

Nueva Generación 2019

Otoño \$59.90 mxn

El Bramadero

r e v i s t a



ODONTOLOGÍA EN EQUINOS:
PROBLEMAS Y SU IMPORTANCIA



LA LECHE DE MAMÁ...
¿DAÑINA?

BABESIOSIS
¿QUÉ ES...?

BRAMADERO
COMPARTIENDO SU ÉXITO

¿Quieres "ESTABILIDAD..."
EN TU NEGOCIO?

¿Por qué la Revista
"EL BRAMADERO"
ES TU MEJOR OPCIÓN?

TU EMPRESA
SOLVENTE Y
EN EXPANSIÓN

**LA VENTAJA DE
MARGAR EQUINOS**
O HERRAR CON NITRÓGENO



PANAVET
zoetis
sanfer

Halvet
MSD
Salud Animal

PSA
Tornel

BIO ZOO
Bioscience

Grupo Agropecuario
Galba, S.A. de C.V.
SGORTIE

FMC

Inter MEDIC
Senosiain
Clonador veterinario

PIER
riverfarma

ANIMALES Y PLANTAS



Línea de ALIMENTOS BALANCEADOS

Fase 1: Inicio
Fase 2: Crecimiento
Fase 3: Engorda

Línea AGRÍCOLA

Fase 4: Finalización

Línea VETERINARIA



NUÉVAS LÍNEAS DE PRODUCTOS



Redeser
Desarrollador de Tecnología RodruiLab en Cultivos de
CEREALES, LEGUMINOSAS, Y CEREALIZADAS

RODAMINA
EL HERBICIDA AMABLE PARA GRANOS Y CEREALIZADAS

GLYFO ROD
EL HERBICIDA EFICAZ

QUEMA ROD
EL HERBICIDA AMABLE PARA LA SIEMBRAS

TORDO ROD
EL HERBICIDA INTELIGENTE PARA POTREROS

MÁS SANOS Y PRODUCTIVOS

DIRECTORIO

Colaboradores MVZ. Benedicto Rodríguez
LAE. Leonel Rodríguez

Marketing
Dirección Editorial Lic. Gloria Isela Bailón
Plinio Carranza Camarena

Diseño y Maquetación LDG. Ma. de Lourdes
Galindo Rubio

Colaboradores Víctor Camacho Morales
MVZ Guillermo Ortega Landa
MVZ. DIPL. CERT. José Ramón Fermín Contreras
MVZ. Gustavo Vázquez Gómez
LAE. Leonel Rodríguez Ruiz
MVZ. Benedicto Rodríguez y Salazar

Impresión Grupo
PROMOCIÓN ADECUADA

Distribución Distribuidora "El Bramadero"
Av. Ávila Camacho s/n
Col. Centro, C.P. 93821
Misantla, Veracruz

CONTACTO

revistab@bramadero.com.mx

Teléfonos:

235 32 3 10 18

235 32 3 50 20

235 32 3 03 33

235 32 3 18 43

235 32 3 18 44

Celulares:

235 101 79 15

235 101 78 56

3 AÑOS Y CRECIENDO

Amigos patrocinadores, desde la primera edición de Revista El Bramadero, hemos reforzado nuestro propósito de vender más mientras abonamos el campo con semillas para cultivar nuestros mercados y alcanzar más y mejores posiciones para sus marcas y productos.

Como directores de El Bramadero, sabemos lo que significa una revista como herramienta promocional; la experiencia nos ha iluminado para lograr el marco ideal para lucir sus productos y, a decir por los resultados, hemos logrado una excelente plataforma de posicionamiento y expansión para ustedes.

Después de 3 años, con la edición número 12 en sus manos, podemos evidenciar el crecimiento de Revista El Bramadero y la fidelidad de nuestros más fieles patrocinadores, quienes han crecido con nosotros en este proyecto, año tras año, desde su nacimiento.

Hoy nos sentimos más que seguros de su funcionalidad y del aporte al valor de sus productos como una herramienta de ventas con alto potencial, para el desarrollo de todos, y como una pieza estratégica indispensable para la expansión.

Por supuesto que una herramienta no funciona sola, pero de una u otra forma, nos sentimos satisfechos de cumplir con nuestro propósito básico: VENDER MÁS Y ALCANZAR MEJORES POSICIONES EN NUESTROS MERCADOS.

Invitamos a proveedores y "no proveedores" a poner sus productos en nuestras páginas con más frecuencia, con la confianza de que serán considerados por el público adecuado en un campo más amplio y fértil para posicionar sus marcas y desarrollar una mayor distribución de sus productos.

Reafirmamos nuestro compromiso; hoy somos más profesionales y, como en cada año, reforzaremos la estrategia para entregar mejores resultados con un servicio insuperable. Esperamos seguir contando con su participación.

GRACIAS DE ANTEMANO Y MUCHO ÉXITO PARA TODOS.

M.V.Z. Benedicto Rodríguez y Salazar
Fundador

L.A.E. Leonel Rodríguez Ruiz
Director General

CONTENIDO



6
ODONTOLOGÍA EN EQUINOS:
PROBLEMAS Y SU IMPORTANCIA



10
LA LECHE DE MAMÁ...
¿DANINA?



18
LA VENTAJA DE MARCAR EQUINOS
O HERRAR CON NITRÓGENO

32

¿POR QUÉ
LA REVISTA
"EL BRAMADERO"
¿ES TU MEJOR OPCIÓN?

TU EMPRESA
SOLVENTE Y EN
EXPANSIÓN

36



22
DOLOR ARTICULAR
EN PERROS SENILES

46

BRAMADERO
COMPARTIENDO SU ÉXITO



26
BABESIOSIS
¿QUÉ ES...?



42
¿QUIERES "ESTABILIDAD"
EN TU NEGOCIO?

ODONTOLOGÍA EN EQUINOS: PROBLEMAS Y SU IMPORTANCIA

Víctor Camacho Morales



Los problemas dentales en los equinos son de gran importancia en la práctica de veterinaria, ya que, si no son tomados en cuenta, se puede estar incurriendo en dificultades mayores que provocarán grandes daños en el animal. Estos problemas se pueden relacionar con la aprehensión de los alimentos, con la mala masticación y la deglución, también con el mal uso de los frenos a la hora de trabajar los caballos.

Es importante saber que la aparición de alteraciones dentales afecta de diversas formas la salud del animal y compromete su digestión, por tanto, es fundamental tener un buen conocimiento práctico de las fórmulas dentarias, de la estructura de los dientes y del tiempo de erupción normal de éstos, y así emitir el diagnóstico acertado de los principales problemas.



La aparición de alteraciones dentales afecta de diversas formas la salud del animal y compromete su digestión.

Así, en la cavidad oral podemos encontrar problemas, en los molares, premolares, caninos e incisivos, como lo son escalones, rampas y desgaste de incisivos y muchos más. Son muy frecuentes en equinos los problemas dentarios, por lo cual podemos y debemos hacer una revisión cada año y verificar si es necesario un tratamiento, ya que se podrían observar anomalías o síntomas más prolongados como pérdida de peso, ingerir aire más frecuentemente y presencia de alimento en el comedero.



Para un examen clínico odontológico y para poder determinar si es necesario un tratamiento, podemos hacer un tratamiento odontológico, ya sea con un sistema motorizado o bien manual, como lo son las limas. Claro, tenemos que resaltar que éstos sólo son algunos instrumentos, y no podemos olvidar un abre bocas, un almartigón o jicamón para poder apoyarnos en cuanto se haga el tratamiento.

Aquí podemos observar algunos instrumentos para poder hacer un tratamiento de dientes. Podemos observar un sistema motorizado y un sistema manual. Las enfermedades orales son uno de los principales problemas del caballo y ocupan el tercer lugar en la casuística global de esta especie, siendo las anomalías dentales las responsables de la gran mayoría de las condiciones observadas. Frecuentemente podemos encontrar anomalías en el desgaste de los dientes premolares, de los molares y, de todas las piezas dentarias, éstas son las que presentan una prevalencia de afección más alta. Adicionalmente, estudios post mortem han mostrado una gran proporción de animales enfermos que clínicamente no manifiestan el problema durante su vida.



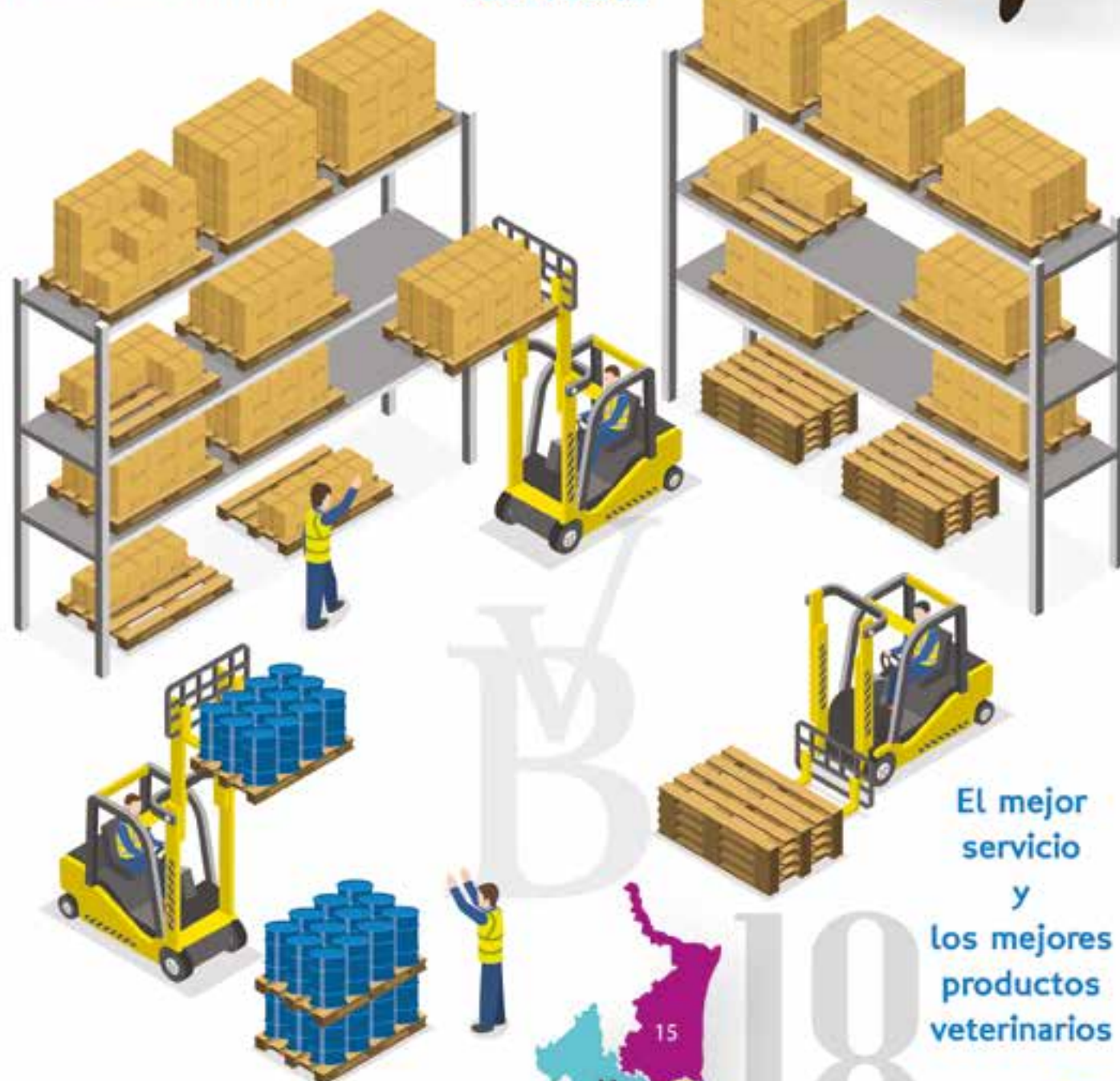


Distribuidora Veterinaria
EL BRAMADERO

Tan rápido
como
instantáneo...

