

HEEL VETERINÄR

Biologische Arzneimittel für die Tiergesundheit



ONLINE-PORTAL

Zusätzliche Informationen

Auf unserer Website finden Sie
weitere Informationen und
Veranstaltungstermine:
www.vetepedia.de/fachbereich

Heel GmbH

Dr. Reckeweg-Str. 2-4
76532 Baden-Baden
Telefon: 07221/501-00
vetmed@heel.de
www.vetepedia.de
YouTube: Heel Vet



-Heel Vet
Animal health designed by nature

In der Praxis bewährt – durch Fakten belegt

— Seit über 80 Jahren ist die Heel GmbH mit Sitz in Baden-Baden in der Forschung und Entwicklung biologischer Arzneimittel aktiv.

Als Marktführer im Bereich Herstellung und Vertrieb biologischer Arzneimittel setzen wir bei Heel Veterinär alles daran, Tierärzte in ihrer verantwortungsvollen Tätigkeit zu unterstützen und die Tiergesundheit weiter zu fördern. Dass dies mit Wirkstoffen aus der Natur möglich ist, weiß man bei Heel aus jahrzehntelanger Erfahrung

Im Hinblick auf die Wirksamkeit unserer Präparate lassen wir wissenschaftliche Fakten sprechen: In Zusammenarbeit mit renommierten Forschungseinrichtungen konnte der therapeutische Nutzen unserer bewährten Arzneimittel bereits in vielen Studien eindrucksvoll nachgewiesen werden. Aber nicht nur die Wissenschaft belegt die Wirksamkeit der biologischen Therapie – auch die eigenen Erfahrungen in der Praxis und im Alltag überzeugen Tierärzte und Tierhalter von der Wirkung unserer Arzneimittel.

Animal health designed by nature

Dabei schätzen sie besonders, dass unsere Arzneimittel helfen, die Gesundheit der Patienten wiederherzustellen, ohne dabei das körperliche Gleichgewicht zu beeinträchtigen. Gezielt aufbereitet und kombiniert, tragen die natürlichen Inhaltsstoffe zur Regulierung des Heilungsprozesses bei. Zum Ausdruck kommt dies in unserem Leitsatz „Animal health designed by nature“.



FORSCHUNG

Wirksamkeit

Der therapeutische Nutzen unserer biologischen Arzneimittel konnte bereits in vielen Studien nachgewiesen werden.



Auf dem Weg zu einem neuen Medizinverständnis

— Tierärzte werden bestätigen, dass in ihrer täglichen Arbeit vor allem eines im Vordergrund steht: dem Patienten schnellstmöglich wieder auf die Sprünge zu helfen. Heel unterstützt Tierärzte bei der Suche nach Therapien, die eine nachhaltige Tiergesundheit ermöglichen.

Wir streben ein umfassendes Medizinverständnis an, welches die Vorzüge natürlicher, biologischer Therapien mit der Aussagekraft evidenzbasierter Forschung vereint. Hierfür investieren wir einerseits stark in die Erforschung unserer Arzneimittel und führen konsequent wissenschaftliche Studien und Untersuchungen durch, um die Wirksamkeit unserer Produkte zu belegen und ihre Wirkmechanismen zu verstehen. Auf der anderen Seite arbeiten wir eng mit niedergelassenen Tierärzten zusammen, um mit ihnen gemeinsam Therapieoptionen zur Behandlung spezifischer Krankheitsbilder zu erarbeiten. Darüber hinaus geben wir Experten aus beiden Bereichen – Praxis und Wissenschaft – die Möglichkeit zum gegenseitigen Erfahrungsaustausch.

Unsere Gründungsvision

Dies stellt für uns die konsequente Fortschreibung unserer Gründungsvision dar. Denn bereits vor mehr als 80 Jahren formulierte der Heel-Unternehmensgründer Dr. Hans-Heinrich Reckeweg ein ehrgeiziges Ziel: Wir bauen die Brücke zwischen Homöopathie und Schulmedizin. Übersetzt in die heutige Zeit bedeutet das für uns, Schulmedizin und Naturmedizin zu einem System integrativer Medizin zusammenzuführen.



Wirksame Arzneimittel mit hoher Verträglichkeit

— Heel bietet passende Therapielösungen für die modernen Anforderungen alternder Haustiere.

