuye el período de postración de los animales.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-117

## DENKAVIT FOSFORO +B12

DENKAVIT es un reconstituyente a base de fósforo orgánico, con efecto fortificante y estimulante del metabolismo.

El fósforo es el elemento que más importancia tiene en las funciones metabólicas, desarrollo y productividad de los animales, influye en casi todos los procesos de asimilación del organismo, por ello se le ha denominado como estimulante metabólico.

La vitamina B12 (cianocobalamina) fomenta el metabolismo de los lípidos y los carbohidratos, estimula el crecimiento y la óptima formación de glóbulos rojos, así mismo actúa como protector hepático.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-122

## DEXAN-2

DEXAN-2 es un producto desarrollado a base de dexametasona que es un corticosteroide de acción antiinflamatoria y antialérgica.

Los procesos que se producen cuando este producto es aplicado se observan directamente sobre el sistema músculo-esquelético, por lo tanto está indicado en padecimientos como: tendinitis, sinovitis y bursitis; también está indicado en trastornos metabólicos como la cetosis y los estados alérgicos.

DEXAN-2 al ser aplicado junto con antibióticos ayuda en la solución de problemas que cursan con procesos inflamatorios, como es el caso de las neumonías.

Es útil para contrarrestar las reacciones producidas por el estrés, la tensión o la fatiga nerviosa.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-115



## DIPIRONA S-T

Este es el agente pirazolónico más ampliamente prescrito en el Mundo.

DIPIRONA S-T reduce la fiebre, alivia el dolor y los espasmos. Este producto es de gran ayuda en el tratamiento del cólico.

Se usa en espasmos esofágicos y en el tratamiento del dolor en caso de artritis, tendosinovitis y reumatismo.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-045

## ENDOSEPTINE

El ingrediente principal es hexametileno tetramina (urotropina).

Este medicamento posee una acción disolvente del ácido úrico y además combate la fosfaturia.

Este es un antiséptico para las vías urinaria y biliar que contiene trimetil xantina (cafeína), que es un tónico cardíaco y relajante muscular que estimula la diuresis.

Se usa en el tratamiento de la nefritis y la hepatitis infecciosa y posee una actividad diurética moderada.

Frecuentemente se puede usar ENDOSEPTINE en caballos de carreras, ya que tiene efecto descongestionante y una actividad diurética muy leve. Al suministrarse después de la carrera o en actividades donde existe gran esfuerzo muscular, se elimina el ácido úrico con lo cual se previenen dolores musculares por depósito de éste ácido en los mismos.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-038

## ENTERO-SEPTOL

Este producto es un excelente desinfectante oral del sistema digestivo.

Úsese para tratar las infecciones intestinales en general. No contiene antibióticos.

ENTERO-SEPTOL contiene fármacos que actúan sobre la membrana mucosa gástrica y mitigan el dolor.

Este producto proporciona efectos tónicos y astringentes.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-026

## EQUAN-GEL

La formulación de EQUAN-GEL integrada por ivermectina y prazicuantel da lugar a un producto con un muy amplio espectro antiparasitario, ya que actúa sobre nemátodos (gusanos redondos), céstodos (gusanos planos) y muchos parásitos externos (artrópodos).

Con este producto se eliminan huevecillos, larvas, estadios jóvenes y parásitos adultos.

El mecanismo de acción del prazicuantel se caracteriza por aumentar la permeabilidad del tegumento de los tremátodos a los iones de calcio, esta condición produce la contracción tetánica del parásito y la parálisis de su musculatura, posteriormente en esta condición son eliminados por el organismo.

La ivermectina actúa selectivamente y en forma irreversible sobre los receptores de glutamato que son canales iónicos básicamente de cloro, esta condición da lugar a una polarización que produce parálisis flácida y muerte del parásito.

Para conocer cuales son los géneros y especies que ataca EQUAN-GEL consulte la ficha técnica.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-099

## EQUI-GAN

Anabólico de efecto prolongado formulado con Undecilinato de Boldenona que posee poca actividad androgénica.

Proporciona mayor fuerza y velocidad ya que aumenta el vigor, por lo que hace que su caballo sea más resistente y agresivo durante la competencia.

EQUI-GAN favorece la recuperación luego de procesos debilitantes (intervenciones quirúrgicas, lesiones traumáticas severas, procesos postinfecciosos y anemia).

