

WDT Serumwerk Memsen

Das Serumwerk befindet sich auf dem Gelände der Domäne Memsen in der „Mitte Niedersachsens“, nahe der Stadt Hoya. Dort erfolgte in historischen Gebäuden über Jahrzehnte die Züchtung von Paradedepferden, den sogenannten „Memsener Weißen“, die nicht zuletzt als Vorlage des heutigen niedersächsischen Landeswappens dienten.

Heute hält die Wirtschaftsgenossenschaft deutscher Tierärzte in den denkmalgeschützten Gebäuden und auf den Flächen der Domäne ca. 90 Serumpferde in pferdegerechten Haltungformen und produziert unter GMP-Bedingungen in modernen Labor- und Produktionsgebäuden Tierarzneimittel für den nationalen und internationalen Markt.

Das können wir!

Serumproduktion

Das Serumwerk der WDT ist als Spezialist für Serumprodukte bekannt und fungiert unter anderem als GMP-zertifizierte Produktionsstätte für das in der Pferde- und Kleintierpraxis unverzichtbare Tetanus-Serum. Neben der Herstellung von Eigenprodukten liefern wir Endprodukte und Ausgangsmaterialien für Seren und Impfstoffe internationaler Konzerne. Zudem werden Tetanus-Immunsereen für Laborzwecke hergestellt, ohne die die Herstellung von Humanimpfstoffen (z.B. gegen Tetanus) nicht möglich wäre. Ein Großteil des Pferdebestandes wird für die Serumproduktion eingesetzt.

An der Herstellung lebensrettender Antiseren vom Pferd für die Anwendung am Menschen war das Serumwerk maßgeblich als Hersteller verschiedener Produktionsstufen beteiligt. Aktuell arbeiten wir intensiv an der Wiederaufnahme dieser Produkte und wollen künftig die fertigen Produkte für den internationalen Markt herstellen.

Impfstoffherstellung

Als Lohnhersteller stellt das Serumwerk Impfstoffe gegen Dermatophytose und Trichophytose (Pilzkrankungen der Haut bei verschiedenen Tierarten) für internationale Märkte her.

Darüber hinaus ist das Serumwerk als Hersteller von Bestandsspezifischen Impfstoffen gegen bakterielle Erreger als verlässlicher Partner bekannt. Auch kleinere Mengen von Impfstoffen (z.B. für Exoten und Zootiere) werden in bewährter Qualität innerhalb kurzer Zeit hergestellt und ausgeliefert.

Tuberkulinherstellung

Die Tuberkulose des Rindes ist weltweit eine der wichtigsten Rinderkrankheiten mit zoonotischem Potenzial. Der Nachweis erfolgt traditionell mit dem Tuberkulin-Hauttest. Das Serumwerk Memsen versorgt als einziger deutscher Produktionsstandort den deutschen wie auch den internationalen Markt mit Rinder- und Geflügeltuberkulin.

Durchführung von Studien

Als Partner von Forschungslaboren stellt das Serumwerk Probanden (Tierart Pferd) für pharmakologische Studien zur Pharmakokinetik, Pharmakodynamik, Bioäquivalenz und Palatabilität zur Verfügung und wirkt intensiv bei der Durchführung der Studien mit. Auch besondere Wünsche, wie z.B. das Training von Studienpferden zur spontanen Urinabgabe, können wir vor Ort erfüllen.

Die Durchführung von „target animal batch safety tests“ für Veterinärimpfstoffe (Schwein, Rind, Schaf, Pferd) für den Export in außereuropäische Länder ist ein weiteres Tätigkeitsfeld des Serumwerkes.



Qualitätskontrolle und Diagnostik

Das Serumwerk Memsen betreibt eine umfangreiche mikrobiologische Diagnostik insbesondere für den Bereich von Jungtiererkrankungen der Haussäugetiere. Bereits kleine Mengen eingesandter Proben ermöglichen die Herstellung kostengünstiger bestandsspezifischer Impfstoffe gegen bakterielle Infektionen. Dabei ist eine individuelle Beratung von der Probenahme bis zum Einsatz der Impfstoffe selbstverständlich.

Wir lassen Sie nicht allein!

Dabei bieten wir für kleine und große Vorhaben den passenden Service an. Dazu zählen:

- Produktentwicklungen und -optimierungen
- Prozessvalidierung
- Entwicklungen von Prüfmethoden
- Physikalische, chemisch-analytische und mikrobiologische Untersuchungen sowie Bewertung der Ergebnisse
- Stabilitätsprüfungen nach VICH
- Endfreigabe zum Verkehr von im Auftrag hergestellten Arzneimitteln gemäß Tierimpfstoffverordnung, AMG/AMWHV
- Erstellung des jährlichen Product Quality Reviews
- Unterstützung bei der Erstellung von Zulassungsdossiers

Qualität ist uns wichtig!

Unsere Labore arbeiten nach einem GMP-gerechten Qualitätsmanagementsystem und kontrollieren alle Produkte und Ausgangsstoffe im Rahmen der strengen Hygieneanforderungen unter chemischen und mikrobiologischen Aspekten.

Qualitätssicherung

In unserer Herstellung werden neue Produkte über umfassende Qualifizierungs- und Validierungsmaßnahmen sicher etabliert. Änderungen z. B. an Prozessen, Ausrüstung und analytischen Prüfmethoden werden über ein GMP-gerechtes Change-Control-Management risikobasiert bewertet und begleitet.

Alles aus einer Hand!

Dank unserer jahrelangen Erfahrung ist es uns möglich, maßgeschneiderte Lösungen (Full Service Pakete) von der pharmazeutischen Entwicklung über die Fertigung bis zum Versand anzubieten. Wir versenden Lohnprodukte inkl. aller Zusatzleistungen gerne auch ins Ausland. Der Transport von Kühlwaren erfolgt mit qualifizierten und auditierten Transportunternehmen im In- und Ausland.

So erreichen Sie uns

Dr. Henning Kühl

Tel: 04251 9309-0

Fax: 04250 9309-910

E-Mail: memsen@wdt.de

