

IMPfstoffe

SCHMERZMANAGEMENT

REPRODUKTIONSHORMONE

ANTIPARASITIKA

SPEZIALITÄTEN

TECHNOLOGIE

SERVICES



MEHR. WERT.  
INNOVATION.

## PFERDE VERDIENEN UNSERE BESTMÖGLICHE FÜRSORGE

Pferde nehmen in der Geschichte der Menschheit eine besondere Stellung ein. Sie sind untrennbar mit der Entwicklung von uns Menschen verbunden. Pferde haben uns Transport bereitgestellt, Kameradschaft, Sport und Wettbewerb, waren Mittel um die Welt zu entdecken und zu erobern. Wir haben in vielerlei Hinsicht von Pferden profitiert. Daher schulden wir Pferden eine Menge.

Eine Möglichkeit diesen wundervollen Geschöpfen das zurückzugeben, was sie für uns getan haben, ist ihre Gesundheit zu erhalten und zu verbessern und ihnen dabei zu helfen, Krankheit und Leid abzuwehren. MSD Tiergesundheit hat sich dazu verpflichtet, genau das zu tun. Unsere Fürsorge, im Kleinen wie im Großen.



EQUINE PORTFOLIO

# VETERINÄRMEDIZINISCHE ERFOLGE UND MEHR

MSD Tiergesundheit ist führend in der Pferdegesundheit. Unser breites globales Portfolio enthält viele Kernprodukte in nahezu allen therapeutischen Bereichen.

Erwähnenswerte Beispiele sind unter anderem Impfstoffe wie Equilis Prequenza und Prevaccinol. Equine Influenza ist die häufigste virale Atemwegsinfektion bei Pferden. Eine der effektivsten Maßnahmen sie in den Griff zu bekommen ist mit Equilis Prequenza gegen sie zu impfen. Mit dem Produktupdate in 2013 enthält der Impfstoff nun Vollvirus-Technologie, patentiertes Matrix-CTM Adjuvans, wird auf innovativen Säugetierzelllinien produziert und repräsentiert einen aktuellen Clade 1-Stamm. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch eine breite Palette an Reproduktionshormonen. Dieses Portfolio hat sich über Jahre hinweg im Feld bewiesen. Unser globales Netzwerk an engagierten R&D Kollegen arbeitet beständig an der Entwicklung unserer pharmazeutischen Projekte.

Wir glauben an die Wissenschaft zum Wohle der Pferde.

MSD Tiergesundheit bietet eine große Auswahl an Produkten, Marketing-Services, sowie Unterstützung für die Pferdepraxis. Diese Broschüre ermöglicht Ihnen einen Überblick über alle Produkte und Services. Sie ist eine von vielen Informationsquellen, in der wir Sie über unsere Unterstützung informieren. Ein Beispiel für das kontinuierliche Bestreben eine echte, andauernde Partnerschaft mit Ihnen – unseren Kunden – einzugehen.

## IMPFSTOFFE UND SERA



Equilis Prequenza  
Equilis Prequenza Te  
Equilis West Nile  
Prevaccinol  
Equilis Te  
Equilis Tetanus-Serum

## SCHMERZ MANAGEMENT



Celestovet  
Dolorex  
Finadyne Paste  
L-Polamivet  
Vetalgin

## HORMONE



Ovogest  
Receptal  
Regumate Equine

## ANTIPARASITIKA



Panacur Paste  
Apfel-Zimt  
Panacur Granulat  
Panacur Suspension

## SPEZIALITÄTEN



Dimazon Lösung  
Stullmisan vet. Pulver  
T61

## TECHNOLOGIE



Thermochip  
Lesegeräte

## SERVICES



Social Media  
Webinare



EQUINE PORTFOLIO





## IMPFSTOFFE UND SERA

MSD Tiergesundheit bietet Ihnen als Europas größter Impfstoffhersteller eine breite Palette an innovativen Impfstoffen. Weil sich unsere Impfstoff-Kompetenz über alle Tierarten und Länder erstreckt, genießen wir großes Vertrauen in die hohe Qualität unserer Impfstoffe.