Entregando
en más de
70 puntos
de venta

Don Brama



El mejor
servicio
y
los mejores
productos
veterinarios

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Campeche | 11. Querétaro |
| 2. Chiapas | 12. Quintana Roo |
| 3. Estado de México | 13. San Luis Potosí |
| 4. Guanajuato | 14. Tabasco |
| 5. Guerrero | 15. Tamaulipas |
| 6. Hidalgo | 16. Tlaxcala |
| 7. Michoacán | 17. Veracruz |
| 8. Morelos | 18. Yucatán |
| 9. Oaxaca | |
| 10. Puebla | |



Synalar Neo®

Acetónido de Fluocinolona / Neomicina
Reg. Q-0895-011

Antiinflamatorio, antipruriginoso, antialérgico
y antibacteriano para caninos y felinos



PRESENTACIÓN
Caja conteniendo tubo de aluminio con 40 g

Gluticort T®

I Prednisolona

Reg. Q-0895-994 | USO VETERinario | Tabletas

Antiinflamatorio, inmunosupresor
y antialérgico.



PARASTIN®

SI

Reg. Q-0895-085 | TABLETAS

Antihelmíntico de amplio
espectro y antiprotozoario
para caninos



Hecho en México por:
PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, S.A. DE C.V.
Lago Tangalica No. 18, Col. Granada, 11520, Cd. de México.
Tel: 5262-3100, Lada sin costo 01 800 907 4900
Mayor información: Soporte médico veterinario
gervet@chinoin.com.mx

SEVERIN® N.F.

SOLUCIÓN INYECTABLE
Reg. Q-0895-082

Nimesulida

ANTIINFLAMATORIO, ANALGÉSICO, ANTIARTRÍTICO
de efecto inmediato



Predoftal®

Prednisolona

Solución Oftálmica Reg. Q-0895-087

ANTIINFLAMATORIO esteroideo OFTÁLMICO



BIROSIN® SODICO

AMPICILINA SÓDICA
USO VETERinario
Solución Inyectable

Reg. Q-0895-043

Antibiótico de amplio espectro

para infecciones de tipo bacteriano.



Línea Farmacéutica **CHINOIN®**

• Protección • Seguridad • Confianza • Garantía • Economía • Calidad

www.chinoin.com

CHINOIN®
VETERINARIA

Experiencia que da Vida

LA LECHE DE MAMÁ... ¿DAÑINA?



MVZ Guillermo Ortega Landa

ENFERMEDADES QUE ADQUIEREN LOS BECERROS AL TOMAR LECHE DE VACA

Amigos lectores, en esta ocasión quiero compartirles unos datos muy importantes acerca de enfermedades que afectan a los becerros y que son transmitidas al tomar leche de sus madres.

Sí... increíble, pero muy cierto.

Claro no siempre sucede, ni todos los becerros se van a contagiar. Sólo son aquéllos cuyas madres son portadoras de microbios que podrían enfermar a éstos.

Pues bien... Miren... Se trata de lo siguiente: Normalmente el ganadero alimenta a sus becerros, "a toda leche", como vulgarmente se dice, ya que las vacas no se ordeñan, y así dejan que el becerro consuma en su totalidad la leche y... bueno, el ganadero lo ve como algo productivo, hasta cierto punto, ya que el becerro crece más rápido, alcanzando pesos muy deseables para

su venta al destete; y es muy cierto, pero resulta que no todos los becerros logran esos objetivos.

Según estudios realizados, han demostrado que el 60% de los terneros no alcanzan estos resultados. ¿Por qué? Pues porque existen enfermedades que se transmiten a éstos, cuando consumen de sus madres leche contaminada con microorganismos, de los cuales estas vacas son portadoras, pero que no les causan enfermedad a ellas, pero sí a sus propias crías.

Y bueno, tal vez algunos ganaderos no lo han percibido, ignorando el grave problema que les está afectando y mermando su producción y su economía.

A continuación, mencionaré brevemente las enfermedades que afectan a los becerros:

PARATUBERCULOSIS, enfermedad que también es conocida como **ENFERMEDAD DE JOHNE**.

Es una infección que afecta a los intestinos de los terneros, provocando diarreas severas y ocurriendo la muerte en 2 o 3 días. No existe tratamiento médico que la cure. Las bacterias causantes están presentes en la leche y en el calostro de muchas vacas infectadas; y se sabe que ocurre la transmisión de la vaca embarazada a su feto. Los terneros jóvenes son muy susceptibles y con frecuencia son infectados en el período de lactancia, ya sea a través de la ingestión de la leche de la madre en sí o de leche contaminada con las heces de otras vacas infectadas. Los signos clínicos más comunes de la paratuberculosis son diarrea y pérdida de peso y la condición corporal crónica, a veces intermitente. La enfermedad es crónica y estas señales empeoran con el tiempo. Al paso del tiempo también las heces se vuelven más líquidas, pero tienden a no contener sangre o grandes cantidades de moco. El agente causal es una bacteria denominada *Mycobacterium avium* subesp. *Paratuberculosis* (*M. paratuberculosis*), descrita por primera vez hace más de 100 años en Alemania.

SALMONELOSIS

La salmonelosis es otra infección del intestino del becerrito; la salmonela es una bacteria oportunista que ataca cuando las defensas del animal se encuentran inmunosuprimidas, principalmente en vacas recién paridas o becerros recién nacidos y vacas inmunosuprimidas por diarrea viral bovina. Los síntomas son fiebre alta, un cuadro de neumonía y diarreas muy severas. Lo peor del caso es que la bacteria se propaga hasta por tres semanas por medio del excremento. El tratamiento más adecuado para controlar la salmonelosis en hatos lecheros es principalmente con antibioterapia parenteral a base de fluorquinolonas, en combinación con sulfas, trimetoprim o cefalosporinas de 3a o 4a generación. Lo bueno del caso es que existen tratamientos como la gentamicina o el florfenicol que destruyen la bacteria; lo malo es que es contagiosa para el humano, que fácilmente puede contagiarse, sobre todos aquéllos que lidian con los animales.



MICOPASMOSIS

Principalmente, en el ternero se va a presentar un problema neumónico y problemas de otitis. El micoplasma se puede alojar en la ubre de las terneras, provocando mastitis en la primera lactación. Algunos signos clínicos que se presentan en el animal son los siguientes:

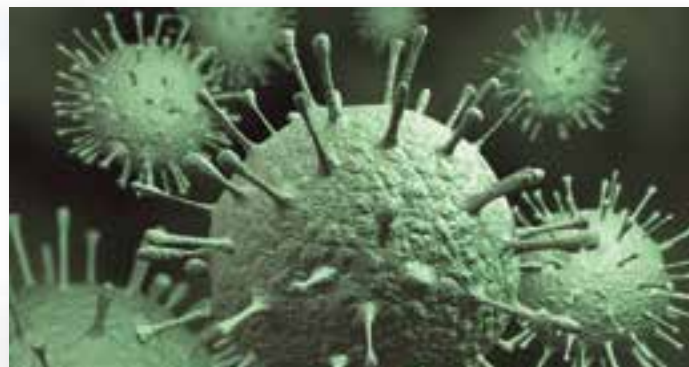
El animal comienza con fiebre de 40° C y una caída brusca de la producción de leche, anorexia, atonía ruminal, tos, bradicardia y depresión; el animal se aparta, no se mueve y permanece con las patas abiertas, el lomo arqueado y la cabeza extendida. Presentan dolor a la percusión torácica. A la auscultación se presentan rones pleurales ocasionados por la inflamación aguda, sin murmullo vesicular y con ruidos de líquidos y estertores húmedos.

Se puede hacer un tratamiento con tilosina, antibiótico muy específico para micoplasma. Otra forma de control es muestrear periódicamente el tanque o las cubetas, perolas de leche, para buscar micoplasma. De encontrarlos, se deben hacer pruebas individuales para identificar cuáles vacas son positivas y separarlas del hato. Además, se recomienda tener buenas medidas de higiene en el ordeño.

DIARREA VIRAL BOVINA (DVB)

La naturaleza de la diarrea viral es que, como es viral, baja el sistema inmune del ternero, haciéndolo muy susceptible a enfermedades secundarias o a bacterias oportunistas, dándose una sintomatología de fiebre, neumonía y diarrea. La mitad de los animales padecen otra sintomatología, como afecciones en los ojos, piel, cráneo y pelo. Pero la otra mitad, digamos, no presenta ninguno de estos síntomas, haciendo indetectable dicha enfermedad. No existe un tratamiento específico para esta enfermedad.

La vacunación contra la DVB, en becerras de reposición, debe hacerse de los 4 a los 8 meses de edad, con una segunda vacunación a las 4 semanas con virus vivo modificado, y lo ideal es revacunar a 13 meses de edad, antes del servicio; esto proporciona una larga inmunidad.



GRO-GREEN PILUS

20 - 30 - 10, es un excelente complemento de la fertilización que se aplica al suelo, no la sustituye, la refuerza, se aplica vía foliar logrando que la planta no presente deficiencias de elementos mayores.