Dank bester medizinischer Versorgung und guter Pflege werden unsere Haus- und Heimtiere heute immer älter. Dieser positive Entwicklungstrend bringt jedoch auch veränderte Krankheitsbilder mit sich: So steigt beispielsweise der Anteil an multimorbiden – also an mehreren Krankheiten gleichzeitig leidenden – Patienten ebenso an wie die Zahl der chronisch erkrankten Tiere. Besonders bei diesen, aber auch bei jungen und akut erkrankten Tieren, ist der

Bedarf an wirksamen, gut verträglichen und vor allem wechselwirkungsarmen Arzneimitteln für ein breites Spektrum an Erkrankungen hoch.

Therapie mit System

Im Organismus gibt es viele verschiedene Systeme, die miteinander interagieren. Erkrankt der Körper, gerät dieses empfindliche Gefüge aus dem Gleichgewicht. Der Körper braucht jetzt Hilfe,

um sich selbst helfen zu können. Hier kommen unsere biologischen Tierarzneimittel ins Spiel, hinter denen ein einzigartiges therapeutisches System steht: Sie setzen gleichzeitig an mehreren Stellen im Organismus an und modulieren so biologische Prozesse, damit eine schnelle und möglichst nachhaltige Gesundheit eintreten kann.

BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL

Gut kombiniert

Heel Arzneimittel sind aus natürlichen Wirkstoffen zusammengesetzt.



Die Sprache des Körpers sprechen und verstehen

— Der Weg zum Ziel: Niedrige Wirkstoffkonzentrationen entsprechen den physiologischen Rahmenbedingungen.

Die Regulierung und Kontrolle sämtlicher Organ- und Stoffwechselfunktionen des Körpers erfolgt mit Hilfe einer nahezu unermesslichen Vielfalt an Enzymen, Hormonen und weiteren Botenstoffen im Low dose-Bereich (LD). Die einzelnen Botenstoffe kommen demnach meist nur in winzigen Mengen von wenigen Nanogramm (= Milliardstel Gramm) oder Mikrogramm (= Millionstel Gramm) vor. So liegt beispielsweise die physiologische Östradiolkonzentration (weibliches Geschlechtshormon) im Blut von Hunden je nach Zyklus bei nur 5 - 10 pg/ml (pg = Billionstel Gramm).

Schon geringe Abweichungen von den physiologischen Konzentrationen der verschiedenen Botenstoffe, Hormone und Enzyme können weitreichende Auswirkungen haben und das körpereigene Gleichgewicht stören. Ziel der biologischen Therapie ist es, gestörte Regelkreise wiederherzustellen: Durch ihre niedrig konzentrierten Wirkstoffkomponenten entsprechen die Heel-Kombinationspräparate den natürlichen Konzentrationen im Organismus.

Urtinktur	1 g	~1 g
D1 = 1:10 D2 = 1:100 D3 = 1:1.000	D1: 0,1 g D2: 0,01 g D3: 0,001 g	~1 mg (Milligramm)
D4 = 1:10.000 D5 = 1:100.000 D6 = 1:1.000.000	D4: 0,0001 g D5: 0,00001 g D6: 0,000001 g	~1 µg (Mikrogramm)
D7 = 1:10.000.000 D8 = 1:100.000.000 D9 = 1:1.000.000.000	D7: 0,0000001 g D8: 0,00000001 g D9: 0,000000001 g	~1 ng (Nanogramm)
D10 = 1:10.000.000.000 D11 = 1:100.000.000.000 D12 = 1:1.000.000.000.000	D10: 0,0000000001 g D11: 0,00000000001 g D12: 0,000000000001 g	~1 pg (Picogramm)

Konzentrationen in biologischen Arzneimitteln

Heilung an vielen Stellen im Körper

— Erkrankungen sind komplexe Vorgänge, die sich auf verschiedene Prozesse im Organismus auswirken. Heel Arzneimittel setzen deshalb an vielen verschiedenen Punkten an.

Ist ein Tier erkrankt, so sind an der durch die Erkrankung ausgelösten Reaktion des Organismus viele verschiedene Schaltstellen und Rezeptoren beteiligt. Bei der Behandlung mit konventionellen Arzneimitteln findet diese Komplexität jedoch wenig Berücksichtigung. In den meisten Fällen bestehen diese aus einem einzelnen Wirkstoff, der zumeist nur ein Ziel im Körper ansteuert und je nach Behandlungsziel einen physiologischen Prozess aktiviert oder hemmt.

bestehen aus mehreren effektiven Einzelsubstanzen (multicomponent) und wirken gleichzeitig an zahlreichen Stellen des Körpers (multitarget), um die Ursachen einer Erkrankung nachhaltig anzugehen. Anstelle der Verabreichung einer Vielzahl verschiedener Einzelmedikamente lassen sich mit Heel Arzneimitteln auch komplexe Erkrankungen nebenwirkungsarm und entsprechend den natürlichen Prozessen im Körper behandeln.

Das Multitarget-Multicomponent-Prinzip

Die biologischen Arzneimittel von Heel funktionieren auf andere Weise: Sie wurden als Vielstoffgemische entwickelt, die je nach spezifischer Indikation zusammengestellt sind. Sie

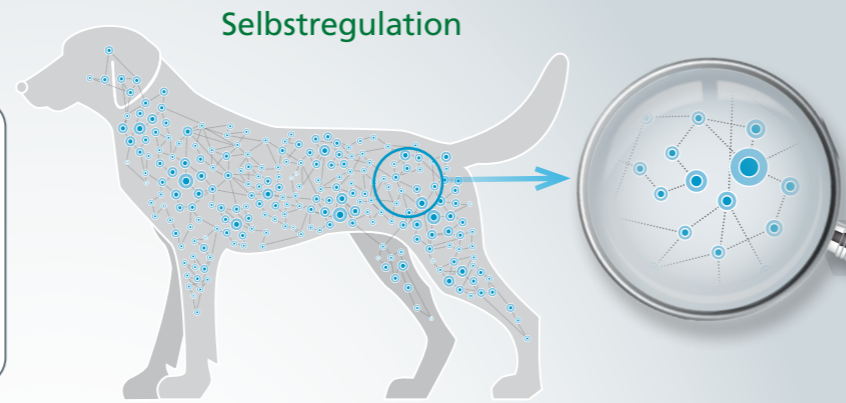


Biologische Tiermedizin

Gesundes Tier

Der Körper ist ein komplexes biologisches Netzwerk.

Es besteht aus Organen, Zellen und kleinsten Molekülen. Die permanente Selbstregulation sorgt dafür, dass nicht jede Störung in diesem Netzwerk gleich zu einer Erkrankung führt.

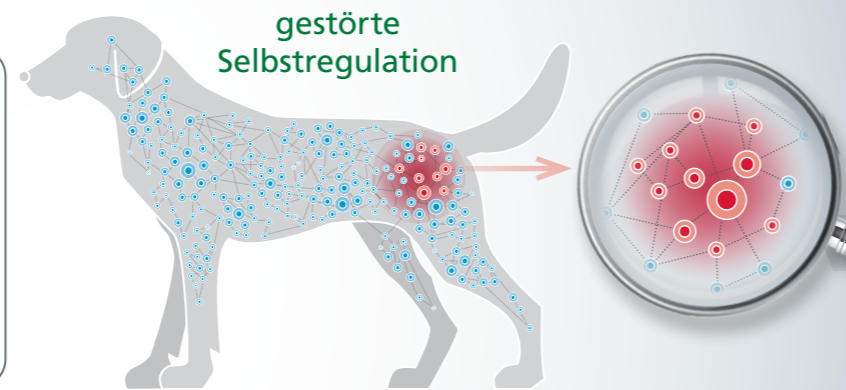


Erkranktes Tier

Erkrankungen entstehen durch Störungen der Regulationsmechanismen, z.B. bei Verletzungen.

Wichtig ist jetzt:

1. Die Störungen zu beseitigen.
2. Die betroffenen Netzwerke zu modulieren.
3. Die beteiligten Organe und Gewebe zu stärken.