Este medicamento alcanza una alta concentración plasmática y aumenta la producción proteica a nivel muscular.

**EQUI-GAN es nuestro producto anabólico estrella de amplia reputación y gran demanda.**



Su venta requiere receta médica cuantificada.

Reg. SAGARPA Q-1069-071

## EQUI-OMPRAZOLE

Es una pasta que se administra por vía oral para el tratamiento y la prevención de la gastritis y las úlceras de los equinos.

El mecanismo de acción de este medicamento, es inhibiendo la producción de ácido del estómago, por lo que actúa previniendo la gastritis y la formación de úlceras en ese órgano.

La gastritis y las úlceras son muy comunes en los equinos. Son principalmente ocasionadas por el estrés y especialmente en caballos de competencia. La falta de apetito, un pobre desempeño y la presentación de cólicos, son los principales signos clínicos de la gastritis y las úlceras.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-103



## ESPECTOL

Este producto es una combinación de aceites volátiles con propiedades antisépticas, antiespasmódicas y sedantes que reducen el edema pulmonar.

Ayuda a expandir los bronquios, adelgaza el moco y favorece la expulsión.

ESPECTOL proporciona efectos antipiréticos y sedantes.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-004

## ESPECTOYODOL

Excelente antiséptico, desinfectante y expectorante de vías respiratorias.

Es el producto PREVENTIVO RESPIRATORIO POR EXCELENCIA, ya que se puede suministrar hasta por 10 ó 15 días sin problemas. No así los antibióticos.

Sus aplicaciones más comunes son en los períodos previos a los viajes, a las preparaciones y a la reproducción.

Además de los efectos expectorantes, ESPECTOYODOL es analgésico y antipirético, se absorbe rápidamente por vía oral, por eso debe suministrarse en el agua de bebida.

A los 30 minutos ya está presente en el plasma y por lo tanto en todo el cuerpo.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-049

## FEBENTEL GRANULADO AL 22%

Endoparasitocida y ovicida a base de fenbendazol benzimidazolado, confiable, inocuo, se elimina por las heces sin alterar el medio ambiente.

Es de amplio espectro, buen margen de seguridad, no interfiere en el trabajo, función o entrenamiento.

De alta eficacia contra nemátodos gastrointestinales, pulmonares y tenias.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-077

## FLUMI-STREP

FLUMI-STREP es una combinación de antibióticos (penicilina y dihidroestreptomina) con un antiinflamatorio que proporciona una respuesta aditiva, destruyendo los gérmenes Gram positivos y Gram negativos, además de disminuir o anular la inflamación que se presenta en la infección por esas bacterias.

Esta es la fórmula que se usa más ampliamente.

El glucocorticoide, flumetasona es un antiinflamatorio que permite que la penicilina y la dihidroestreptomina destruyan microorganismos patógenos que desencadenan problemas tales como fiebre de embarque, mastitis, metritis, neumonías e influenza.

FLUMI-STREP actúa contra los estados de estrés, tiene propiedades antialérgicas y glucogénicas, además tiene efecto antipirético y analgésico.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-011

## FLUSOL

Antiinflamatorio glucocorticoide de acción prologada (duración metabólica más de 48 horas).

La flumetasona ingrediente activo de FLUSOL está indicado después de las intervenciones quirúrgicas, es útil en el tratamiento de bursitis y tendinitis.

Contrarresta las reacciones provocadas por el estrés, la tensión o fatiga.

Estimula el apetito y la gluconeogénesis. La flumetasona es el corticosteroide que presenta menos reacciones secundarias.

Use en el tratamiento de problemas de artritis en el menudillo, rodilla o corva. De utilidad también en el tratamiento de tendovaginitis y miositis en general.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-005

## FOLLTROPIN-V

Homona foliculo estimulante (FSH), indispensable para inducir la superovulación en yeguas aptas para la reproducción.

FOLLTROPIN-V es un extracto altamente purificado de hipófisis de cerdas seleccionadas, con un alto grado de potencia y pureza. Los procedimientos de purificación y control que se usan en la preparación de este producto aseguran lotes con concentraciones constantes.

FOLLTROPIN-V favorece una adecuada relación FSH-LH, lo que influye positivamente en el ovario para que este responda a las gonadotropinas exógenas y con ello se incrementen los rangos de ovulación.

