

Коротка характеристика препарату

1. Назва ветеринарного препарату

Нобівак® КС, Nobivac® КС – вакцина жива ліофілізована комбінована проти бордетеліозу та парагрипу собак.

2. Якісний і кількісний склад

Кожна доза (0,4 мл) містить:

бактерію *Bordetella bronchiseptica*, штам В-С2 $\geq 10^{8,0}$ КУО;
вірус парагрипу собак, штам Cornell $\geq 10^{3,0}$ TCID₅₀.

3. Фармацевтична форма

Ліофілізат та розчинник для відновлення розчину для закапування в ніс.

4. Імунобіологічні властивості

Стимулює розвиток активного імунітету до «кашлю розплідників» собак внаслідок утворення антитіл до *Bordetella bronchiseptica* та вірусу парагрипу собак. Імунітет утворюється через 72 години до *Bordetella bronchiseptica* та через 21 добу до вірусу парагрипу собак, і зберігається протягом 1 року.

5. Клінічні особливості

5.1. Вид тварин

Собаки.

5.2. Показання до застосування

Призначено для активної імунізації собак проти *Bordetella bronchiseptica* та вірусу парагрипу собак, що попереджує кашель у собак.

5.3. Протипоказання

Не вакцинувати хворих тварин.

5.4. Побічна дія

Лабораторні дослідження і польові випробування:

У дуже молодих чутливих цуценят спостерігаються легкі виділення з очей та носу, іноді супроводжуються хрипами, чханням та/або кашлем. Реакції є транзиторні, можуть починатись на наступний день після вакцинації і спостерігатись протягом 4 тижнів. У дуже рідких випадках при посиленні симптомів можливе призначення відповідної антибіотикотерапії.

Післяреєстраційний нагляд:

У дуже рідкісних випадках після вакцинації може виникнути млявість і блювота.

У дуже рідкісних випадках можливі реакції гіперчутливості. Такі реакції можуть розвинути до більш важкого стану (анафілаксії), який може бути небезпечним для життя. У разі виникнення таких реакцій рекомендується відповідне лікування.

У дуже рідкісних випадках повідомлялося про клінічні ознаки імуноопосередкованої гемолітичної анемії, імуноопосередкованої тромбоцитопенії або імуноопосередкованого поліартриту.

5.5. Особливі застереження при використанні

Вакциновані тварини можуть поширювати вакцинний штам *Bordetella bronchiseptica* протягом шести тижнів і вакцинний штам проти парагрипу собак протягом кількох днів після вакцинації.

Імуносупресивні препарати можуть погіршити розвиток активного імунітету та можуть збільшити ймовірність побічних ефектів, спричинених штамми живої вакцини.

5.6. Застосування під час вагітності, лактації

Було доведено, що ця вакцина є безпечною для вагітних сук.

5.7. Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Наявні дані щодо ефективності та/або безпеки демонструють, що цю вакцину можна вводити одночасно, але не змішувати з Nobivac L4, Nobivac Lepto, Nobivac DHPPi, Nobivac DHP, Nobivac Puppy DP PLUS та Nobivac Parvo- C.

У дуже рідкісних випадках при застосуванні цього продукту з іншими вакцинами може виникнути мінуща гостра реакція гіперчутливості.

Немає інформації щодо безпечності та ефективності цієї вакцини при застосуванні з будь-яким іншим ветеринарним лікарським засобом, окрім продуктів, згаданих вище. Таким чином, рішення про використання цієї вакцини до або після будь-якого іншого ветеринарного лікарського засобу має прийматися в кожному конкретному випадку.

У разі введення антибіотиків протягом одного тижня після вакцинації, вакцинацію слід повторити після закінчення лікування.

5.8. Дози і способи введення тваринам різного віку

Вакцину вводити інтраназально.

Перед використанням розчинник потрібно довести до кімнатної температури (15 – 25°C) .

Розчинити в асептичних умовах ліофілізовану вакцину за допомогою доданого розчинника. Після додавання розчинника необхідно енергійно струсити флакон з вакциною. Видалити голку, під'єднати наконечник аплікатора та ввести 0,4 мл вакцини в одну ніздрю.

Схема вакцинації

Вакцинувати собак у віці не менше 2 тижнів.

З метою захисту від вірусу парагрипу собак та *Bordetella bronchiseptica* невакциновані собаки повинні отримати одну дозу вакцини принаймні за 3 тижні до періоду очікуваного ризику. З метою захисту від *Bordetella bronchiseptica*, невакциновані собаки повинні отримати одну дозу вакцини принаймні за 72 години до періоду очікуваного ризику. Ревакцинацію проводити щорічно.

5.9. Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

У дуже молодих чутливих цуценят іноді можуть мати місце реакції верхніх дихальних шляхів, зокрема виділення з очей та носу, фарингіт, чихання та кашель. Реакції є транзиторні, можуть починатись на наступний день після вакцинації і спостерігатись протягом 4 тижнів.

5.10. Спеціальні застереження

Вакцинувати лише клінічно здорових тварин.

5.11. Період виведення (каренції)

Нуль днів.

5.12. Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі вводять засоби захисту тваринам

Необхідно дотримуватись правил роботи із ветеринарними препаратами.

6. Фармацевтичні особливості

6.1. Основні форми несумісності

Вакцину не можна змішувати з іншими продуктами.

6.2. Термін придатності

Вакцина в ліофілізованій формі - 27 місяців; розчинник – 60 місяців.

Після розчинення вакцину необхідно використати протягом 1 години.

6.3. Особливі застереження щодо зберігання

Зберігати в темному місці при температурі від 2°C до 8°C. Зберігати у недоступному для сторонніх осіб, особливо дітей, місці. Не заморожувати.

6.4. Природа і склад контейнера первинного пакування

Флакон 3 мл (форма випуску: одна доза) з гідролітичного скла, тип I, згідно Європейської фармакопеї. Флакон герметично закупорений галогенобутиловим гумовим корком, запресований алюмінієвим ковпачком з кодом. Також додається флакон зі стерильним розчинником та аплікатор.

6.5. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення і виробника

Інтервет Інтернешнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, 5831 АН Боксmeer, Нідерланди.

6.6. Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним засобом

Невикористаний і препарат із закінченим терміном, упаковку слід утилізувати відповідно до діючого законодавства України (кип'ятять або спалюють).

6.7. Правила відпуску

За рецептом.

7. Додаткова інформація

Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ) та постачальника (виробника). Одночасно з посланцем у ДНДІЛДВСЕ направляють, відповідно до “Вказівки про порядок пред’явлення рекламаций на біологічні препарати, що призначені для застосування у ветеринарній медицині” від 03.06.98 № 2 три нерозкриті флакони цієї серії препарату за адресою: 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНДІЛДВСЕ.