

Neu von Fort Dodge

Colombovac® Paratyphus – Der erste inaktivierte Paratyphus-Impfstoff für Tauben

Mit Colombovac® Paratyphus hat Fort Dodge Veterinär erneut einen weiteren innovativen Taubenimpfstoff in der weltweit bekannten Produktfamilie Colombovac® ab sofort verfügbar.

Der Erreger des Paratyphus der Taube, *Salmonella typhimurium* var. Copenhagen ist weltweit verbreitet und führt zu akut tödlichen sowie chronischen Verlaufsformen. Mit Colombovac® Paratyphus steht nun erstmals ein inaktivierter, sicherer Impfstoff zum Schutz der Tauben zur Verfügung.

1 Impfdosis (0,2 ml) Colombovac Paratyphus enthält mindestens 5×10^7 KBE *Salmonella typhimurium* var. Copenhagen in inaktivierter Form. Als Adjuvans wurde Carbomer 934P eingesetzt.

Die Grundimmunisierung ist im Alter von 6 und 9 Wochen durchzuführen. Eine erste Wiederholungsimpfung sollte nach 6 Monaten erfolgen, Auffrischungen im Abstand von 6 Monaten führen zu einem stabilen Schutz gegen durch *Salmonella typhimurium* var. Copenhagen bedingte Schäden. Dabei sollten die Tiere nicht innerhalb 4 Wochen vor und während der Reproduktionsperiode sowie während der Aufzucht der Nestlinge geimpft werden.

Der Impfstoff Colombovac® Paratyphus hat seine Wirksamkeit und Verträglichkeit in ausgiebigen Sicherheits- und Wirksamkeitsstudien eindrucksvoll bewiesen. Dabei wurden massive Belastungsinfektionen durch intramuskuläre Injektion von bis zu 2×10^7 KBE eines virulenten *Salmonella typhimurium* var. Copenhagen gesetzt. Sowohl Morbidität und Mortalität als auch die Manifestation (ermittelt per Reisolation aus Organen) sowie Ausscheidung (Kloakennachweis) waren in geimpften

Versuchsgruppen gegenüber ungeimpften Kontrollgruppen signifikant reduziert. Zur Untersuchung der Immunitätsdauer wurden grundimmunisierte Tiere 6 Monate nach der zweiten Impfung durch intramuskuläre Injektion einer Belastungsinfektion (1×10^7 KBE) ausgesetzt. Auch bei diesem Versuch waren Morbidität und Mortalität sowie Erregermanifestation und Erregerausscheidung gegenüber einer ungeimpften Kontrollgruppe signifikant reduziert.

Colombovac® Paratyphus ist ab sofort erhältlich in Flaschen mit je 50 Impfdosen (11 ml).

Weitere Informationen erhalten Sie bei Fort Dodge unter der Telefonnummer (0 24 05) 4 54-2 37. Auf Anfrage senden wir Ihnen selbstverständlich auch gerne weitere Produktinformationen sowie die neuen Impfbescheinigungen von Fort Dodge zu.

Vom 27. bis 30. März 2000 findet zum ersten Mal an der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf die LifeCom statt; natürlich, wie die InCom, ebenfalls für Hörer und Besucher kostenfrei.

Die Life Sciences werden als Querschnittstechnologien behandelt und sollen auch in „Nachbardisziplinen“ Informationen bieten.

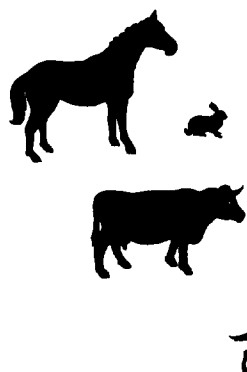
Die Life Sciences sind nicht nur die größten Wachstumsmärkte, sondern auch die wichtigsten Wissenschafts- und Technikfelder der Zukunft. Aus diesen Gründen wurde die LifeCom als eigenständiges Symposium ins Leben gerufen und nicht als Appendix an die InCom angehängt.

Unter www.LifeCom.de können Sie bereits das Tagungsprogramm einsehen. Die Printversion befindet sich im Versand.

LifeCom 2000, 27. bis 30. März 2000, Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf

Analytik, Technologie und Computeranwendungen in den Life Sciences

Die Zeit ist reif:



Erweitern Sie die Grenzen Ihrer therapeutischen Möglichkeiten. Die Therapie mit Bio Response Mediatorsubstanzen (Hersteller: vitOrgan Arzneimittel GmbH) hat nach 40 Jahren unermüdlicher Forschung, Entwicklung und Erfahrung einen Stand erreicht, der für das veterinärmedizinische Handeln neue Dimensionen eröffnet, die die Grenzen bisheriger therapeutischer

Möglichkeiten sprengen. Hauptindikationen: Chronische Organkrankheiten, endokrine Dysfunktionen, Immunopathien, Alterserkrankungen, Entwicklungsstörungen, Neoplasien, Verhaltensstörungen.

vitOrgan
Arzneimittel GmbH
Postfach 42 40
73745 Ostfildern
Tel. (07 11) 4 48 12-0



Originale / Original articles

EGGEMANN, G., WENDT, M., HOELZLE, L. E., JÄGER, C., WEIB, R., FAILING, K.: **Zum Vorkommen von Chlamydien-Infektionen in Zuchtsauenbeständen und deren Bedeutung für das Fruchtbarkeitsgeschehen** – Prevalence of chlamydial infections in breeding sows and their correlation to reproductive failure 3

BERCHTOLT, J., HARTMANN, H., HOFMANN, W.: **Bedeutung respiratorischer Kompensationsvorgänge bei Azidosen des Kalbes** – Pathophysiology of the respiratory compensation of acidotic disorders in the calf..... 10

VÖLKER, H., ROTERMUND, L.: **Möglichkeiten der oralen Eisensubstitution zur Aufrechterhaltung der Kälbergesundheit** – The possibilities of oral iron supply in calves to maintain their health status 16

SOLIMAN, G. A.: **Tissue distribution and disposition kinetics of enrofloxacin in healthy and *E. coli* infected broilers** – Gewebeverteilung und Verfügbarkeit von Enrofloxacin in gesunden und *E. coli*-infizierten Broilern..... 23

TSILIGIANNI, Th., KARAGIANNIDIS, A., BRIKAS, P., SARAT-SIS, Ph. **Relationship between certain physical properties of cervical mucus and fertility in cows** – Beziehung zwischen bestimmten physikalischen Eigenschaften von Zervikalschleim und der Fertilität von Kühen 28

EL-METENAWY, T. M.: **Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies among domesticated ruminants at Al. qas-sim Region, Saudi Arabia** – Seroprävalenz von Antikörpern gegen *Toxoplasma gondii* bei Hauswiederkäuern in der Al-Qassim Region, Saudi Arabien 32

Veranstaltungen/Kurzmitteilungen – Meetings/Short reports.. 33

Neue Bücher – New books 27, 31, 36