FOLLTROPIN-V es un producto liofilizado, por lo que mantiene su potencia en condiciones adecuadas de manejo y transporte.

FOLLTROPIN-V es un producto seguro, aún en dosis más altas que las recomendadas.



Su venta requiere receta médica cuantificada.

Reg. SAGARPA Q-1069-127



## GENTOMICYN SUPER

GENTOMICYN SUPER contiene gentamicina, que es un aminoglucósido antibacteriano de amplio espectro.

Este antibiótico combate una gran variedad de infecciones en grandes y pequeñas especies.

Este medicamento se usa ampliamente después de intervenciones quirúrgicas abdominales o del sistema locomotor.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-048

## HIDRO-PEN

Antimicrobianos que no cambian ningún proceso fisiológico del hospedero, actúan específica y principalmente contra bacterias invasoras del huésped.

La combinación de la penicilina y la dihidroestreptomicina provocan un efecto sinérgico actuando en gran medida contra bacterias G(+) y bacterias G(-).

El estado febril de los animales potencializa el efecto bactericida del antibiótico.

Tratamiento recomendado en la leptospiremia y leptospiuria.

Recomendado para el tratamiento de enfermedades respiratorias como bronquitis y neumonías.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-016

## IVERMAX EQUINOS

La ivermectina que es el principio activo de este producto ha demostrado tener el espectro más amplio en el control de los parásitos tanto internos como externos de los caballos.

IVERMAX EQUINOS cuando es usado en el tratamiento de endo y ecto parásitos tiene una efectividad comprobada de entre el 95 y 100%.

La presentación de IVERMAX EQUINOS en jeringa de plástico con un anillo dosificador, permite la aplicación de dosis exactas, con relación a los kilos de peso corporal del caballo.

El producto presenta una alta palatabilidad, por lo que es fácilmente aceptado por el caballo, no es tóxico cuando se aplica en potros, yeguas, caballos adultos y semetales.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-124

## K-TON-12

K-TON-12 es una combinación de dimetil (oxi) arsinato de sodio, glicerosulfato de sodio, sulfato de estricnina y vitamina B12 (cianocobalamina).

Aplíquese en inyección intramuscular, subcutánea o intravenosa (muy lenta) para tratar la anemia perniciosa.

Esta combinación estimula las funciones celulares y el metabolismo desequilibrado para proporcionar energía.

También, es un estimulante nervioso y actúa como un extraordinario vigorizante.

Utilícese K-TON-12 para tratar deficiencias de fósforo, las cuales producen un crecimiento y desarrollo mediocres y falta de apetito.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-014

## L-ETICINA

La oxitetraciclina es el elemento básico de la L-ETICINA, puede aplicarse por cualquier vía intramuscular, intravenosa, oral, tópica, intramamaria e intrauterina.

L-ETICINA contiene oxitetraciclina que es un antibiótico de amplio espectro que se absorbe por vía intravenosa, subcutánea o intramuscular, en donde los niveles terapéuticos del antibiótico aparecen entre 15 y 30 minutos después de su aplicación, persistiendo en el organismo por muchas horas.

L-ETICINA es eficaz para tratar anaplasmosis, neumonía por *Pasteurella*, neumonitis infecciosa, gabarro y actinomicosis.

L-ETICINA es un antibiótico de amplio espectro, bacteriostático que ataca bacterias Gram positivas y Gram negativas, micoplasmas, ciertas *rickettsias*, protozoarios y gérmenes de la psitacosis (*Clamidia*), causante del linfogranuloma.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-010

## MEGLUMINE

El analgésico, antiinflamatorio y antipirético más potente que hay es MEGLUMINE de Flunixin.

MEGLUMINE es un analgésico, antipirético y antiinflamatorio no esterooidal, está indicado en el tratamiento de la inflamación y el dolor asociado, tiene importantes efectos como coadyuvante en padecimientos respiratorios, septicemias, metritis, cólicos, alteraciones del músculo esquelético.

En equinos es el producto de elección en casos de cólicos.

MEGLUMINE da excelentes resultados como coadyuvante en el tratamiento de todos aquellos problemas infecciosos que cursan con inflamación, dolor e hipertermia, es útil en contusiones, golpes, heridas superficiales, en donde la inflamación es común.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-093



## META-FLUSOL

META-FLUSOL induce la relajación muscular gracias a la presencia de metacarbamol. La flumetasona, un ingrediente activo de META-FLUSOL, proporciona efectos antiinflamatorios y antialérgicos.