Es un enraizador que cuenta con 45% de fósforo, 16% de nitrógeno, 11% de potasio, 0.6% de magnesio, 0.4% de zinc, 0.2% de boro, 0.8% de azufre y 400 ppm de fitohormonas.

Raicin



MACRO-GREEN PILUS

Se entiende por NUTRIMENTO FOLIAR, la aplicación de fertilizante soluble en agua por aspersión fina para las plantas con alta efectividad y penetración para después de ser asimilada, fomenta su desarrollo en cualquiera de las fases de crecimiento, después de la germinación hasta la completa madurez.

Es un 20 - 30 - 10 convencional, adicionado con micro elementos tales como boro, zinc, hierro y magnesio, lo cual lo sitúa a la par de los demás 20 - 30 - 10 comerciales.

Macro-Fertil



Citostim

Aminoácido cuya fórmula está conformada por el 5 % de l-cisteína, más el 0.15% de ácido fólico (la cual es una vitamina que se aplica como un complemento para el desarrollo de las plantas).

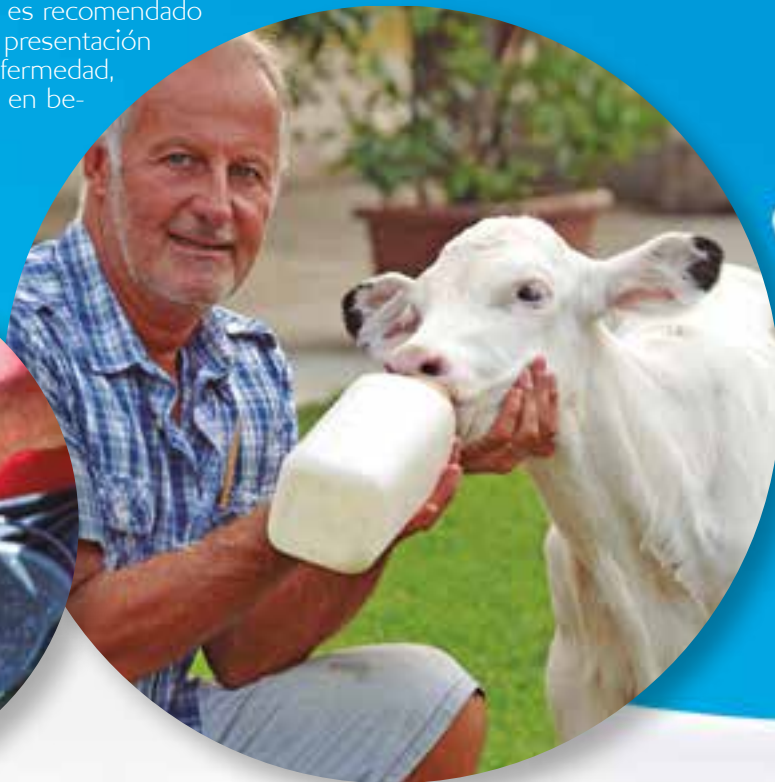
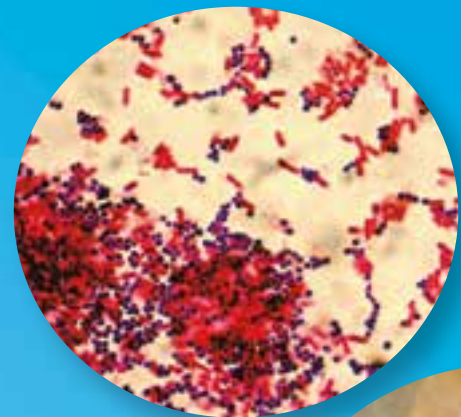
Es un excelente adherente, penetrante, dispersante con capacidad de combinarse con cualquier tipo de plaguicida (fungicidas, herbicidas, insecticidas, etc.).

Adherex



MASTITIS INFECCIOSA

Esta enfermedad, causada por microorganismos como estreptococos y estafilococos, provoca también que las terneras tengan una mastitis al primer parto. Otro problema, grave para los terneros, es una infección respiratoria, sobre todo a nivel de garganta. Lo bueno es que estas bacterias mueren con penicilina y tratando el problema, correcta y oportunamente, no hay problema.



LEPTOSPIROSIS

Hay que tener cuidado, porque se puede contagiar al ser humano. La leptospirosis es una enfermedad causada por bacterias patógenas del género *Leptospira* que afecta a los animales domésticos, salvajes e incluso al hombre.

La leptospirosis aguda se asocia principalmente con el serovar pomona (un tipo de organismo infeccioso) en animales menores de un año de edad, cursando con septicemia, anemia hemolítica y hemoglobinuria y congestión pulmonar.

El tratamiento de la enfermedad se basa en el empleo de Estreptomina o Dihidroestreptomina en dosis de 25 mg por kg de peso vivo en una o dos dosis por vía intramuscular, con la finalidad de eliminar la *Leptospira* de los portadores. El uso de Sulfato de Dihidroestreptomina aún es recomendado en los casos de presentación clínica de la enfermedad, en casos agudos en becerros.

LEUCOSIS BOVINA

Enfermedad también de tipo viral que provoca tumores en el cuajo del ternero y pérdida de peso al no ingerir suficiente alimento. Existen varias formas de presentarse esta enfermedad en los becerros, las más comunes son:

Forma juvenil.- Usualmente se presenta antes del primer año de edad, aunque también puede desarrollarse antes del nacimiento. Involucra casi todos los nodulos linfáticos y los órganos viscerales.

Forma tímica.- Se presenta en bovinos desde uno y medio a dos años. Provoca tumor del timo y nodulos linfáticos de cualquier parte del cuerpo.

Forma cutánea.- Se presenta en animales de dos a tres años. No afecta a los terneros.

Se calcula que la transmisión por vía intrauterina se da aproximadamente en el 18% de los casos. En términos de infectividad, solamente la sangre, el calostro y la leche se consideran como medios para la transmisión por contener un número significativo de linfocitos infectados, sin embargo, cualquier contacto con leucocitos infectados puede ocasionar la infección. Los signos clínicos dependen del grado de infección y de la forma de presentación de la enfermedad, así como de los órganos afectados. Puede haber un agrandamiento de los ganglios linfáticos del cuello y del ijar, tumores en el abomaso, corazón, columna vertebral, parte orbital del ojo, muy común en becerros de raza simmental y charolais. Los signos comunes son pérdida progresiva de peso.

Pues bien, amigos lectores, es importante tener estos conocimientos porque, como mencioné anteriormente, se puede perder hasta un 60 % de la producción de terneros.

Una de las recomendaciones que les puedo dar es que alimenten a sus becerros con calostro los primeros tres días de nacidos; posteriormente ya con sustituto de leche, así evitaremos problemas de salud y pérdidas económicas significativas.

Bien, amigos lectores, nuevamente espero les haya agradado el artículo y a la vez les sirva de mucho la información.

Reciban un cordial saludo.

¿Ya conoces nuestra línea de PEQUEÑAS ESPECIES?



GORTIE PHARMA S.A. DE C.V.
Ramón Corona No. 1261 Col. Agua Blanca Industrial
C.P. 45235, Tapopan Jalisco.
Tel.: (33) 34 84 85 96, (33) 13 06 40 72





Alimenten a sus becerros con calostro
los primeros tres días de nacidos;
posteriormente ya con sustituto de leche,
así evitaremos problemas de salud y
pérdidas económicas significativas

PROGRAMA
Parasitoff
Ciclo de control parasitario



Solution® L.A.

**LA COMBINACIÓN
QUE TE DA MÁS KILOS**

- Larga duración
- Amplio espectro
- Mayor ganancia de peso
- Contra parásitos internos y externos

Solution® L.A. es parte del programa ParasitOFF

Reg. SAGARPA Q.0271.005
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
LADA SIN COSTO: 01800 916 1234
WWW.MSD-SALUD-ANIMAL.MX
PARA MAYOR INFORMACIÓN, CONSULTE LA BÚQUILA PARASITOFF
O A SU REPRESENTANTE DE MSD-SALUD-ANIMAL



MSD Animal Health lidera el sector veterinario ofreciendo los mejores productos y servicios, asegurando la calidad en la cadena alimenticia y la salud tanto de nuestros animales como de la sociedad.

LA VENTAJA DE MARCAR EQUINOS O HERRAR CON NITRÓGENO

La marca o herrado en los equinos es una práctica que se ha llevado a cabo por mucho tiempo, con la finalidad de poner el sello de identidad de la ganadería o del propietario al animal.

Antiguamente se hacía con fuego, es decir, se ponía a calentar el fierro y una vez que estaba muy caliente, se ponía en alguna parte del animal, donde el propietario eligiera.

Esta práctica era muy severa y cruel para los animales, ya que se realizaba sin ninguna técnica que evitara el sufrimiento en los equinos.

En la actualidad mucha gente está prefiriendo utilizar el marcaje con nitrógeno, también llamado “marcaje en frío”.

La forma como se realiza esta actividad tiene la más mínima crueldad para el animal. En mi punto de vista es la mejor forma de hacerlo, aunque quiero comentar que en muchos lugares aún falta la cultura para llevarla a cabo, algunos atribuyen que es caro el trabajo, otros aseguran que faltan técnicos o médicos veterinarios que lleven a cabo estas prácticas.

Pero vean ustedes; voy a mencionarles las ventajas que tiene llevar a cabo esta forma de marcar al animal.



1 En primer lugar, no hay maltrato hacia el animal.

2 El animal es tranquilizado, lo que hace que éste no se lastime.

3 La técnica se realiza con el animal de pie, evitando que se lastime al derribarlo. Como se hace con el marcaje a calor.

4 La zona donde se va a poner el fierro es rasurada y anestesiada localmente, por lo que el animal no siente lo frío del fierro.

5 Puede utilizarse el fierro convencional o fierro especial de acero monel. Aquí cabe mencionar la diferencia, que es el grosor de la marca.

6 Inmediatamente después de poner el fierro, el animal no sentirá dolor por el efecto de la anestesia local.

7 Una vez realizado esta actividad el animal podrá seguir pastando, sin ningún problema, o bien regresará a su pesebre sin ninguna molestia.



Como ven, amigos lectores, es una muy buena práctica, sobre todo porque es muy segura y sin tanta crueldad.

Como profesional del campo les invito a llevarla a cabo si tienen equinos sin marcar, les aseguro que no se van a arrepentir de los resultados.

Quiero mencionarles que un servidor viene realizando este tipo de trabajo desde hace ya muchos años y con muy buenos resultados, y siempre nos esforzaremos por darle un trato digno y amable a aquellos animales domésticos, como lo son los equinos, ya que gracias a ellos tenemos transporte de carga, de diversión y hasta nos sirven de terapia.

