

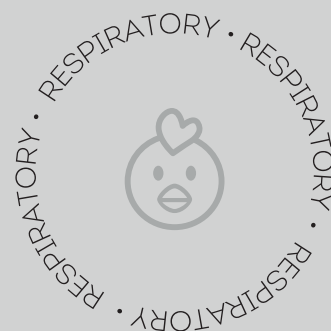
СПЕКТОЛІН

Спектиноміцин 44,4% + Лінкоміцин 22,2%

Порошок для перорального застосування



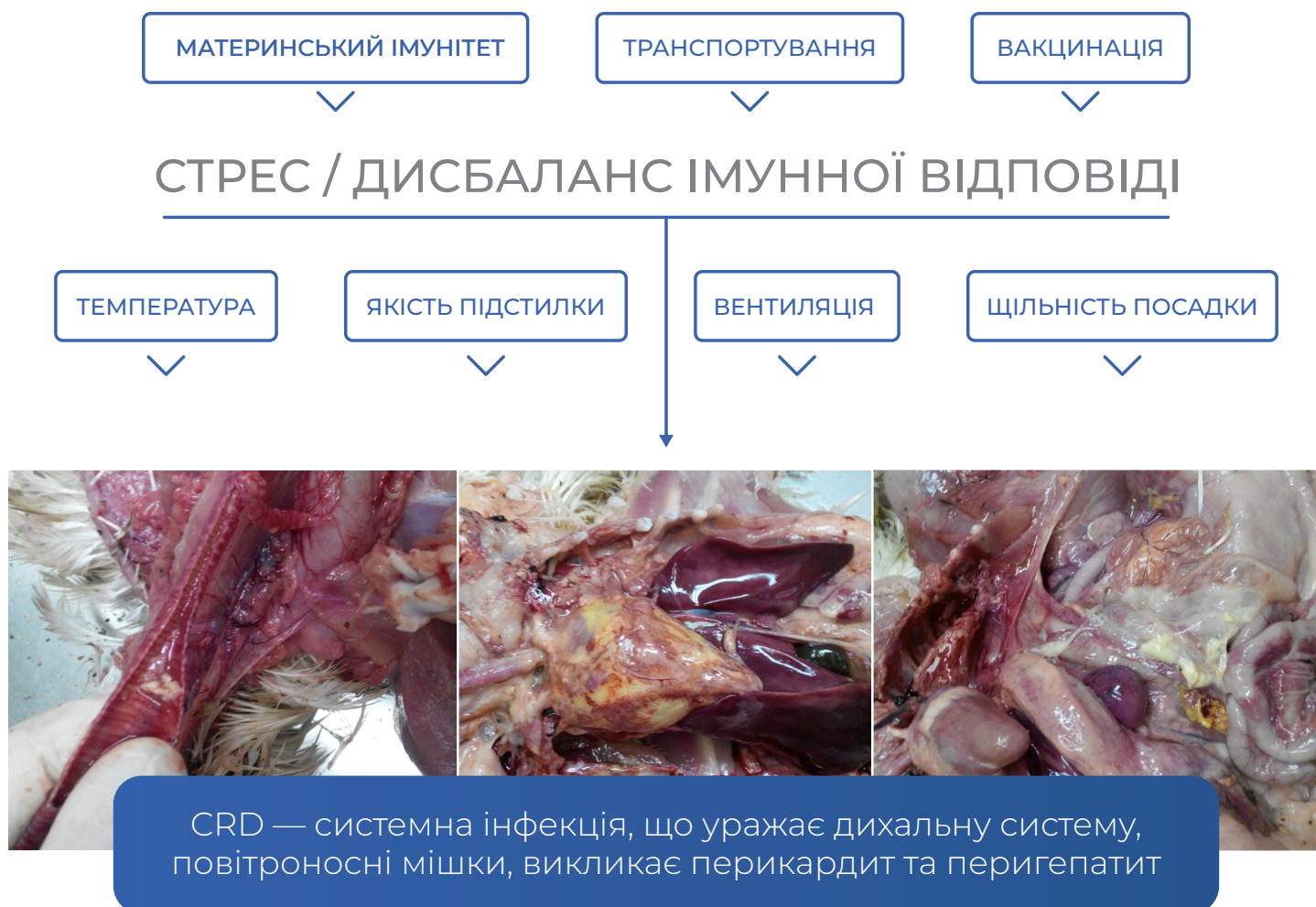
ЕФЕКТИВНИЙ КОНТРОЛЬ CRD-КОМПЛЕКСУ В ПТИЦІ