Este medicamento es de gran ayuda en el tratamiento de lesiones musculares.

META-FLUSOL contiene metacarbamol, que es un derivado del carbamato de la guaifenesina que tiene la propiedad de relajar la fibra muscular estriada, esta acción se ejerce a través del sistema nervioso central, cuando se administra META-FLUSOL lentamente por vía intravenosa o muscular el efecto se obtiene rápidamente.

META-FLUSOL contiene flumetasona, que es un glucocorticoide con efectos antiinflamatorios y antialérgicos, sus efectos antiinflamatorios se basan en la supresión de la respuesta del tejido conectivo a los daños de origen traumático o anafiláctico.



Su venta requiere receta médica cuantificada.

Reg. SAGARPA Q-1069-012

## METROSULFA

Sulfanilamida y trimetoprim.

Esta combinación ofrece sinergia, potencia, amplio espectro, efectos prolongados y completa absorción.

Actúa como un bactericida y posee efectos bloqueadores de dos enzimas que catalizan las reacciones de biosíntesis del ácido fólico en el microorganismo, evitando así el desarrollo de resistencia.

Es uno de los antibióticos de mayor eficacia en la mayoría de las infecciones.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-046

## PANGAMINE 250 (Vitamina B15 de alta concentración)

La vitamina B15 es llamada oxigenadora de los tejidos, es de gran ayuda en el tratamiento de la hipoxemia tóxica de los músculos, que significa la disminución de la fijación de oxígeno por componentes tóxicos lo que conduce a una falta de oxígeno muscular y por lo tanto incapacidad de esta estructura para contraerse.

Está indicado en las fallas cardíacas, en la angina de pecho y la insuficiencia coronaria.

PANGAMINE 250 es un magnífico antiartrítico y antirreumático. Estimula la oxigenación en caballos de carrera, galgos, perros de caza y gallos de combate.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-069

## PERISTALTINA

PERISTALTINA está formulado con alcaloides colinomiméticos naturales que ejercen su acción sobre el sistema nervioso parasimpático (sistema nervioso autónomo).

La pilocarpina estimula la secreción de saliva, jugo gástrico, jugo pancreático y sudor, por esta última acción se dice que es diaforético. La arecolina es un alcaloide que estimula las secreciones y la evacuación intestinal rápida.

Por otra parte activa el tono y la función gastrointestinal.

La eserina intensifica la actividad de la musculatura lisa del intestino.

Los tres componentes antes mencionados, por su efecto sinérgico, fluidifican el contenido gastrointestinal y provocan su rápida evacuación, por esta causa está indicado en el tratamiento de indigestiones, constipación, en la atonía intestinal, en los cólicos por repleción e impactación.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-029

## PLACENTYN

La fórmula de PLACENTYN contiene 10 U.I. por ml. de oxitocina sintética, la natural es producida por el lóbulo posterior de la hipófisis, es llamada hormona oxitócica. La oxitocina es la hormona encargada del nacimiento de los productos de la gestación, esto es, promueve las contracciones de la musculatura lisa del útero para acelerar el parto. Una vez que este proceso ha sucedido la oxitocina sigue actuando para expulsar la placenta y todos los líquidos que están en el útero, con esto contribuye a la normal involución de este órgano.

Por otra parte la oxitocina también estimula a los conductos galactóforos para la expulsión de la leche materna. Bajo condiciones normales los estímulos que sobre los pezones ejercen los potros por vía refleja desencadenan la secreción de oxitocina por la hipófisis y con ello se produce la secreción láctea.

PLACENTYN ayuda a que se produzca el parto, siempre y cuando el cuello del útero presente relajación completa, posteriormente al parto ayuda a la expulsión placentaria y por otra parte estimula la secreción de leche en yeguas primerizas.



Su venta requiere receta médica simple..

Reg. SAGARPA Q-1069-020

## PROGESTYN-A-E

PROGESTYN-A-E contiene en su fórmula progesterona, que es la hormona encargada del mantenimiento del silencio genital durante toda la gestación.

