

## Интровит В–Комплекс Орал(Introvit B-complex Oral) 1л



### Описание

Витаминный комплекс в растворе для орального использования.

### Состав

В 1 л раствора:

Витамин В1, тиамин гидрохлорид — 6 г

Витамин В5, фолиевая кислота — 1 г

Витамин В2, рибофлавин натрия фосфат — 12 г

Витамин В12, цианкобаламин — 60 мкг

Витамин В3, никотинамид — 80 г

Витамин С, аскорбиновая кислота — 40 г

Витамин В4, холин-хлорид — 50 г

Витамин Н, биотин — 300 мкг

Витамин В6, пиридоксина гидрохлорид — 8 г

Д-пантенол — 20 г

Витамин К3 — 4 г

Наполнитель — до 1 л

### Значение витаминов в организме птиц

При недостаточном поступлении витамина В1 перо птиц становится ломким, наблюдается нарушение походки, моторики желудочно-кишечного тракта, запрокидывание головы, невозможность приема корма. У больных птиц оперение взъерошено, наблюдаются судороги.

При недостатке витамина В2 у кур – несушек наблюдается высокая эмбриональная смертность на 10-12 день инкубации яиц. У цыплят наблюдается отставание в росте, потеря аппетита, поносы, параличи.

Витамин В3 – компонент В-комплекса, имеющий решающее значение для выработки энергии и оптимального кровообращения. Участвует более чем в полусотне реакций, в ходе которых сахар и жир превращаются в энергию.

Витамин В5 стимулирует производство гормонов надпочечников – глюкокортикоидов, играет важную роль в формировании антител, способствует усвоению других витаминов, а также нормализует липидный обмен и активирует окислительно-восстановительные процессы в организме.

При недостатке витамина В6 у птиц отмечается дрожь, судороги, непроизвольные движения, недержание крыльев, круговые движения, снижение яйценоскости, оплодотворяемости яиц и процента выведения цыплят.


Фолиевая кислота принимает активное участие в процессах регуляции функций органов кроветворения, положительно влияет на функции кишечника и печени, препятствуя ее жировой инфильтрации.

Цианкобаламин обладает выраженным липотропным действием, он предупреждает жировую инфильтрацию печени, повышает потребление кислорода клетками при острой и хронической гипоксии. Усиливает синтез и способность к накоплению протеина в организме, улучшая привесы и снижая конверсию корма.

При нехватке биотина (витамин Н) в организме птиц развивается дерматит на конечностях, в области век, около клюва с одновременным снижением упитанности, отставанием в росте, уменьшением яйценоскости и процента выводимости.

Холин-хлорид применяют для стимуляции роста и развития цыплят, активизации жирового, углеводного и белкового обмена, наиболее высока потребность в холине у цыплят в течение двух первых недель жизни.

Витамин С обладает способностью увеличивать активность других антиоксидантов, таких как селен и витамин Е. Он стимулирует иммунную систему, а также



выработку интерферона, препятствующего размножению вирусов, регулирует свертываемость крови и проницаемость капилляров, углеводный обмен и образование стероидных гормонов, а также формирование костной и соединительной ткани, оказывает противовоспалительное и потивоаллергическое действие.

Недостаток витамина К в организме ведет к увеличению времени свертывания крови, кроме того отмечают увеличение эмбриональной смертности с 18-го дня инкубации. У молодняка наблюдаются кровоизлияния в пищеварительном тракте, в печени, под кожей, в области груди, ног, крыльев.

#### **Показания к применению**

Интровит В – Комплекс Орал® применяют для лечения и профилактики нарушений обменных процессов в организме, авитаминозов, гиповитаминозов, стрессовых состояний сельскохозяйственных животных и птицы (вызванных болезнями, вакцинацией, транспортировкой, высокой влажностью и высокой температурой в помещениях). Для стимуляции эритропоза, повышения детоксицирующей функции печени, стимуляции роста и развития животных и птиц, а также для улучшения показателей оплодотворяемости и выводимости яиц.

#### **Дозировка и способ применения**

Принимать только орально. После разведения препарата в питьевой воде раствор использовать в течение 24 часов.

Птица: для профилактики расклевов, гиповитаминозов и стрессовых состояний, а также для повышения процента оплодотворяемости и выводимости яиц дозировка составляет 1 л препарата на 4000 л питьевой воды или 1 мл на 40 кг живой массы в сутки, в течение 3-5 дней. С лечебной целью рекомендуется увеличить профилактическую дозу в 2 раза.

Свиньи: при отежной болезни поросят, для улучшения регенерации эпителия глаза, слизистой желудка и кишечника, а также при несбалансированном по витаминам кормлении, норма ввода препарата составляет 1 л на 2000 л питьевой воды в сутки или 1 мл на 12-20 кг ж.м. (весом до 50 кг) и на 24-32 кг ж.м. (весом свыше 50 кг) в сутки, в течение 3-5 дней. Профилактика: рекомендуется уменьшить лечебную дозировку в 2 раза. Продолжительность – 3-5 дней.

Телята, козы, овцы: для лечения гиповитаминозов норма ввода препарата составляет 1 мл на 20 кг живой массы животного в сутки, в течение 3 – 5 дней. Профилактика 1 мл на 40 кг живой массы животного в сутки, в течение 3-5 дней.

Крупный рогатый скот: восстановительная терапия для переболевших животных составляет 1 мл на 40 кг живой массы животного в сутки, в течение 3-5 дней.

Профилактика 1 мл на 80 кг живой массы животного в сутки, в течение 3-5 дней.

#### **Побочные эффекты, ограничения в применении и период выведения**

Нет.

#### **Хранение**

Препарат хранят в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 15 — 25°C.

Упаковка: пластиковые банки по 1000 мл