CRD-КОМПЛЕКС

CRD (Chronic Respiratory Disease) — одне з найнебезпечніших захворювань у птахівництві, що призводить до значних економічних втрат. Захворювання має комплексну етіологію та найчастіше зумовлене поєднаною дією *Mycoplasma gallisepticum* і вторинної бактеріальної інфекції, зокрема *E. coli*.

Збудники можуть потрапляти у стадо ще на старті (вертикально від батьків) і під впливом стрес-факторів швидко поширюватися шляхом горизонтальної передачі.

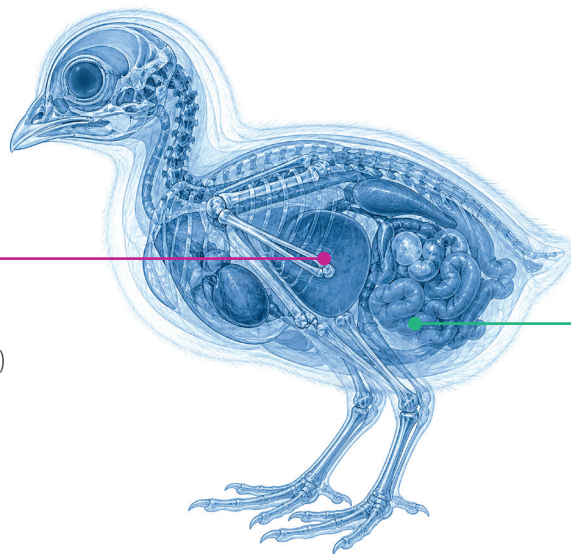


СПЕКТОЛІН

НАУКОВО ОБҐРУНТОВАНА КОМБІНАЦІЯ: СПЕКТР ДІЇ • ЛОКАЛІЗАЦІЯ • СИНЕРГІЯ

ЛІНКОМІЦИН 22,2%

Добре проникає в тканини, досягає високих концентрацій у легенях. Активний проти Грам(+) бактерій та *Mycoplasma spp.*