La progesterona en condiciones normales se produce en el ovario por el cuerpo lúteo (cuerpo amarillo), que se desarrolla en este órgano durante la gestación y se sostiene en él gracias a la influencia de las hormonas hipofisarias, LH y LTH.

Por diferentes causas que pueden ser ambientales, orgánicas, traumáticas, infecciosas o de diversa naturaleza, en algunos animales se presenta inestabilidad del cuerpo lúteo, si este no secreta progesterona sobreviene el aborto, en estos casos es necesario la aplicación de PROGESTYN-A-E para mantener el estado de preñez.

PROGESTYN-A-E contiene las vitaminas A y E, la primera es responsable de la integridad de todas las mucosas y a la segunda se le reconoce como vitamina de la reproducción y además es un poderoso antioxidante.



Su venta requiere receta médica cuantificada.

Reg. SAGARPA Q-1069-008



## SARNA SANA

Esta embrocación de uso externo, contiene benzoato de bencilo, ácido salicílico y como vehículo, un aceite vegetal que es el aceite de ajonjolí.

Se aplica sobre el área de piel afectada.

Este producto aumenta la difusión y penetración del benzoato de bencilo y el ácido salicílico.

Estos dos componentes trabajan más rápido contra los agentes que ocasionan la alteración de la piel.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-055

## SUERO FISIOLÓGICO SALINO

Esta solución isotónica puede usarse para diluir antibióticos, lavar heridas, membranas, mucosas y todo tipo de tejidos.

Se utiliza en la reposición terapéutica del cloruro de sodio (sal) y agua que se pierden en muchas enfermedades en las que hay deshidratación.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-070

## SUERO GLUCOSADO 50%

El suero glucosado funciona como analéptico, energético y diurético. Administrado por vía intravenosa, este producto proporciona los glucósidos necesarios para la nutrición de los tejidos y mantiene el equilibrio metabólico del organismo.

Use en caso de desnutrición, acidosis, intoxicaciones, shock, fiebre y debilidad.



De uso exclusivo Veterinario.

Reg. SAGARPA Q-1069-002

## SUPER ENDURANCE

Complemento alimenticio en forma de solución oral, la cual esta indicada como estimulante del apetito, útil cuando existen periodos prolongados de estrés, como coadyuvante después de tratamientos con antibióticos, cuando se presentaron enfermedades infecciosas, en casos de castración, en la convalecencia de animales sometidos a una intervención quirúrgica, así como el tratamiento de deficiencias vitamínicas, energéticas, electrolíticas y proteicas.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-100

## SUPER FLUMI-STREP AAA REFORZADO

Esta fórmula es una combinación de penicilina G procaína y sulfato de dihidroestreptomina que proporciona un efecto sinérgico y una respuesta superaditiva.

Este medicamento también contiene tripsina, cuya acción proteolítica y aminolítica hace más frágil las defensas de los microorganismos.

Esta fórmula contiene dipirona sódica, la cual proporciona efectos antipiréticos y analgésicos.

En combinación con la flumetasona, el corticoesteroide que combate el estrés, el antibiótico penetra, con mucha agilidad, en el foco de infección.

La combinación eficaz y sin igual de fármacos que proporcionan resultados inmediatos.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-022

## SUPER L-ETICINA

Es un antibiótico, antiinflamatorio, antihistamínico, antialérgico y antiestrés. Útil para tratar problemas respiratorios, urogenitales, actinobacilosis, anaplasmosis y babesiosis.

Contiene: oxitetraciclina, dexametasona y tripelenamina. SUPER L-ETICINA contiene oxitetraciclina que es un antimicrobiano de amplio espectro que se absorbe por vía intravenosa, subcutánea o intramuscular, en donde los niveles terapéuticos del antibiótico aparecen entre 15 y 30 minutos después de su aplicación, persistiendo en el organismo por muchas horas.

SUPER L-ETICINA es eficaz para tratar anaplasmosis, neumonía por *Pasteurella*, neumonitis infecciosa, garrar y actinomicosis.

SUPER L-ETICINA es un antibiótico de amplio espectro, bacteriostático que ataca bacterias Gram positivas y Gram negativas, micoplasmas, ciertas *rickettsias*, protozoarios y gérmenes de la psitacosis (*Clamidia*), causante del linfogranuloma.

