

**Комбійод**  
**(розчин для перорального застосування)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Розчин червоно-коричневого кольору зі слабким запахом йоду.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):  
повідон-йод – 200,0;  
натрію селеніт – 1,2.

Допоміжні речовини: полівінілпіролідон, пропіленгліколь, кислота лимонна, натрію фосфат двоосновний, вода високоочищена.

**Фармакологічні властивості**

**АТС *vet* класифікаційний код:** QA07 Антидіарейні ветеринарні препарати, які застосовують для лікування інфекційних запальних захворювань кишечника. QA07XA99 Інші антидіарейні препарати, комбінації.

**Повідон-йод (полівінілпіролідону йодид)** — це комплекс йоду з полівінілпіролідонем (ПВП), який характеризується бактерицидною (у відношенні до грампозитивних та грамнегативних бактерій), віруліцидною, фунгіцидною, спорицидною, антипротозойною діями.

При контакті зі слизовими оболонками та ураженими тканинами з йод-полімерного комплексу виділяється активний йод, який реагує з окиснювальними сульфідними (SH-) та гідроксильними (OH-) групами амінокислот, які входять до складу ферментів і структурних білків мікроорганізмів, інактивуючи чи руйнуючи їх.

При комплексоутворенні з ПВП йод втрачає місцевоподразнювальну дію, яка притаманна спиртовим розчинам йоду. Завдяки великому розміру комплексної молекули повідон-йоду, він практично не проникає через біологічні бар'єри і системна дія йоду практично не проявляється, а в комплексі з допоміжними речовинами забезпечує антисептичну та протизапальну дію.

Резистентність до повідон-йоду у мікроорганізмів не виникає.

Довготривале застосування препарату може призвести до часткового всмоктування йоду у тонкому кишечнику. Впродовж 2 годин після всмоктування він розподіляється у міжклітинному просторі, накопичується у щитоподібній залозі, нирках, шлунку, молочних та слинних залозах. Концентрація у плазмі крові може сягати 10 нг/мл. При цьому вміст йоду у грудному молоці, слині та шлунковому соці у 30 разів перевищує його концентрацію у плазмі крові. Йод виводиться в основному із сечею, меншою мірою — легенями та з фекаліями.

Йод є одним з основних складових компонентів тироксину і трийодтироніну — гормонів щитоподібної залози, які регулюють майже всі основні види обміну речовин. Так, тироксин відповідає за енергетичний обмін і рівень теплопродукції в організмі, є каталізатором утворення енергії в клітинах.

**Селен** відіграє значну роль в утворенні понад 30 необхідних організму гормонів, ферментів та інших біологічно-активних речовин, стимулює еритроцитопоез, покращує живлення клітин киснем.

**Застосування**

Препарат застосовують для лікування і профілактики курчатам-бройлерам, курям та індикам при захворюваннях, спричинених бактеріями, вірусами, міксоміцетами, найпростішими чутливими до йоду та за порушень обміну речовин.

**Дозування**

Свійська птиця (курчата-бройлери, кури та індики) — перорально з питною водою у дозі 0,02 мл препарату (4 мг повідон-йоду та 24 мкг натрію селеніту) на 1 кг маси тіла або 200 мл препарату на 1000 л питної води впродовж 5-7 діб, а в складних випадках — до 10 діб, або двома п'ятидобовими курсами з тижневим інтервалом.

Дози препарату розраховані для питної води із рН не менше 6-7 одиниць. За більш жорсткої води дозу препарату слід збільшити на 5-10%.

14.02.2022

Під час курсу лікування птиці відбувається санація та часткове знешкодження бактеріальних біоплівок водопроводу.

Під час курсу лікування птиця повинна отримувати лише питну воду з препаратом.

Свіжий розчин препарату необхідно готувати щоденно.

Можливе застосування препарату для санації водопровідної системи — 0,2% розчин Комбійоду за експозиції 2 години. При наповненні водопроводів цим розчином препарату відбувається санація та знешкодження бактеріальних біоплівок.

#### **Протипоказання**

Не застосовувати тваринам, чутливим до йоду та інших компонентів препарату.

Не застосовувати тваринам за порушень функцій щитоподібної залози, ниркової недостатності. Гіпертиреоз та інші патології щитоподібної залози.

#### **Застереження**

Не застосовувати препарат за дві доби до та впродовж двох діб після вакцинації птиці.

*Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Не застосовувати разом із лужними розчинами.

*Період виведення (каренція)*

Забій птиці на м'ясо та використання яєць для споживання людьми без обмежень.

#### **Форма випуску**

Флакони по 250 мл, каністри по 1, 2, 5 та 20 л.

#### **Зберігання**

Сухе темне, недоступне для дітей місце, за температури від 4 до 30 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття (відбору) — 30 діб за умови зберігання в герметично закритій тарі виробника.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:**

ТОВ "БРОВАФАРМА", Україна

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400