### **EQUILIS® PREQUENZA** Influenza-Impfstoff

### **EQUILIS® PREQUENZA TE** Influenza- & Tetanus-Impfstoff

#### NEHMEN JEDE HERAUSFORDERUNG AN

- **Gleichwertiger Schutz** gegen Clade 1 und Clade 2 Stämme<sup>1</sup>
- **Gute Verträglichkeit** durch modernes Adjuvans (ISCOM Matrix)<sup>2</sup>
- **Starke und lange Antikörperantwort**<sup>3</sup>

### **EQUILIS® WEST NILE** West-Nile-Impfstoff

#### ZÜGIG · ZELEBRAL · ZUKUNFTSWEISEND

- **Reduktion von Hirnläsionen:** einziger Impfstoff mit dieser Zulassung<sup>4</sup>
- **Schneller Immunitätseintritt:** 2 Wochen nach Grundimmunisierung, 12 Monate Immunitätsdauer<sup>5</sup>
- **ISCOM-Matrix Adjuvans** mit sehr guter Verträglichkeit<sup>6,7</sup>

### **PREVACCINOL®** Herpes-Impfstoff

#### BACK ON TRACK

- **Induziert zelluläre Immunität**, ein entscheidender Faktor bei Herpesinfektionen<sup>8,9</sup>
- **Sicherheit und gute Verträglichkeit**<sup>10</sup>
- **Einsetzbar während Laktation und Trächtigkeit** (zweimalige Impfung während der Trächtigkeit)

### **EQUILIS® TE** Influenza-Impfstoff

- **Gute Verträglichkeit** durch modernes Adjuvans (ISCOM Matrix)
- **Schneller Immunitätseintritt:** 2 Wochen nach Grundimmunisierung, 2 Jahre Immunitätsdauer
- **Zugelassen für Pferde ab 6 Monaten**
- **Einsetzbar während Laktation und Trächtigkeit**

### **EQUILIS® TETANUS SERUM** Tetanus Serum

- **Reduzierung des Risikos einer Tetanusinfektion** durch unfallbedingte Verletzungen oder durch Operationen
- **Simultanimpfung mit Equilis® Te** bei verletzten, nicht oder nur unvollständig immunisierten Pferden
- **Verbesserung des Heilungsprozesses** bei klinisch an Tetanus erkrankten Tieren

<sup>1</sup> Reemers et al: Determining Equine Influenza Virus Vaccine Efficacy -The Specific Contribution of Strain Versus Other Vaccine Attributes. Vaccines, 2020

<sup>2</sup> European Medicines Agency. Equilis Prequenza and Equilis Prequenza Te, European Public Assessment Reports – Product Information www.emea.europa.eu

<sup>3</sup> Dilai et al: Impact of Mixed Equine Influenza Vaccination on Correlate of Protection in Horses. Vaccines, 2018

<sup>4</sup> [https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/equilis-west-nile-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/equilis-west-nile-epar-public-assessment-report_en.pdf)

<sup>5</sup> [https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/equilis-west-nile-epar-public-assessment-report\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/assessment-report/equilis-west-nile-epar-public-assessment-report_en.pdf) 09R/0314 Twelve months duration of immunity study with an inactivated West Nile virus vaccine in horses DOI of the basic vaccination

<sup>6</sup> Bengtsson et al: ISCOM technology-based Matrix M™ adjuvant: success in future vaccines relies on formulation. Expert Rev. Vaccines, 2011

<sup>7</sup> Morein et al: Iscom, a delivery system for parenteral and mucosal vaccination. Dev Biol Stand, 1998

<sup>8</sup> Bresgen et al.: Serological responses and clinical outcome after vaccination of mares and foals with equine herpesvirus type 1 and 4 (EHV-1 and EHV-4) vaccines. Veterinary Microbiology (2012)

<sup>9</sup> Osterrieder: Lebendimpfstoff ist doch die bessere Vakzine. VetImpulse (2010)

<sup>10</sup> MSD Tiergesundheit Studie: AS 099





## SCHMERZ MANAGEMENT

MSD Tiergesundheit bietet Ihnen sowohl zentral, als auch peripher wirksame Analgetika.

### CELESTOVET (Betamethasonacetat + Betamethasondihydrogenphosphat-Dinatrium)

- Zur Behandlung von Arthritis, Bursitis, Tendovaginitis und andere entzündliche Prozesse am Bewegungsapparat der Pferde
- Langzeitbehandlung bis zu 5 Wochen mit nur 1 Injektion
- Sterile 5ml Injektionsflasche
- Einzig intraartikulär zugelassene Kortison beim Pferd mit antiphlogistischem, antiallergischem und antirheumatischem Effekt
- Doppelter Wirkungseffekt durch zwei verschiedene Arten von Betamethason: 21-dinatriumphosphat ist leicht löslich und ermöglicht einen schnellen **Initialeffekt**, -21-acetat wird langsam resorbiert, durch **Depotwirkung** starke Langzeitwirkung

### DOLOREX (Butorphanol)

- Stark wirkendes Analgetikum für die kurze Schmerzlinderung
- Besonders bei viszeralen Schmerzen (z. B. gastrointestinale Koliken)
- Zur Sedierung in Kombination mit einem  $\alpha 2$ -Adrenorezeptor-Agonisten

### FINADYNE PASTE (Flunixin-Meglumin)

- Analgetisch, antipyretisch, antiphlogistisch
- Zur Behandlung akuter entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates
- Leicht abzugeben, leicht einzugeben (einfach Paste ins Maul – fertig)
- Nur 1x pro Tag

### L - POLAMIVET (Levomethadon- + Fenpipramidhydrochlorid)

- Stark wirkendes Analgetikum für die Neuroleptanalgesie in Kombination mit Xylazin
- Gleichermaßen hervorragend geeignet zur Bekämpfung von somatischen und viszeralen Schmerzen.