SUPER L-ETICINA contiene también dexametasona que es un antiinflamatorio de amplia acción que junto con la tripelenamina hace del producto un antihistamínico, antialérgico con el que se puede controlar la dermatitis y la urticaria.

Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-096



### SUPER PERFORMANCE-L

Estimula el apetito y con ello el crecimiento.

Motiva una actividad muscular más sana. Promueve la oxigenación muscular que demanda la competencia. Posee propiedades anabolizantes. Retarda el cansancio y la fatiga. Combate dramáticamente la deshidratación. Adminístrelo a animales débiles, delgados o caquéticos y raquíticos.

La **DL-Carnitina**, evita el desbalance entre el aporte de nutrientes energéticos y la demanda de energía. Aumenta el rendimiento deportivo. Ayuda al desarrollo muscular y previene al cuerpo contra la letargia o debilidad.

La **L-Lisina** y la **DL-Metionina**, aminoácidos esenciales que favorecen el transporte y la oxigenación de los ácidos grasos.

Selenito de Sodio: Encierra propiedades antiinflamatorias, actúa sobre las miopatías (enfermedad de los músculos) con acción positiva en el metabolismo del azufre, protege al glóbulo rojo contra la hemólisis.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-081

### SUPER PLACENTYN

La fórmula de SUPER PLACENTYN contiene 20 UI por ml. de oxitocina sintética, la natural es producida por el lóbulo posterior de la hipófisis, es llamada la hormona oxitócica.

La oxitocina es la hormona encargada del nacimiento de los productos de la gestación, esto es, promueve las contracciones de la musculatura lisa del útero para acelerar el parto. Una vez que este proceso ha sucedido la oxitocina sigue actuando para expulsar la placenta y todos los líquidos que están en el útero, con esto contribuye a la normal involución de este órgano.

Por otra parte la oxitocina también estimula a los conductos galactóforos para la expulsión de la leche materna. Bajo condiciones normales los estímulos que sobre los pezones ejercen los potros por vía refleja desencadenan la secreción de oxitocina por la hipófisis y con ello se produce la secreción láctea.

SUPER PLACENTYN ayuda a que se produzca el parto, siempre y cuando el cuello del útero presente relajación completa, posteriormente al parto ayuda a la expulsión placentaria y por otra parte estimula la secreción de leche en yeguas primerizas.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-057

### SUPER VITA-C

Es una solución inyectable indicada como coadyuvante en la terapia de recuperación en los animales que han pasado por un proceso infeccioso.

Se requiere cuando hay estrés debido a las enfermedades, al medio ambiente, a las competencias y la producción (parto y lactancia).

La vitamina C mantiene la integridad de los vasos sanguíneos.

En caballos se requiere en el estrés de la competencia, especialmente útil en la prevención y tratamiento de enfermedades de las vías respiratorias.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-105

### SUPER VITAMINA B12 5500

Reconstituyente Vitamínico de Acción Inmediata y efecto Prolongado.

Esta es una combinación extraordinaria de cianocobalamina, hidroxocobalamina, vitamina B15 (sal sódica de ácido pangámico), biotina y extracto de hígado crudo N.F.

Esta formulación favorece la formación de glóbulos rojos y sus factores anabólicos aumentan el apetito y estimulan el crecimiento.

El contenido de biotina de esta fórmula en los caballos, mantiene sanos y fuertes el pelo, la crin y los cascos.

**Esta es nuestra famosa fórmula de primera clase y amplia demanda.**



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-056

### SUPER XANTROPEN REFORZADO

La fórmula de SUPER XANTROPEN REFORZADO contiene penicilinas benzatinica, procaína y sódica. Así como dihidroestreptomicina y un antiinflamatorio no esterooidal.

El amplio espectro que se logra con esta combinación permite el tratamiento de enfermedades producidas por *Actinobacillus spp.*, *Actinomyces spp.*, *Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Leptospira spp.*, *Pasteurella spp.*, *Shigella spp.*, *Staphylococcus spp.* y *Streptococcus spp.*, que producen enfermedades tales como diarreas, neumonías, enteritis, pododermatitis, mastitis y metritis.

La presencia de un antiinflamatorio no esterooidal da la seguridad de poder usar SUPER XANTROPEN REFORZADO en hembras gestantes y animales de corta edad.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-087

### TIMPARNOL

Este medicamento se administra por vía oral.