Pues bien, amigos lectores de tan prestigiada revista como lo es El Bramadero, espero que este pequeño pero muy significativo artículo les sirva de mucho.

Espero nos vuelvan a leer en la siguiente edición... hasta la próxima.



BIBLIOGRAFÍA

- Pérez Sánchez J., Villar Gil J., Aguilar Martínez A., Ortega Hervás V., Campón Montero M^a V. Crioterapia en Atención Primaria. Madrid: MSD; 2001.
- España. Real Decreto 1515/2009, de 2 de octubre por el que se establece un sistema de identificación y registro de los animales de la especie equina. Boletín Oficial del Estado, 2 de octubre de 2009, núm. 256 [consultado: 25/08/2016]. Disponible en: https://www.boe.es/diario_boe/txt.
- INTERNET: — <http://www.mundocaballo.com> — <http://www.ociocaballo.com> — <http://www.todocaballos.com>



Senosiain[®]

División Veterinaria



enroxil Reugol^{gel} actuo! SenCox^{2.5%} kreceer ULTRA^{MELoxicam} respivet SenCox^{5%} uniRapix Reugol

Somos una compañía farmacéutica cien por ciento mexicana, dedicada al desarrollo, fabricación y comercialización de productos farmacéuticos de calidad, siendo la farmacéutica mexicana líder en ventas al sector privado. Actualmente tenemos presencia en México y Latino América.



MVZ. DIPL. CERT. José Ramón Ferrnín Contreras
Gerente técnico PISA Agropecuaria

La EAD se trata de una artropatía que contempla una degeneración e irreversible del cartilago articular de las articulaciones; sin embargo la EAD no sólo afecta al cartilago, sino también, el hueso y de los ligamentos adyacentes a la articulación, así como al proceso inflamatorio dentro de la articulación.

En el caso de las causas secundarias, son aquellas que se desarrollan posteriores a una lesión directa o indirecta en la articulación: que pueden ser traumáticas, genéticas o de inestabilidad, que derivarán en el desarrollo de la enfermedad, como son: falta de la estabilidad articular derivada de afecciones en ligamento o músculos, lesiones traumáticas en la cápsula articular (ruptura de la cápsula), incongruencia articular derivadas de enfermedades ortopédicas en etapas jóvenes de crecimiento (osteodistrofias u osteocondritis disecante, displasias, procesos de no unión y cierras prematuras), factores

La EAD es tratada con el objetivo de disminuir y detener la progresión del daño cartilaginoso o del hueso subcondral, sin embargo parte del tratamiento o la terapia que se debe de implementar en los pacientes con EAD es el tratamiento y manejo del dolor.

Esto produce un dolor punzante y constante que deriva en claudicaciones, lamidos excesivos de las articulaciones, renuencia a caminar e incluso un estado decaimiento generalizado en el paciente, ocasionando que su calidad de vida sea mala.

El tratamiento del dolor en el paciente con EAD debe de ser de tipo multimodal, ya que la aplicación o administración de un solo fármaco no es capaz de disipar o controlar el dolor. Es importante identificar que el manejo del dolor en el paciente con EAD debe de ser ajustando o adecuando conforme avanza el tratamiento, ya que los tratamientos enfocados a frenar la progresión del daño cartilaginoso son capaces de modular el dolor, como es el caso de uso de ácido hialurónico o nutracéuticos.

El consejo global del dolor de la WSAVA, ha estipulado un protocolo de manejo del dolor (Protocolo Global sobre el dolor de la WSAVA), que puede contemplar el uso conjunto o separado de tratamientos farmacológicos, acciones de modificación en el paciente, terapia de rehabilitación o procedimientos quirúrgicos que permiten el control del dolor del paciente que padece EAD.



Salud animal
Bienestar humano®

Recomendaciones de manejo del dolor en pacientes con enfermedad articular degenerativa.

Uno de los tratamientos más recomendados y utilizados en el paciente con EAD es el uso de antiinflamatorios y analgésicos no esteroideos (AINEs), estos ejercen su acción en diferentes niveles del proceso de dolor (cascada del ácido araquidónico), provocando la inhibición de la producción de prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos. Esto se logra mediante la inhibición de la enzima ciclooxigenasa, responsable de la transformación del ácido araquidónico a prostaglandinas.

Las ciclooxigenasa en su abreviación COX, de la cual existen tres isoformas, las más estudiadas en medicina veterinaria COX-1 y COX-2; la primera COX-1 considerada como una enzima constitutiva y necesaria para el mantenimiento de ciertas funciones biológicas como: producción de moco gástrico, mantenimiento de la perfusión renal, producción hormonal derivada de la síntesis de prostaglandinas, entre otras acciones y la segunda COX-2 enzima inducida, involucrada en el proceso de la cascada de la inflamación y el dolor. Los AINEs actúan inhibiendo estas enzimas en sus diferentes isoformas, algunos de ellos actúan inhibiendo con mayor predilección a la COX-2, evitado con ello menor efectos colaterales; otros en contraparte actúan inhibiendo las dos en la misma proporción ocasionando con ello efectos adversos más marcados. Los AINEs más utilizados en el control del dolor e inflamación de la EAD, son: Carprofeno (Docarquina®), Meloxicam (Melocaxyl®) y firocoxib. Los AINEs son empleados en las etapas iniciales de la enfermedad, para el control eficaz de la inflamación y el dolor, posterior a ellos son retirados de la medicación continua y sólo adicionados cuando el paciente se reacidiza.

Los corticoides también son empleados en manejo inicial de la EAD, ya que actúan un nivel más arriba en la cascada del ácido araquidónico a diferencia de los AINEs. Por ello propician los mismos efectos adversos e incluso su administración prolongada o mal empleada, puede desencadenar o desarrollar afecciones metabólicas, por ello no son fármacos de primera línea para el manejo de EAD.

Fármacos adyuvantes

Otros fármacos recomendados en el manejo del dolor en la EAD son los opioides, clasificados dentro del grupo de fármacos adyuvantes. Los más utilizados son los que pueden administrarse por vía oral por tiempos continuos como Buprenorfina y Tramadol (Pisadol®) el cual es hasta este momento la mejor opción de combinación de analgesia con los AINEs.

Tramadol es un opiode sintético derivado de la codeína, el cual tiene una acción dual de analgesia, por un lado comparte el mecanismo de acción de los opiodes puros, que estimulan los receptores opiáceos a nivel central y periférico sobre todos los tipo μ . Asimismo evita la recaptación y modula la liberación de neurotransmisores exopático como: noradrenalina, norepinefrina y dopamina.

La combinación de AINEs y opioides, es una de las técnicas farmacológicas más empleados en el paciente con EAD, sin embargo existen otros fármacos adyuvantes que también se recomienda utilizar como son:

Los gabapentinoides como: Gabapentina y Pregabalina originalmente utilizados como anticonvulsivos, los cuales ejercen su mecanismo de acción analgésico mediante el bloqueo de receptores de calcio (subunidad $\alpha 2\text{-}\delta$) lo que reduce el ingreso de calcio dentro de terminales presinápticas; también inhiben la liberación de neurotransmisores excitatorios como glutamato y sustancia P.

Los antidepresivos tricíclicos como: amitriptilina los cuales evitan la recaptación de noradrenalina y serotonina a nivel central, deben de ser manejados con cuidado cuando se usan como terapia polimodal y sobre todo no utilizarlos de manera conjunta con opioides sobre todo tramadol.

Otros fármacos adyuvantes son los antagonistas de los receptores N-metil-D-aspartato (NMDA), como: amantadina y dextrometorfano, los cuales antagonizan los receptores NMDA involucrados en el dolor neuropático modulando la respuesta hacia el dolor, disminuyendo con ello la posibilidad del desarrollo de alodinia, hiperalgia o sensibilización central o periférica.

Fármacos que modifican la enfermedad (DMOADs) y fármacos de acción lenta en la osteoartritis (SYSADOAs).

Son fármacos que constituyen la piedra angular en el tratamiento de la EAD, y que su función principal es tratar de frenar, detener y en ciertas ocasiones recuperar los daños producidos en la articulación dañada, y aunque su función principal no es el control del dolor, dentro de los efectos benéficos producidos se encuentra la modulación y disminución del proceso doloroso. Los que se utilizan con mayor frecuencia son:

- Ácido hialurónico (Hialuvisc® Vet y Hialuvisc® EQ).
- Glucosamina.
- Condroitina.

Los cambios en la alimentación y la adición de suplementos alimenticios juegan un papel importante; el control de peso en los pacientes con EAD es crucial, ya que esto evitará la sobrecarga de las articulaciones. La administración de vitaminas y ácidos grasos esenciales, mejoran la condición del paciente. La rehabilitación y el ejercicio de bajo impacto son parte fundamental de la terapia en un paciente con EAD, hoy en día existen nuevas terapias biológicas que deben de ser contempladas como es el caso del uso de células madre investigadas directamente en la articulación afectada.

Los tratamientos quirúrgicos son en muchos casos la única acción que puede poner fin al proceso doloroso, ya que en ciertos pacientes con enfermedad muy avanzada el manejo farmacológico no es suficiente para el control del dolor. En esos casos una técnica quirúrgica puede poner fin al dolor y a la enfermedad. Las cirugías que con mayor frecuencia se realizan son: reemplazos articulares (cadera, codo, rodilla), artroplastias, artrodesis, derivaciones.

agropecuaria@pisa.com.mx
www.pisaagropecuaria.com.mx

Síguenos en:

[illegible]

¡LOS MEJORES LABORATORIOS A TU DISPOSICIÓN!

PANAVET
CALIDAD TECNOLÓGICA SERVICIO

Tornel
LABORATORIOS

BIO ZOO

LABORATORIOS

zoetis

sanfer

**Grupo Agroquímico
Gaisa, S.A. de C.V.**

LP PIER

Halvet

MSD
Salud Animal

FMC

GORTIE

Inter MEDIC

Senosiain
División Veterinaria

RODRILAB

Riverfarma

PISA



Distribuidora Veterinaria
EL BRAMADERO

Gracias a Bramadero
siempre tenemos lo
que necesitamos



Don Brama

AGRIC. NACIONAL
ACROMUNDO
ACRONUTRIENTES
ARISTA
AGROVET GUADALAJARA
ALISSTER S.A. DE C.V.
BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.
BIOCHEM
BOEHRINGER-INGELHELM
ANDOCI
ARANDA
BAYER

BIOVET DE MEXICO
BIO-ZOO
BROVEL
CALIER
COMPROVET, S.A.
CHINOIN
CHR. HANSEN
DOW AGROSCIENCES DE
MÉXICO, S.A. DE C.V.
DUPONT
ELANCO
FARMATEC

FIORI
FMC
GAY QUIMEX
GORTIE
HALVET
HOLLAND
INTERMEDIC
LABORATORIOS RODRILAB,
S.A. DE C.V.
LABORATORIOS SALUD
ANIMAL
LAPISA, S.A. DE C.V.