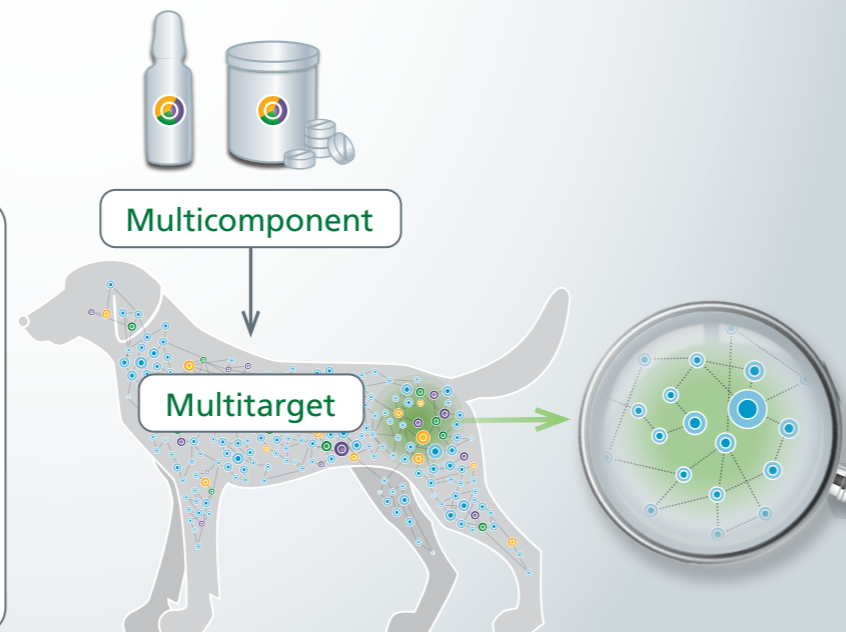


Wirkweise biologischer Tierarzneimittel

Durch die Behandlung mit biologischen Arzneimitteln wie z.B. Traumeel® oder Zeel® werden die Selbstregulationsmechanismen gestärkt und unterstützen den Körper, sich selbst zu helfen.

Das Multicomponent-Multitarget-Prinzip biologischer Arzneimittel

Die Kombination aus mehreren effektiven Einzelsubstanzen (Multicomponent) wirkt gleichzeitig an zahlreichen Stellen im Körper (Multitarget).



Höchste Qualität und Sicherheit

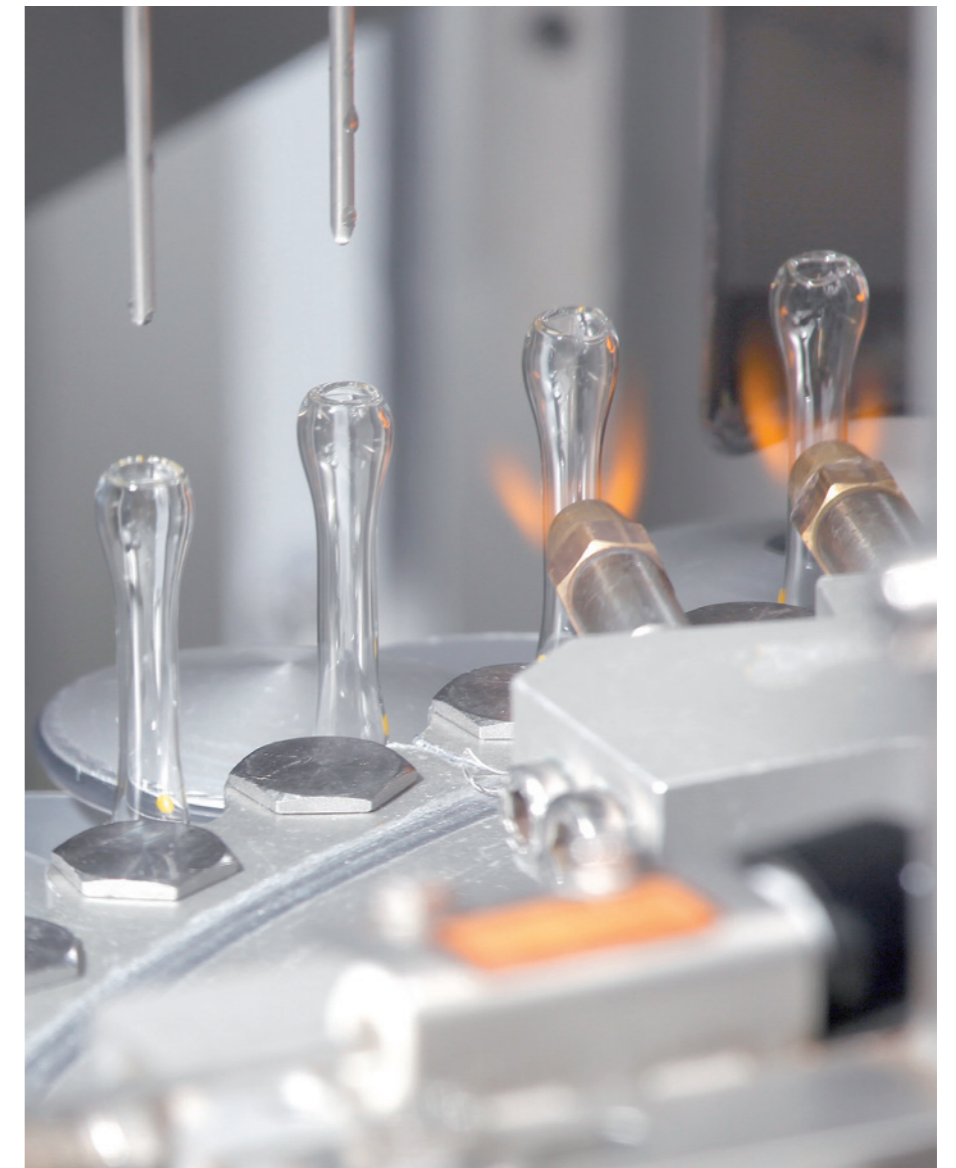
— Qualität Made in Germany: Bei der Herstellung unserer Arzneimittel folgen wir weltweit anerkannten Standards.