TIMPARNOL, esencialmente es para mitigar el cólico producido por la flatulencia.

El componente principal de TIMPARNOL es la dimeticona, la cual reduce el timpanismo y la distensión gástrica.

Aumenta y restablece la motilidad intestinal al reducir las molestias digestivas y aliviar los espasmos de la fibra lisa del estómago y de los intestinos.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-043



### TOP B15 + 3

TOP B15 + 3 es una solución energética de acción inmediata, además es oxigenador y vasodilatador, que potencializa el rendimiento de los animales en competencia.

Da magníficos resultados cuando se aplica en animales convalecientes o que se estén recuperando de intervenciones quirúrgicas.

La arginina ayuda en los procesos de cicatrización ya que se relaciona con el crecimiento de tejidos y músculos; la carnitina acelera la producción de energía en el hígado y con esto aumenta la resistencia durante el entrenamiento o la competencia.

La vitamina B15 (pangamato de sodio) estimula la circulación y la oxigenación por lo tanto TOP B15 + 3 hace que los animales rindan su máxima potencia.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-094

### TYLEXIN

TYLEXIN se recomienda como agente bacteriostático para combatir enfermedades respiratorias crónicas y otras infecciones causadas por *Mycoplasma*, bacterias Gram positivas y algunas Gram negativas, combate enfermedades como neumonía, difteria y metritis; así como las artritis causadas por micoplasmas, además salmonelosis y casos de enteritis.

TYLEXIN tiene una amplia actividad antimicrobiana sobre *Streptococcus* del grupo C.S. *agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. uberis*, *E. coli*, *Leptospira spp.*, *M. bovis*, *P. haemolytica*, *P. multocida*, *Proteus spp.*, *P. aeruginosa*, *Salmonella spp.*, *Mycoplasmas agalactiae* y *capri*.

TYLEXIN se recomienda para combatir enfermedades respiratorias crónicas y otras infecciones causadas por *Mycoplasma*.

TYLEXIN combate enfermedades tales como neumonía, difteria y metritis.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-089

### UROLIX

La furosemda es el ingrediente principal de este medicamento.

Se trata de un diurético que proporciona un efecto inmediato y se recomienda ampliamente a nivel internacional.

Se utiliza para prevenir la epistaxis (sangrado de la nariz) en los caballos de carreras y para reducir los edemas ocasionados por quemaduras o por enfermedades renales, hepáticas o cardíacas.

UROLIX aumenta la eliminación de iones de sodio, potasio y cloro.

Se recomienda en casos de diuresis provocada por el tratamiento de intoxicaciones.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-024

### VIT-A-D-E-L

Aproveche su contenido de Vitaminas A, D2 y E y emplee VIT-A-D-E-L en caso de deficiencias de vitaminas A, D o E, así como en la prevención y el tratamiento del raquitismo, la tuberculosis, la artritis reumatoide y el estrés.

Estas vitaminas son esenciales para un crecimiento bueno y saludable. Recuerde que VIT-A-D-E-L promueve la fertilidad.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-062

### VITAFAC

VITAFAC es un compuesto de sales que al ionizarse aportan al organismo las cargas eléctricas necesarias para el mantenimiento electrolítico y al mismo tiempo retienen agua para el mantenimiento del equilibrio acuoso del organismo.

Los iones que se desprenden de VITAFAC, mantienen el equilibrio eléctrico de la membrana celular, indispensable para el intercambio entre el exterior y el interior de la célula.

Los iones también son necesarios para la contracción cardíaca, así como de la musculatura lisa y estriada.

Los electrolitos presentes en VITAFAC ayudan a mantener el equilibrio hídrico del organismo, condición indispensable para la vida.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-118

### VITAMINA B12 3000

Este complemento vitamínico inyectable actúa directamente en la formación de glóbulos rojos: es de vital importancia para las funciones metabólicas que afectan el crecimiento y la nutrición de los glóbulos rojos (hematopoyesis, factor antianémico).

La vitamina B12 combate con eficacia la anemia perniciosa clásica, así como la anemia macrocítica nutricional.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-063



## XANTROPINA

Por sus componentes, no produce efectos tóxicos o alérgicos pudiendo emplearse sin restricciones en animales destinados al consumo humano, en casos de intoxicaciones alimentarias, envenenamientos, toxemias, alergias, insolación y meteorismo.