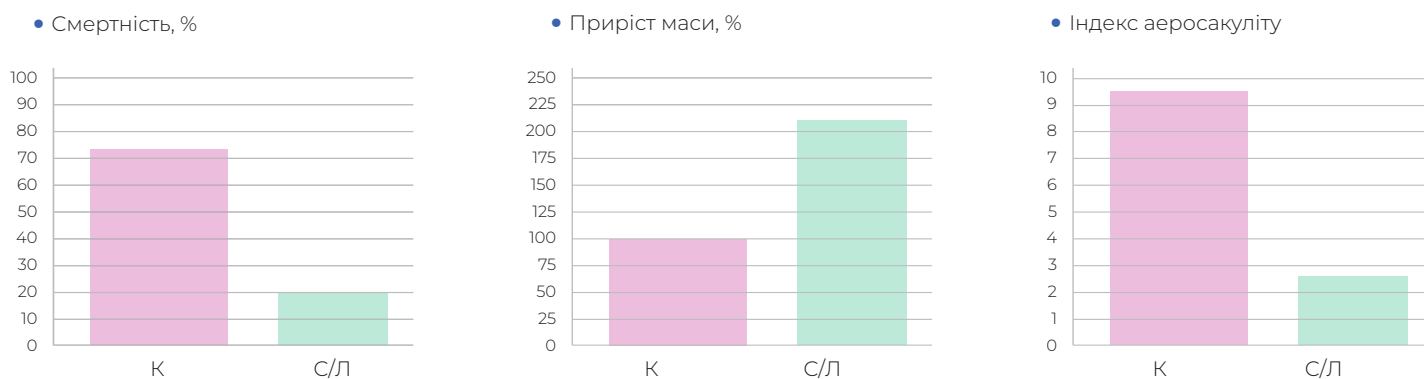
СПЕКТИНОМІЦИН 44,4%

Ефективна концентрація в рідинах організму. Дія на Грам(-) бактерії. Перешкоджає *E. coli* колонізувати дихальні шляхи

Лінкоміцин досягає високих концентрацій у легеневій тканині, водночас спектиноміцин порушує адгезію *E. coli*, забезпечуючи комплексний вплив на патогенез CRD

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ

Застосування комбінації спектиноміцину та лінкоміцину (2:1) для лікування курчат, експериментально інфікованих *M. gallisepticum* та *E. coli*¹



n = 15/група добових курчат. К — контроль (інфіковані). С/Л — комбінація спектиноміцину та лінкоміцину у співвідношенні 2:1 (0,79 г/л, з питною водою), курс — 7 діб

Європейське агентство з лікарських засобів (ЕМА) підтвердило обґрунтованість комбінації лінкоміцину та спектиноміцину у водорозчинних формах у співвідношенні 1:2 за умови раціонального використання²

¹Hamdy, A. H., Blanchard, C. J. (1969). Effect of lincomycin and spectinomycin water medication on chickens experimentally infected with *Mycoplasma gallisepticum* and *Escherichia coli*. Poultry Science, 48(5), 1703–1708\

²EMA (CVMP). (2014). Scientific assessment of veterinary medicinal products containing lincomycin and spectinomycin for oral use in pigs and poultry. <https://www.ema.europa.eu>

СПЕКТОЛІН

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ

Контроль хронічних респіраторних захворювань у птиці, CRD (*Mycoplasma gallisepticum*, *E. coli*)

Вищі ефективність та економічність комбінації діючих речовин 2:1, порівняно з комбінацією 1:1

Ефективний контроль у критичні періоди вирощування (1-й і 4-й тижні), сприяє збереженню приростів

Висока розчинність у воді, відсутність ризику засмічення системи напування

СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗУВАННЯ

ВИД ПТИЦІ	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ	ДОЗУВАННЯ НА ДОБУ	КУРС ЛІКУВАННЯ	КАРЕНЦІЯ
Бройлери, племінна птиця, ремонтний молодняк*	Перорально з водою**	75 мг препарату/1 кг м.т. або 150 г препарату/2000 кг м.т.	5-7 діб	5 діб

*Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких призначені для споживання людьми

**Вода з препаратом має бути єдиним джерелом питної води. Робочий розчин готують щодня

Розрахунок добової концентрації препарату СПЕКТОЛІН у воді (відповідно до цільових показників продуктивності бройлерів Cobb 500)

ВІК ПТИЦІ, ДНІ	ВАГА 1000 ГОЛІВ, КГ	ПОТРЕБА У СПЕКТОЛІНІ 1 000 ГОЛІВ, Г
0	42	3,15
1	63	4,725
2	74	5,55
3	90	6,75
4	109	8,175
5	134	10,05
6	163	12,225
7	193	14,475

Розрахунок проводиться за формулою: $m = 0,075 \times M$ птиці, де m – концентрація препарату СПЕКТОЛІН у воді (г), 0,075 – доза препарату СПЕКТОЛІН (г/кг маси птиці), M – загальна жива маса поголів'я птиці (кг)

Виробник:



ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»
тел.: +380 44 245 77 25
www.biotestlab.ua



Генеральний дистриб'ютор:



ТОВ «ТД БІОТЕСТЛАБ»
тел.: 0 800 213 235
www.biotestlab.shop