LOEFFLER
MALTA CLEYTON
MERIAL
MONSANTO
MSD
NEOFARMA
NOVARTIS
NOVUS
NUT. ANIMAL AVANZADA
NUTRIENTES RODRUI
ORDÓÑEZ
OUROFINO

PANAVET
PARFARM
PIER
PISA AGROPECUARIA
POLAQUIMIA, S.A. DE C.V.
PROMOTORA TÉCNICA
INDUSTRIAL
PROMOVET
REVTMEX
RIPOLL
SALUD Y BIENESTAR ANIMAL
SANFER

SCHUTZE-SEGEN
SENOSIAIN
SWISSMEX
SYNGENTA
TORNEL
VEDILAB
VIRBAC
WITTNEY
ZIRIN
ZOETIS
ZOE



BABESIOSIS

MVZ. Gustavo Vázquez Gómez
RIVERFARMA S.A. DE C.V.

¿QUÉ ES...?

La babesiosis es una **enfermedad infecciosa causada por protozoarios del género Babesia, que parasitan los eritrocitos (células sanguíneas) en la sangre de los animales domésticos y salvajes**; es una zoonosis, por lo que también afecta al hombre.

A LA ENFERMEDAD TAMBIÉN SE LE CONOCE CON OTROS NOMBRES, COMO:

Fiebre de Texas, fiebre de la garrapata, ictericia maligna, fiebre del agua roja, ranilla, piroplasmosis y tristeza. El último es un término usado para el conjunto de enfermedades que parasitan la sangre (anaplasmosis y babesiosis).

IMPORTANCIA ECONÓMICA

En América Latina las hemoparasitosis bovinas representan un factor de gran importancia socioeconómica debido a las pérdi-

das que generan; superan en promedio los 800 millones de dólares anuales (Ríos, 2010). La babesiosis bovina, causada por Babesia bovis y Babesia bigemina, es la enfermedad protozoaria transmitida por garrapatas que tiene mayor importancia económica en la ganadería de regiones tropicales. Al menos 1.3 billones de animales domésticos están en riesgo de ser infectados, y la mayoría de la población mundial bovina estimada (1.2×10^9) está potencialmente expuesta a una o más especies de Babesia spp. (Solorio, 1997).

INFORMACIÓN SOBRE EL AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD.

En México, la garrapata *Rhipicephalus Boophilus microplus* es la que primordialmente existe y transmite las especies *Babesia bovis* y *B. bigemina*.

El 70% del total de cabezas de bovinos que existen en el país, se encuentra en zonas tropicales y subtropicales que son endémicas de babesiosis y del vector (Álvarez, 2005).

El ciclo biológico de babesia es un proceso conformado por las tres B; *Boophilus*-*Babesia*- Bovino. Bajo condiciones normales, basta una sola garrapata infectada para producir la infección al bovino con *Babesia bigemina* y probablemente con *B. bovis* (Bock, 2006).

PRINCIPALES DIFERENCIAS EN LA PRESENTACIÓN DE LA BABESIOSIS EN BOVINOS:

Babesia bigemina	B. bovis
• El animal se separa del hato • Fiebre; arriba de 40 °C • Pérdida de apetito, • Atonía ruminal • Depresión • Debilidad, poca movilidad • Tremores musculares, • Diarrea • Abortos • Dificultad para respirar	• Signos nerviosos asociados a secuestro de eritrocitos infectados en capilares cerebrales • Caminar en círculos • Compresión de la cabeza contra objetos • Agresión • Convulsiones • Parálisis • Signos irreversibles! – Muerte en pocos días

(Montenegro, 2013)

No hay síntoma que no pueda presentarse en babesiosis.



Animal enfermo



Aborto

LESIONES

En el caso de muerte, debida a infección por *B. bigemina*, las lesiones comprenden edema subcutáneo e intramuscular, con ictericia, grasa amarilla y gelatinosa. La vejiga urinaria frecuentemente está distendida, conteniendo orina de color rojo-café. En casos crónicos, el cadáver se encuentra emaciado e icterico. Los riñones se ven pálidos y edematosos.



Esplenomegalia



Músculo y grasa amarilla



Orina color rojo

La combinación de diferentes metodologías permite el diagnóstico de la babesiosis



QUÉ HACER PARA CONFIRMAR EL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD

La historia clínica del hato, los signos de la enfermedad y la presencia de los vectores biológicos conforman el fundamento para un diagnóstico presuntivo de babesiosis. No obstante, se requieren técnicas de laboratorio para propósitos de diagnóstico confirmatorio del organismo causal. La combinación de diferentes metodologías permite el diagnóstico de la babesiosis.

TRATAMIENTO

El control de las garrapatas como vector de la babesiosis (con **ENDOVET POLIVITAMINADO**) es capital en el control de la enfermedad y constituye la actividad inicial en un tratamiento integral. El siguiente paso es iniciar el tratamiento de los animales enfermos. Este tratamiento debe ir encaminado a cubrir dos aspectos importantes: Por un lado, ayudar al organismo a luchar contra el parásito, exterminándolo, o al menos consiguiendo esta blecer el equilibrio parásito-hospedador y, por otro lado, que el parásito, si persiste, se quede focalizado y controlado, en lo que a su reproducción se refiere.

En México existen dos grupos de medicamentos contra la babesiosis. Uno lo constituyen las diamidinas aromáticas; el representante de este grupo es el diminazeno aceturato, principio activo del **BENZAMIN B₂**. Este medicamento actúa interfiriendo el ADN del protozooario a nivel del núcleo. Se ha demostrado que su incorporación al núcleo del parásito es muy rápida; lo paraliza a las pocas horas y permite que sea atacado por el sistema inmune del huésped vertebrado. El **BENZAMIN B₂** es efectivo contra *B. bigemina* y *B. bovis* en los bovinos; *B. caballii* para los caballos; y *B. canis* para los perros con una dosis de 1 ml por cada 12 kilos de peso por vía intramuscular. Normalmente una dosis es suficiente, en caso de requerirlo se puede repetir la dosis cada 24 horas con un máximo de 3 aplicaciones.



UNA VACA PRODUCTIVA ES UNA VACA SIN MASTITIS.

ASEGURA LA SALUD DE TU HATO CON EL ÚNICO KIT ALTAMENTE EFECTIVO CONTRA LA MASTITIS.



CEFALEX-K: REG. SAGARPA Q-1069-098

TEL: 2122 4700 VENTAS@TORNEL.COM

HIDRO-PEN: REG. SAGARPA Q-1069-016

WWW.TORNEL.COM

@LABORATORIOSTORNEL



Tornel
LABORATORIOS

NUESTROS VALORES SE SIENTEN Y SE DEJAN VER,
SOMOS INDISCUTIBLEMENTE AUTÉNTICOS,
RESPECTUOSOS Y PERSEVERANTES.

La combinación de diferentes metodologías permite el diagnóstico de la babesiosis

El otro medicamento efectivo en el tratamiento de la babesiosis es el imidocarb dipropionato, principio activo del **IMIDOFIN**; el medicamento actúa directamente sobre el parásito, afectando el tamaño del núcleo; interfiere con la síntesis y bloquea la replicación de los ácidos nucleicos del parásito. El daño al ADN del parásito inhibe su multiplicación. El **IMIDOFIN** se deposita además sobre los receptores de membrana de los glóbulos rojos, impidiendo la absorción del inositol, indispensable para el metabolismo de la babesia.

IMIDOFIN es altamente eficaz en el tratamiento y prevención de la babesiosis. En el caso de los bovinos, es efectivo contra *B. bovis* y *B. bigemina*, con la dosis de 1 ml por cada 100 kilos de peso. **IMIDOFIN** se puede usar además como quimioproláctico, aplicando una dosis de 2.5 ml por cada 100 kilos de peso, logrando una protección de hasta 60 días contra *B. bigemina* y hasta 21 días contra *B. bovis*. Este efecto proláctico se ha utilizado para la protección provisional de ganado bovino embarcado desde áreas libres de babesia a zonas endémicas del trópico. Idealmente, el tratamiento proláctico debe darse 5-7 días después de la exposición a la infección. Del mismo modo, los animales deben recibir tratamiento para eliminar a las garrapatas portadoras de la enfermedad.

En los caballos, **IMIDOFIN** se usa con éxito en el tratamiento de *B. caballi*. Por lo regular una dosis de 2 ml por cada 100 kilos de peso es suficiente para que se recuperen los animales. En caso de ser requerido, se puede repetir cada 72 horas con un máximo de dos aplicaciones.

En los perros, **IMIDOFIN** está indicado contra *B. canis* con una dosis de 0.5 ml por cada 20 kilos de peso. Al igual que en los bovinos, **IMIDOFIN** se puede usar como quimioproláctico. En las tres especies (bovinos, equinos y caninos), **IMIDOFIN** se aplica por vía intramuscular o subcutánea. No se recomienda usar el producto en forma conjunta con ixodícticas organofosforados.

TRATAMIENTO SINTOMÁTICO

Con objeto de recuperar al organismo enfermo, debemos ayudarle a luchar contra la escasa parasitación que pueda haber, tras un tratamiento eficaz, o intentar retornar los tejidos a la normalidad. Se deben usar, en primer lugar, estimulantes de la hematopoyesis, hierro, vitamina B₁₂ (**VITAMINA B12 5500**, **POLIVIT B12+ADE**) etc. También ayudar a las vísceras afectadas, con protectores hepáticos, vitamina B₁₂, cardiotónicos etc. Finalmente, es importante el uso de soluciones isotónicas, medicamentos energéticos y reconstituyentes para una pronta recuperación de los animales.

los animales deben recibir tratamiento para eliminar a las garrapatas portadoras de la enfermedad.



NO COMPROMETA SUS GANANCIAS

PROGRAMA ESTRATÉGICO CONTRA HEMOPARÁSITOS

"NO ACEPTE IMITACIONES"



 /Riverfarma  @Riverfarma  /Riverfarma

Para obtener mayor información visita: www.riverfarma.com.mx

Teléfonos: 556389 6687, 556389 6688, 556389 6689 En México lada sin costo: 800 505 7777

¿Por qué la Revista “EL BRAMADERO” ES TU MEJOR OPCIÓN?