### VETALGIN (Metamizol)

- Stark wirkendes injizierbares Analgetikum, Spasmolytikum und Antipyretikum
- Zur Behandlung von Koliken, Lumbago, Schlundverstopfungen, sowie akuten und chronischen Arthritiden.





## REPRODUKTIONSHORMONE

Aus unserer Historie heraus bieten wir Ihnen mit das größte Sortiment an Hormonen zum Management der Pferdezucht. Seit Jahrzehnten vertrauen uns Tierärzte und Züchter.

### **OVOGEST** (Choriongonadotropin)

- Luteinisierungshormon zur Auslösung der Ovulation
- Ab dem zweiten Tag der Rosse bei einem Follikel über 3 cm Durchmesser
- Erhältlich in 300 I.E./ml und 1000 I.E./ml

### **RECEPTAL** (Buserelin)

- Bei Azyklie
- Zur Ovulationsinduktion
- Zur besseren zeitlichen Fixierung der Ovulation und Bedeckung sowie Verbesserung der Konzeptionsrate.

### **REGUMATE EQUINE** (Altrenogest)

- Einziges für das Pferd zugelassenes Altrenogest-Präparat
- Zuverlässige Rosseunterdrückung, Ovulationssynchronisation
- Leicht oral zu verabreichen
- Hervorragende Akzeptanz und Verträglichkeit
- Bei der Stute kein Doping (ADMR-konform)





## ANTIPARASITIKA – ENDOPARASITIKA

Seit Jahrzehnten engagiert sich MSD Tiergesundheit im Bereich der Antiparasitika und kann Ihnen deshalb bewährte Produkte zur Verfügung stellen.

### PANACUR PASTE MIT APFEL-ZIMT GESCHMACK (Fenbendazol)

- **Keine bekannten Resistenzen bei Askaridenbefall<sup>1</sup>**  
Wirksam bei Fohlen mit Askaridenbefall, die bereits gegen Ivermectin resistent sind<sup>2</sup>
- **Effektive 5-Tagesbehandlung bei Cyathostomiasis**  
(gegen enzystierte, mucosale Cyathostomenlarven)<sup>3</sup>
- **Wieder effektiv nach mehreren Rotationen<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Brady HA et al. Drug Resistance in Equine Parasites: An Emerging Global Problem (Review) J Equ Vet Sci 2009; (29):285-295

<sup>2</sup> Hearne FPD et al. Identification of foals infected with *Parascaris equorum* apparently resistant to ivermectin JAVMA 2003; (223):482-485

<sup>3</sup> Duncan JL et al. Elimination of mucosal cyathostome larvae by five daily treatments with fenbendazole Vet Rec 1998; 142(11):268-271

<sup>4</sup> Blaneck et al. Investigation of anthelmintic resistance and deworming regimens in horses Prof Anim Sci 2006; (22):346-352

### PANACUR GRANULAT (Fenbendazol)

- Breitbandanthelminthikum als Granulat zur Behandlung von Infektionen mit Endoparasiten
- Großartiges Wirkspektrum sowie hervorragende Verträglichkeit und Sicherheit (geeignet zum Einsatz bei Saugfohlen).





## SPEZIALITÄTEN

Diese Produkte runden das Portfolio für Sie ab.

### **DIMAZON** (Furosemid)

- Injizierbares Schleifendiuretikum zur Behandlung von nichtentzündlichen Ödemen, Flüssigkeitsansammlungen in Körperhöhlen und anderen Krankheiten, bei denen eine forcierte Diurese von Nöten ist.