Die Mehrzahl unserer biologischen Arzneimittel liegt als Injektionslösung in Ampullen vor. Mit einer jährlichen Produktionsmenge von rund 90 Millionen Stück ist Heel hier der weltweit größte Hersteller. Darüber hinaus sind einige der tiermedizinischen Arzneimittel in Tablettenform, als Gel oder Tropfen erhältlich.

Wir legen besonderen Wert auf höchste Qualität in der Produktion und folgen den Maßgaben der Good Manufacturing Practice (GMP). Unsere Arzneimittel werden nach gesetzlich festgeschriebenen und weltweit anerkannten Standards hergestellt. So stellen wir sicher, dass wir in puncto Qualität und Sicherheit die höchsten Anforderungen erfüllen.

Modernste Methoden in der Forschung

Unsere modernen Therapiekonzepte bauen auf langjähriger Erfahrung und breitem Wissen zu Einsatzbereich und Wirkungsweise unserer Arzneimittel auf. Mit dem klaren Ziel, Tierärzten und Tierhaltern wirksame und verträgliche Behandlungskonzepte für eine erfolgreiche Therapie zur Verfügung zu stellen, erforscht ein internationales Team von Wissenschaftlern die biologische Medizin mit Hilfe modernster anerkannter Methoden und Technologien.



Ein starker Partner für Tierärzte

— Als Marktführer im Bereich biologischer Tiermedizin tragen wir eine große Verantwortung gegenüber Patienten, Tierärzten und Tierhaltern. Für sie wollen wir ein kompetenter und vertrauensvoller Partner sein.

Wir bieten stets neue Fortbildungs- und Serviceangebote an, um das Know-how der Tierärzte zu stärken. In Seminaren und ATF-anerkannten Workshops (ATF = Akademie für tierärztliche Fortbildung) informieren Experten zu Wirkprinzip und Therapiekonzept der Heel Arzneimittel. Neue

wissenschaftliche Studiendaten werden ebenso vorgestellt wie einfach anwendbare Behandlungsschemata. Darüber hinaus bietet unsere informative Website www.vetepedia.de allen Tierärzten und Tierhaltern wertvolle Informationen zu vielen praxisrelevanten Themen sowie aktuellen

Fach-Veranstaltungen und neuen Servicematerialien. Unser Ziel ist es, Tierärzten neue Behandlungsoptionen für die Praxis zu eröffnen, um ihren Patienten eine effektive und gleichzeitig gut verträgliche Therapie anbieten zu können.