Porque es PROMOCIÓN EFICAZ Y EFICIENTE

Hay productos de muy alta calidad y con un alto nivel de necesidad por parte del público consumidor; pero, si no se conocen, o no se sabe de su existencia, ES PORQUE NO SE HAN DADO A CONOCER SUS CUALIDADES Y SUS VIRTUDES; por lo tanto, no se venden o dejan de venderse.

Ahora, agradecidos por el apoyo de nuestros patrocinadores, Bramadero les ofrece un espacio para reforzar esta acción exitosa, limitados sólo por el cupo, para que hablen de sus cualidades y las virtudes DE CADA UNO DE SUS PRODUCTOS.

El hecho de que un producto no se venda, no es porque sea malo, es porque no se ha dado a conocer ADECUADAMENTE. Es justo que, si usted se ha esforzado por hacer un producto de alta calidad y ha puesto todo su empeño y dedicación, durante días... meses y años, ese producto deba ser promovido adecuadamente, para que la gente consumidora pueda obtener los beneficios para los cuales fue creado.

Patron®
Ultra

La **EXPERIENCIA** en el
CONTROL DE HORMIGAS



¿QUÉ ES?

Patron® Ultra es el mejor cebo contra hormigas arrieras y trozadoras (*Atta sp.*)

¿CÓMO FUNCIONA?

Patron® Ultra este cebo es irresistible para esta variedad que lo ve como el mejor alimento del hongo que ellas comen, acabando con la reina y por lo tanto de raíz con el hormiguero.

El descenso de la actividad se aprecia a las pocas horas después de la aplicación y en poco tiempo el hormiguero se termina.

BENEFICIOS

- Cebo a base de Imidacloprid.
- Formulación irresistible que garantiza la máxima palatabilidad para las hormigas.
- Controla la colonia en tan solo de 3 a 7 días.
- Posee una velocidad de acción controlada.

QUE DOSIS UTILIZAR

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y LAS PLAGAS AQUÍ INDICADAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/ha
Lima Limonero Mandarina Naranja Toronja	Hormiga cortadora ATTA sp.	20 - 40 g/ Hormiguero

Se puede regresar al lugar tratado de manera inmediata.

El intervalo de seguridad que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha no tiene límite.



fmcagroquimica.com.mx

CONTROL URBANO
SOLUCIONES PARA PROFESIONALES

HAY QUE PONERLO en el lugar adecuado, HAY QUE PONERLO en donde la gente lo pueda ver, lo pueda alcanzar, y el consumidor debe saber que con ese producto puede solucionar su problema. Hay que promoverlo DONDE LA GENTE LO NECESITA, para que lo pueda conocer, y donde haya la mayor cantidad de público, que pueda saber que existe y dónde existe como alternativa para comprarlo. Y, lo más importante, que ESTÉ SEGURO que con ese producto puede solucionar su problema.

Algunas veces pensamos que la promoción es innecesaria, que el producto por sí solo se va a vender; o también llegamos a pensar que la promoción es cara... ¡Nos faltan datos...! No podemos ver el "ingrediente activo" que la hace funcionar.

Pero le invito a probar su EFICACIA y su EFICIENCIA; en primera, porque la promoción más cara es la que no se hace. Le puedo asegurar que es mucho más cara la ignorancia... el no dejar que la gente sepa y pruebe SU producto. Si no me cree, compuébelo; cuando nadie conoce un producto, ni sabe de su existencia, tarde que temprano se pierde allá en el fondo, hasta

que se convierte en basura, sin importar lo efectivo que sea.

En lo que nunca debe escatimar una empresa o negocio es en promocionar sus productos y servicios de forma adecuada y en reforzar lo que le ha dado éxito. Nuestros patrocinadores más frecuentes han crecido desde que salió la revista.

Para Bramadero su revista es una herramienta poderosa. Por experiencia les digo que la mejor manera... la manera más efectiva de promocionar nuestro negocio, empresa, o productos y servicios, es a través de una revista bien colocada.

De acuerdo a nuestra observación, como empresa, nunca hemos visto una revista tirada en la basura. Lo que quiere decir que el cliente realmente la valida y la tiene como parte de su literatura, de su investigación constante para mejorar su negocio e, incluso, busca en ella cuando necesita saber algo para manejar alguna venta, o sobre los productos nuevos que le pueden servir.

Anúnciese. La verdadera pérdida que puede tener una empresa o negocio, es la ven-

ta que no se hace; muy a pesar de que se tiene el producto que la clientela necesita, PERO QUE NO SE CONOCE. (Y en muchas ocasiones no se conoce ni la empresa que lo elabora).

Puedo decir que la promoción sólo es cara cuando se invierte el dinero en artículos promocionales que la gente tira a la basura o, peor la cosa, cuando los considera basura desde el momento que los está recibiendo. O también cuando dichos promocionales se reparten a diestra y siniestra a gente que no tiene nada que ver con el ramo veterinario ni agrícola.

REVISTA EL BRAMADERO SE REPARTE 100% ENTRE PÚBLICO CORRECTO Y POR ESO FUNCIONA.

Espero que la uses y te beneficies de un servicio más que Bramadero ofrece para tu éxito.

Atte. M.V.Z. Benedicto Rodríguez y Salazar

Revista El Bramadero le ofrece su espacio para la siguiente información:

- Laboratorios y empresas que elaboran productos veterinarios y agrícolas
- Empresas que elaboran implementos y productos para la agricultura y la ganadería
- Profesionales sobre enfermedades de plantas y animales
- Profesionales sobre nutrición y alimentos para animales
- Avances tecnológicos y experiencias profesionales del campo agroganadero
- Experiencia clínica sobre pequeñas especies
- Información sobre administración y finanzas



UN PRODUCTO DE LA LÍNEA ANTIBIÓTICOS

Halvet

NICEPRIL
Registro No : Q-6542-076



Halvet
NICEPRIL
Acompañándote Mejor Que Nunca

TU EMPRESA

SOLVENTE Y EN EXPANSIÓN

EL MANEJO DE TUS INGRESOS Y TU ÉXITO FINANCIERO

A través de los años, en el mundo de los negocios aprendí que las prioridades al pagar, para tener éxito y solvencia, deben manejarse de la siguiente forma:



Desde muy pequeño observé a mi padre, dentro de su empresa, manejar de una u otra forma los puntos anteriores y siempre, al pasar de los años, nunca lo vi igual, me tocó ver año con año cómo ese negocio se hacía cada vez más grande.

Siempre noté que estaba muy apegado a querer tener en orden todo lo relacionado con el SAT, lo escuchaba dar órdenes y poner como prioridad el pago de impuestos, siempre vi una especie de preocupación en querer tener esa parte del negocio completamente limpia, sin errores y no querer tener ningún problema ahí.

Conforme crecí le pregunté al respecto, y él respondió que no se puede crecer sin pagar impuestos, y que lo primordial ante cualquier pago era pagar primero al SAT. Una explicación muy breve, realmente sin mucha explicación, y tajante, que conforme a los años tuve que aprender a comprenderla.

¿Por qué, si no pago impuestos, no se puede crecer?

Al paso del tiempo, involucrándome en la dirección de los negocios, comprendí esto.

Uno es parte de una sociedad que está regida por un gobierno en el cual existen leyes para mantener cierto orden, crecimiento, prosperidad y buena supervivencia dentro de esa sociedad. Dicho gobierno es la representación del pueblo, en general, pues está ahí para lograr estos beneficios para todos.

Así que se crearon los impuestos con el fin de obtener el dinero para utilizarlo en beneficios para la sociedad.

Cuando alguien no paga impuestos se excluye de la sociedad, deja de ser existente y entra en una especie de condición de robo. Es duro, pero se convierte en el ladrón oculto de la sociedad, pues recibe los beneficios de ésta, ya sean considerados buenos o malos. Cualquier gobierno siempre da o genera algo para todos.

Se usan carreteras públicas...

Alumbrado público...

Seguridad pública...

Enseñanza pública...

Vialidades públicas...

Drenaje público...

Etc... etc... etc... etc...

Uno es parte de una sociedad que
está regida por un gobierno en el cual
existen leyes para mantener cierto
orden, crecimiento, prosperidad y buena
supervivencia dentro de esa sociedad.

Así que, si uno no paga impuestos, está cometiendo el primer gran pecado dentro de los negocios, pues le está robando a la sociedad y, hasta ahora, en mis 35 años de edad, no he visto que a un hombre le vaya bien cuando carga consigo acciones no buenas o incorrectas causadas a otros.

Es fácil justificar el no querer pagar los impuestos, diciendo que "se lo roban", que "no se ve que utilicen el dinero, pues tenemos carreteras pésimas, seguridad de la peor, una mala enseñanza... etc... etc... etc. Pero, de qué manera crearemos un buen gobierno si no somos capaces nosotros mismos de comenzar con un buen ejemplo y, créeme, ese impuesto no pagado nunca se verá reflejado en tu cuenta bancaria, hay un dicho muy conocido que dice "lo del agua al agua". Te lo dejo para que lo reflexiones.

Independientemente de que algunos gobiernos sean muy estrictos en este tema y la violación del no pago de impuestos, o la evasión de los mismos, sean pagados con cárcel, no se puede trabajar a gusto sabiendo que estás actuando con maldad. Ese peso cargado en tu espalda no te dejará moverte, mirar y ser creativo para expandirte.





El valor de un proveedor
es mucho muy valioso,
ya que gracias a éste
uno puede generar un negocio
y lograr ganancias para sobrevivir

Así que mi primer consejo para ti, emprendedor, comerciante, dueño de negocio, empresario... es: paga tus impuestos. Haz decidido entrar a este mundo de los negocios y tienes que saber que esta área está regida por leyes y que, para que se te deje trabajar a gusto, tu primer socio es el SAT, así que tienes que apegarte y respetar las leyes.

Independientemente de lo anterior, con tu pago te estás poniendo en intercambio con la sociedad, y ése es el inicio de un camino de éxito expansión y solvencia.

(Te recomiendo que leas el libro de Padre Rico Padre Pobre, de Robert T. Kiyosaki. Este libro te habla de lo valioso de contar con contadores expertos para manejar de forma correcta tus impuestos.)

Con tu pago al SAT te estás poniendo
en intercambio con la sociedad, y ése es el
inicio de un camino de
éxito expansión y solvencia

En el segundo punto, siempre observé a mi padre, cada inicio de semana, pedir la relación de lo que tenía que pagar en la semana, cuáles eran los pagos que se le vencían, así que su segunda enseñanza directa fue, después de pagarle al SAT tienes que pagarle a los proveedores. Nuevamente, no dio una explicación completa, ni yo pregunté el porqué, pero su orden fue dada de tal forma que más me valía nunca violar este punto 2, porque no me iría nada bien... Jajajaja.