Reduce la movilidad y el tono del tracto gastrointestinal y las secreciones (salivación), moderador de la sudoración y útil en caso de mareo.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA Q-1069-037

## Vacuna

### DERRIENFINE VACUNA CONTRA EL DERRIENGUE CEPA ACATLAN V-319

DERRIENFINE ACATLAN CEPA V-319, es la cepa de virus rábico de origen vampiro, lo que aumenta su especificidad.

La vacuna está elaborada con virus vivo modificado y atenuado en cultivos celulares.

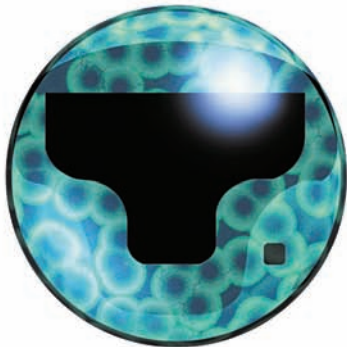
DERRIENFINE ACATLAN al ser una vacuna viva atenuada da un margen de seguridad importante, ya que el virus vacunal se multiplica en el animal vacunado hasta alcanzar los niveles de virus requerido para lograr la inmunización activa.

La CEPA ACATLAN V-319 ha sido utilizada con éxito por más de dos décadas en el nuestro país.



Su venta requiere receta médica simple.

Reg. SAGARPA B-1069-001

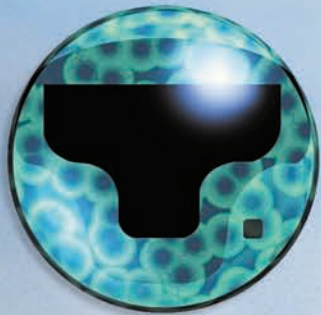


# Tornel.

L A B O R A T O R I O S

La Máxima  
Dimensión en  
Salud  
Animal





# Tornel.

LABORATORIOS

La Máxima  
Dimensión en  
Salud  
Animal



Si es Tornel, es Superior.

\* De uso Veterinario.  
\*\* De uso exclusivo Veterinario. Su venta requiere receta médica.



\* ARTI-PROTECT REFORZADO EQUINOS  
CONDROPROTECTOR  
Reg. SAGARPA No. Q-1069-112

\* SUPER ENDURANCE  
COMPLEMENTO ALIMENTICIO  
Reg. SAGARPA No. Q-1069-100

\*\* MEGLUMINE  
ANTIINFLAMATORIO NO ESTEROIDAL  
Reg. SAGARPA No. Q-1069-093

\* EQUI-OMPRAZOLE  
INHIBIDOR DEL ÁCIDO GÁSTRICO  
Reg. SAGARPA No. Q-1069-103

\*\* EQUAN-GEL  
DESPARASITANTE  
Reg. SAGARPA No. Q-1069-099

Laboratorios Tornel, S.A. Tel. 2122 4700 Fax 2122 4704  
Internet www.tornel.com e-mail: ventas@tornel.com Global: info@tornel.com



División Caballos  
de Campeonato

Laboratorios Tornel, logo, símbolo y slogans son una marca registrada con ®

- DIURÉTICOS
  - PURGANTES
  - VESICANTES
  - ANTIBIÓTICOS
  - PARASITICIDAS
  - ANTITIMPÁTICOS
  - ANTIHISTAMÍNICOS
  - VACUNAS
  - POMADAS
  - RELAJANTES MUSCULARES
  - ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES
  - ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDALES
  - DESINFECTANTES DE LAS VÍAS URINARIAS
  - DESINFECTANTES DE LAS VÍAS HEPÁTICAS
  - SUERO FISIOLÓGICO SALINO Y SUERO GLUCOSADO.
- ENERGÉTICOS:  
FORMULADOS CON CALCIO,  
FÓSFORO Y AMINOÁCIDOS

**Laboratorios Tornel, S.A.**  
Venustiano Carranza No. 24  
Col. Naucalpan Centro, Estado de México C.P. 53000  
Tels.2122 4700 Fax 2122 4704  
Lada 800 01 800 7 15 56 17 / 01 800 7 15 10 81

**www.tornel.com**  
**Ventas México: ventas@tornel.com**  
**Global e-mail: info@tornel.com**