### **STULLMISAN VET. PULVER** (Fichtenspitzenextrakt)

- Rein pflanzliches Magen- und Darmtherapeutikum mit Spurenelementen zum Eingeben
- Durch verschiedene Arzneipflanzen (Gerbstoffe) wirksam gegen Durchfall- und Verdauungsstörungen und regt die Fresslust an
- Zugleich Kräftigung der Konstitution durch die enthaltenen Spurenelemente

### **T 61** (Tetracainhydrochlorid, Mebezoniumiodid, Embutramid)

- Präparat zur Euthanasie von Tieren
- Leichtes Handling durch kleine Injektionsvolumina und geringe Viskosität
- Kein Betäubungsmittel, somit kein zusätzlicher bürokratischer Aufwand (Aufzeichnung, Kontrolle)



EQUINE PORTFOLIO

<sup>1</sup>An inconvenient truth: Global worming and anthelmintic resistance, Kaplan, Vidyashankar, Veterinary Parasitology 186(2012); 70-78





## TECHNOLOGIE

Temperaturmessungen einfach gemacht mit dem Identifikations-Chip mit Temperatur-Messfunktion und den entsprechenden Lesegeräten

- Berührungslos
- Stressfrei
- In wenigen Sekunden
- Immer wenn nötig – auch beim kleinsten Verdacht



### THERMOCHIP Mehr als eine Nummer

- Gleichzeitige Identifikation und Messung der Körpertemperatur an der Implantations-Stelle im Bereich von 33 – 43 °C
- Für besseres Monitoring der Pferdegesundheit
- Für Entlastung bei Pflege und Betreuung des Pferdebestandes
- Entwicklung und Herstellung des Mikro-Chips, Vertrieb und Service – alles in der Hand von MSD Tiergesundheit.



### UNIVERSAL MICROCHIP READER

- Leicht und handlich
- Vibration quittiert den erfolgreichen Messvorgang
- Lesefähigkeit aller gängigen Mikrochips
- Automatisches Abschalten nach 30 Sekunden



### GLOBAL POCKET READER PLUS

- Speichert bis zu 3.000 ID-Datensätze
- Kompatibel zu allen Mikrochip-Technologien
- Datenübertragung via Bluetooth/ USB auf Tracking Programme zur lückenlosen Dokumentation möglich
- Download- und Export-Funktion





## SERVICES

### SOCIAL MEDIA



Die Gesundheit des Pferdes im Fokus. Wir informieren Pferdehalter über unser **pferdewissen\_msd** Profil zu allen relevanten Themen.



### EQUINE PORTFOLIO

### FORTBILDUNGSPLATTFORM VON MSD TIERGESUNDHEIT

Auf unserer Fortbildungsplattform stellen wir Ihnen Online-Fortbildungen aus den Bereichen Kleintier & Pferd, Schwein, Geflügel, Wiederkäuer sowie dem Bereich Tiermedizin allgemein zur Verfügung.

#### Ihre Vorteile durch unsere Fortbildungsplattform



Loggen Sie sich direkt mit Ihrem Connect Zugang ein, oder registrieren Sie sich auf unserer Webseite kostenlos für die Nutzung unserer Fortbildungsplattform

[www.msd-tiergesundheit.de/fortbildungsplattform](http://www.msd-tiergesundheit.de/fortbildungsplattform)



ATF-zertifiziert: Download direkt nach erfolgreicher Teilnahme



Aufgezeichnet & rund um die Uhr verfügbar

### KONTAKT

Falls Sie Fragen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder an unsere Hotline:

**089 45614343**

Besuchen Sie unsere Website:

[www.msd-tiergesundheit.de](http://www.msd-tiergesundheit.de)

Folgende sind trademarks von MSD Tiergesundheit: Equilis, Dolorex, Finadyne, Regumate, Receptal, Panacur, Dimazon, Dexadreson.

#### Weitere Produktinformationen finden Sie hier:



Equilis Prequenza



Equilis Prequenza Te



Equilis West Nile



Prevaccinol



Equilis Te



Equilis Tetanus-Serum



Celestovet



Dolorex



Finadyne Paste



L-Polamivet



Vetalgin



Ovogest



Receptal



Regumate Equine



Panacur Paste Apfel-Zimt



Panacur Granulat



Panacur Suspension



Dimazon Lösung



Stullmisan vet. Pulver



T61





## ÜBER DEN FOTOGRAFEN

---

Tim Flach ist einer der bekanntesten Tierfotografen der Welt. Seine innovative Vorgehensweise, sowie sein bemerkenswertes Gespür für Ästhetik leisten einen großen Beitrag zu unserer Kampagne. Die Arbeit von Tim bietet einen einzigartigen Blick auf Tiere, Natur und das Zusammenspiel untereinander. Er stellt regelmäßig auf internationalen Einzel- sowie Gruppenausstellungen aus. Tim besitzt eine Vielzahl an Auszeichnungen und ist seit kurzem Honorary Fellow of the Royal Photographic Society.

[www.timflach.com](http://www.timflach.com)

*Horses on a Grand Scale Kampagne von Tim Flach  
Zusätzliche Aufnahmen durch Anastasia Kemp, ICC Lowe London*



1499.08-D-Juli2022(2.500) - DE-EQU-220600001