Al paso de los años me di a la tarea de comprender por qué estaba situado en esta segunda posición; el valor de un proveedor es mucho muy valioso, ya que gracias a éste uno puede generar un negocio y lograr ganancias para sobrevivir. Es muy común no darle el valor que se merece; ser groseros, altaneros, o prepotentes con ellos, pensando que uno es el dueño del territorio y que en el territorio de uno se vende lo que uno quiere, pero éste es un pensamiento pobre, un proveedor es el segundo en la lista que merece nuestro respeto, pues gracias a éste tenemos algo que comercializar que nos generará un fruto para comer.

Así que, mis buenos amigos, después de estar bien con el SAT, tu segunda tarea es estar bien y pagar a tus proveedores. Hay países como Japón donde, el que paga la comida, cuando se sientan a negociar, es el cliente, y éste está muy agradecido con su proveedor porque le dé sus artículos para comercializarlos y ganar; no por nada Japón es de las grandes potencias económicas del mundo.

Bien, pues pasamos al punto 3: nuestra gente.

Uno... ya sea como jefe de familia, o mamá, a la hora de repartir los alimentos en su casa, uno piensa en que los primeros en comer deben ser nuestros hijos... y al final nosotros. Esta forma de pensar, que está en la mayoría de nosotros nos, da como resultado el respeto y el gran amor de los hijos, que tarde o temprano ven, valoran y retribuyen esta acción.

Inter **AEDIC** 10 AÑOS

¡Festeja con nosotros!

LLÉVATE
GRATIS
UNA
MOCHILA



\$3000 (Tres mil pesos) en productos Grupo Interzenda (Todo el Catálogo)

*Vigencia del 1 de agosto al 30 de septiembre de 2019

www.grupointerzenda.com

01 800 8 31 23 42
(777) 314 0863

Inter **AEDIC**

zeta

Euro TAG

waterpig

VET COM

Si el pensamiento anterior se lleva al mundo de los negocios, el éxito se va viendo real. Hay algo que es más fuerte que el individuo y éste es el grupo, por lo tanto, en orden de importancia, el grupo debe estar antes que uno, nunca puede faltar el dinero de la nómina. Piensa primero en la comida de tu gente que en la tuya; esta acción siempre será vista y será retribuida de una u otra manera, logrando convertir un grupo sólido, productivo y eficiente que siempre esté ahí cuando lo necesites.

Dentro del punto 4, que es "mejora tu maquinaria", observa... observa... observa... observa... y sigue observando qué puedes mejorar de tu negocio; qué es lo que lo puede volver más eficiente, qué lo puede hacer mejor para dar un mejor servicio y así tener más contentos o satisfechos a tus clientes y hacer que éstos quieran seguir considerándote en primer lugar como su proveedor.

Nunca dejes de observar. Éste debe ser un trabajo a diario, pues siempre existirán cosas que se puedan llevar a mejores alturas y que logren distinguirte más de cualquiera.

Ahora hemos llegado al punto 5, donde si todavía sobra un poco de dinero, deberás ser capaz de administrarlo, tomar una PEQUEÑA PARTE y crear tus reservas. (Por falta de espacio, en otra edición hablaré del manejo de reservas, que no son ahorros).

Es posible que cuando llegues a esta parte no exista nada qué tomar, pero nadie dijo que ser solvente, exitoso y en estar en expansión sería fácil; trabajando firmemente en los puntos del 1 al 4 causarán cada vez más, que se refleje en los puntos 5 y 6.

Así que la lección es simple: tú no estás al principio de los pagos, eres el trabajador que cobra al último y el que a veces no cobrará, porque no alcanzó; debes ser aquél que esté dispuesto a trabajar más que todos; eres aquél que está dispuesto a dar el todo por el todo sin recibir nada a cambio; eres aquél que siempre piensa en los demás y que das de más a aquéllos que están contigo y te apoyan al máximo; eres aquél que no ve por un individuo sino por el bien de la mayoría y la supervivencia de todos; eres aquél que siempre, con un trabajo honesto, respetuoso, tarde que temprano olerá y tocará la cima que una vez soñó, donde el éxito y la expansión estarán seguros para ti.

Mis queridos amigos, espero que esta información les sea de vital uso, la doy con mucho cariño pues quiero para ustedes lo mismo: ÉXITO SOLVENCIA Y EXPANSIÓN en sus vidas y que no vuelvan a ser los mismos.

Su amigo

Leonel Rodríguez Ruiz



LABORATORIOS PIER

Presentes en la industria Gallera

Soluciones en Medicina Veterinaria

LABORATORIOS PIER, S.A. DE C.V.
 Benito Juárez Norte No. 100 C.P. 75855
 San Lorenzo Teotipilco, Tehuacán, Puebla.
 TEL.: (01 238) 3 712 400, 3 712 401, 3 712 402
 VENTAS: 01(800) 712 4333, 01(800) 505 4120

**Galli-Pier
tabletas**

**Efectivo Desparasitante
para todas las aves
(combate, postura, traspatio)**

Nuevo
Producto

[/laboratoriospier](https://www.facebook.com/laboratoriospier)

www.laboratoriospier.com.mx



¿Quieres “ESTABILIDAD...” en tu negocio?

Estabilidad financiera, Estabilidad de vida, Estabilidad de éxito, Estabilidad de lo que quieras.

Se define como estabilidad a la condición, posición o situación invariable en el mismo lugar; un equilibrio. Así que cuando todos hablamos de estabilidad, en varias partes de la vida, lo que estamos buscando es el logro de una posición óptima y el poder mantenerse en esta posición.

Pero déjame decirte algo que te pondrá los pelos de punta:

¡¡LA ESTABILIDAD NO EXISTE COMO LO CREES!!

Desafortunadamente vivimos en un universo donde nada puede permanecer en una misma posición, O CRECES O TE CONTRAES, este dato es muy duro, y muy difícil de entender. Tanto es así que la mayoría de la sociedad sigue buscando esa mentada “estabilidad” y, amigos míos, es muy triste ver cómo pierden su tiempo y su esfuerzo, pues jamás la encontrarán.

La búsqueda de esta “estabilidad” los ha llevado a encontrar y a colocarse en una posición donde crean procesos o una forma de vida que les da satisfacción y, en el punto en que la encuentran, han tirado el primer palazo para escarbar su propia tumba. Cuando encuentran esta “estabilidad”,

Núm. de Registro.: B-0286-003

Derrisan® Cepa ERA®

sanfer®
SALUD ANIMAL

VACUNA LIOFILIZADA CONTRA EL DERRINGUE CEPA ERA®



USO VETERINARIO.
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.
* Marca Registrada.

realmente, lo que encuentran es el CONFORMISMO, y créeme, esta posición de conformismo es el comienzo o inicio de tu decadencia.

¿POR QUÉ DECAES?

Es muy simple. Si buscas algo óptimo, para después mantenerte en esa posición en el momento en que has decidido no moverte más (pues estás muy a gusto ahí, y por lo tanto quieres estar y mantenerte ahí), de acuerdo a la ley anterior, si no te mueves hacia adelante, a partir de ese momento y sin que te des cuenta, el universo te estará llevando hacia atrás... Jajajaja.

Este aprendizaje nos lleva a una deducción simple: Si buscas mantener una buena posición, y que ésta siempre esté mejorando, no te dejes de mover hacia adelante y “no te duermas en tus laureles”, sé creativo y busca a toda costa ser mejor en cada parte de tu vida.

Esto aplica para todos, seas barrendero, oficinista, deportista, padre o madre de familia, comerciante, empresario, novio, novia, esposo u esposa, etc... etc... etc.

Siempre puedes ser mejor en cada actividad, sé industrioso, competente y no seas conformista. Puedes cada vez mejorar tu trabajo, hacerlo mejor, entenderlo mejor,

controlarlo mejor; con tu cuerpo, puedes cada vez ponerlo en un estado más óptimo; con tu pareja, cada vez puedes enamorarla más y tenerla más contenta, o contento, y feliz; con tus hijos, cada vez puedes orientarlos, ayudarlos, instruirlos y colocarlos en una mejor posición; y así puedo continuar, dando ejemplos en cada una de las actividades que vemos en la sociedad.

Para ti comerciante, dueño de negocios o empresario, busca hacia adelante, prueba, aprende y gana de cosas nuevas, no te cierres en un mundo de conformidad, ya que el siguiente paso de degradación, después de la conformidad, es la falta de competencia y el pensar que no se puede hacer nada para mejorar la condición tu empresa.

Mis buenos amigos, no busquen “estabilidad”, porque caerán en conformismo. Busquen creatividad, para crecer cada vez más, en cada una de las cosas que hagan, y así logren una mejoría que se mantenga en constante evolución, ya que el pago a todo esto es nada menos que el tesoro más valioso de esta vida: TU FELICIDAD.

¡Y eso es lo que deseo para ti!

Su amigo
L.A.E. Leonel Rodríguez Ruiz

MÁS DE 17 MILLONES DE DOSIS APLICADAS A NIVEL INTERNACIONAL EN LOS ÚLTIMOS 2 AÑOS.

PROTECCIÓN
contra las principales enfermedades clostridiales y respiratorias bacterianas (CRB).

PROVEE
una mejor inmunidad pasiva a los becerros, vacunando a las hembras gestantes al inicio del periodo seco.

OFRECE
protección para cuadros infecciosos en el sistema nervioso, respiratorio y reproductivo, causados por *Histophilus somni*.

CONTIENE
6 variedades de clostridios y brinda protección cruzada contra el *Clostridium perfringens* tipo 8.



CONSULTE AL MEDICO VETERINARIO

BIOZOO.COM.MX

BRAMADERO COMPARTIENDO SU ÉXITO

La Buena Administración Enfocada en la Producción

M.V.Z. Benedicto Rodríguez y Salazar

La supervivencia de una empresa depende completamente de la buena administración... Y la buena administración debe siempre estar enfocada en la alta producción... Y la alta producción de un grupo siempre debe estar cimentada en la buena organización del mismo y en el alto nivel de intercambio que cada elemento ejerce en su puesto o actividad y, además, dicho grupo, debe producir productos y servicios con un alto valor de intercambio, tanto para el grupo mismo como para la sociedad.

Todo esto da como resultado un alto nivel de ingresos para la empresa.

En El Bramadero estos factores... Administración - Producción - Organización - Intercambio e Ingreso, se han manejado y se manejan diariamente de forma competente; y así tenemos como resultado que El Bramadero, desde sus inicios, siempre ha sido una empresa viable y en expansión, porque toda su estructura, sus acciones y su funcionamiento, están enfocados en la alta producción; en la entrega de productos y servicios de alta calidad; y en un alto valor de intercambio.

Para dejarlo claro, estos son los principios básicos sobre los cuales se maneja la empresa:

- 1.- Administración eficiente, enfocada en...
- 2.- Alta producción.
- 3.- Buena organización.
- 4.- Alto nivel de ingresos.
- 5.- Alto valor de intercambio de sus servicios y sus productos.

Recuerda: no tienes que tener un grupo o personal perfecto, pero sí debe ser un grupo con conocimiento y comprensión de estos principios básicos.

Es casi imposible lograr tener una empresa viable y en expansión si tienes un personal sin una comprensión conceptual y la capacidad de actuar en base a estos principios, ya que el conocimiento de éstos es la clave para lograr un alto nivel de supervivencia empresarial y un alto nivel de solvencia, de viabilidad, expansión y alcance.

Así es que tienes que esmerarte en capacitar a tu gente en cada uno y en todos estos principios básicos de la administración, ya que la falta de conocimiento y aplicación de los mismos bien puede ser la causa de la contracción o desaparición de tu negocio o empresa.

Cuando tú y toda tu gente tengan el conocimiento y apliquen estos principios básicos de la administración, y unan fuerzas y poderes en un empuje único hacia la producción, es casi imposible que no logres éxito, expansión y viabilidad de tu empresa o negocio.

Como recomendación especial, clientes, proveedores y amigos productores dedicados a la agricultura y a la ganadería, si quieren tener una empresa con un alto nivel de supervivencia, viable y en expansión, que triunfe a pesar de todos los obstáculos y barreras

**“LA MEDICINA CURA AL HOMBRE,
LA MEDICINA VETERINARIA
CURA A LA HUMANIDAD.”**

que se presenten, simplemente tienen que aplicar estos principios básicos para lograr el éxito y la expansión de su empresa o negocio.

O tú, amigo lector, te dediques a lo que te dediques, en cualquier actividad o campo de acción, ubicado en cualquier espacio y tiempo, siempre podrás aplicar estos principios básicos que yo he aprendido y aplicado en El Bramadero con muy buenos resultados.

Recuerda, nosotros, con nuestras empresas y nuestros negocios, llevando a cabo una buena administración, y con un personal altamente capacitado en estos principios, somos los únicos que podemos llevar suficiente comida, carne, leche, huevos, granos, frutas, verduras, etc.... al empleado, al ejecutivo, al empresario, al gobernante, a los grandes líderes espirituales y hasta al rey y a toda la humanidad.

Aquí les incluyo una frase de Luis Pasteur, para que vean LA GRAN IMPORTANCIA de la medicina veterinaria en la humanidad.

“LA MEDICINA CURA AL HOMBRE, LA MEDICINA VETERINARIA CURA A LA HUMANIDAD.”. Luis Pasteur.

Queridos lectores y amigos, México y el mundo en general, para florecer y prosperar, necesitan de buenos empresarios y de buenos administradores, y de su personal, con el conocimiento y la aplicación de estos principios, enfocados en la producción.

Y, para despedirme de ustedes, les dejo esta otra frase del Señor L. Ronald Hubbard:

“NO SON LOS SUEÑOS NI LAS METAS DEL HOMBRE LAS QUE FALLAN, ES LA FALTA DE CONOCIMIENTO Y PERICIA ADMINISTRATIVA PARA HACER REALIDAD ESOS SUEÑOS.”.

PROGRAMAS REPRODUCTIVOS

OBJETIVOS REPRODUCTIVOS DEL HATO

- 1 ALTOS ÍNDICES DE PREÑEZ EN PERÍODOS CORTOS DE TIEMPO
- 2 UN BECERRO SANO Y PESADO POR VACA AL AÑO
- 3 PRODUCIR BECERROS ACORDE AL OBJETIVO DEL MERCADO
- 4 NOVILLONAS DE REEMPLAZO PREÑADAS PRECOZMENTE

CHECK LIST PARA LA ÓPTIMA SELECCIÓN DE DONADORAS

- Raza y sistema de producción
- Registros productivos
- Fenotipo, adaptación, eficiencia funcional a la zona
- Sanidad
- Fertilidad e historia reproductiva
- Índices genéticos (DEPs)
- Marcadores genéticos (pruebas genómicas)
- Índices económicos

CHECK LIST PARA MEJORAR LOS RESULTADOS DE PREÑEZ EN IATF Y TET

- Novillonas con peso y edad adecuados, ciclando al momento de la revisión.
- Vacas paridas > 70 días post parto.
- Condición corporal > 2.5 a 3 (escala 1 a 5).
- Palpación previa y vacunas del complejo reproductivo (IBR, DVB, *Leptospira*, *Histophilus*).
- Vitaminas ADE, selenio y fósforo.
- Respetar los protocolos de sincronización en sus tiempos.
- Protocolo de descongelación e inseminación.
- Balance energético positivo.
- Manejo con bienestar animal.
- Cuidar la higiene de todos los procesos.



PROGRAMA SANITARIO REPRODUCTIVO PARA NOVILLONAS, VACAS VACÍAS Y TOROS PREVIO A IATF / TET

VACUNA	ANTÍGENOS	ETAPA
Bov-Shield GOLD FPS LS Sporovac	IBR, DVB, PI3, VRSB y 5 <i>Leptospira</i> spp. L. Hardje	45 días antes de programar empareje o programa reproductivo
Leptoferm 5 Sporovac	<i>Leptospira</i> spp. L. Hardje	25 días antes de programa
One Shot y Vacuna Dengue	M. Haemolytica y rabia	Antes de la época fría
Ultrabac 7/Somubac	<i>Clostridium</i> e <i>Histophilus</i> Somel	Cada 6 meses en el manejo del hato

** En caso de vacas cargadas, aplicar CattleMaster GOLD FP 5 LS (según las indicaciones de etiqueta).

zoetis

ESTE AÑO ES TU AÑO MULTIPLICA TUS BECERROS



DISEÑA TUS PROGRAMAS REPRODUCTIVOS CON NUESTROS PRODUCTOS HORMONALES



POR LOS ANIMALES. POR LA SALUD. POR TI.
zoetis.mx

zoetis

Antibióticos - Aliados específicos para cuidar la salud de tu ganado

Diclofepan®



- Tratamiento integral de Primera Elección
- 4 Antibióticos + 1 Desinflamatorio
- Larga Acción (72 h)

Tratamiento de primera elección que contiene 3 penicilinas y estreptomicina para acción antibiótica inmediata y de larga acción (LA). Adicionalmente contiene Diclofenaco para disminuir la inflamación y el dolor favoreciendo el bienestar animal y su pronta recuperación.

Ceftiofan® 50 RTU



- Ceftiofur (Cefalosporina 3a. generación)
- Sin tiempo de retiro en leche

Ideal para tratamientos durante la producción láctea que requieren respuesta rápida del paciente sin perder los días productivos, por ejemplo: infecciones respiratorias, gabbro y mastitis por *E. coli*.

Floxapana® 10%



- Enrofloxacin 10%
- Efectivo contra *Mycoplasma spp.*

Presentación práctica en frasco de plástico que permite su fácil manejo para infecciones rutinarias en el ganado (infecciones respiratorias, gastrointestinales, postparto, urogenitales), y que son resistentes a otros antibióticos.

Panaflor®



- Florfenicol 30% + Bromhexina + Diclofenaco
- Tratamiento integral para Infecciones Respiratorias
- Larga Acción (48 h)

Diseñado para ser un tratamiento integral específico para infecciones respiratorias. Con un solo medicamento, en 1 ó 2 aplicaciones, controla la infección, permite la respiración, desinflama y controla el dolor favoreciendo la rápida recuperación del paciente.

Hoy la correcta selección de antibióticos es la clave más importante para que el tratamiento sea eficaz, práctico y rentable para cualquier enfermedad infecciosa bacteriana, y su signología, que presente el paciente. Esto evitará perder valioso tiempo en el que la salud del animal se deteriorará con rapidez y sobre todo hacer gastos innecesarios que disminuirán el valor productivo del animal.

Las penicilinas siguen siendo un gran aliado como primera elección, a bajo costo, que permiten realizar el diagnóstico apropiado de la enfermedad conteniendo el deterioro de la salud del paciente.

Las cefalosporinas son grandes aliados cuando se tiene resistencia identificada a las penicilinas, y gracias a su amplia y rápida distribución, actúan sobre una gran variedad de enfermedades. Son de gran utilidad cuando se tiene ganado en producción láctea sin perder días productivos.

Las quinolonas, como la enrofloxacin, son la alternativa ideal cuando el tratamiento con penicilinas y cefalosporinas no ha dado los resultados esperados. Su actividad bactericida inmediata evita que la enfermedad continúe y comience el proceso de recuperación.

Los tratamientos integrales específicos para infecciones respiratorias enfocan el uso adecuado del antibiótico y al mismo tiempo favorecen la pronta recuperación del paciente y su retorno a la estapa productiva con el menor manejo y costo.

ISO 9001

Antibióticos

PANAVET.
Salud Animal



Floxapana® 10%

Reg. S.A.G.A.R.P.A. Q-0296-089

ISO 9001

- Antibiótico bactericida amplio espectro
- Enrofloxacin 10% inyectable



Efecto bactericida en 30 minutos

Frasco plástico

Alta eficacia contra *Mycoplasma spp.*



Efecto hasta por 24 horas

¡No más pérdidas por frascos rotos!

... y en infecciones respiratorias, intestinales, genitales, postparto, entre otras.

Antibióticos

PANAVET.
Salud Animal

Laboratorio Farmacéutico Veterinario dedicado a la fabricación de medicamentos y productos veterinarios de alta calidad [ISO 9001] para procurar el bienestar animal, prevenir y tratar enfermedades, así como, contribuir a la producción de proteínas de origen animal.

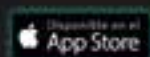
ALGO GRANDE

está sucediendo en tu campo agroganadero

Contáctanos al:
235 101 7915
o Visítanos en
www.bramadero.com.mx

BRAMADERO llegó a las Redes Sociales y TV por internet

Descarga nuestra app
Farmacia Veterinaria El Bramadero



Distribuidora Veterinaria
El Bramadero



Bramadero TV



@FarmaBramadero



conexionventas@bramadero.com.mx
d.redes@bramadero.com.mx

