

## PRODUKTRESUMÉ

### 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Nobivac Respira Bb vet., injektionsvätska, suspension i förfylld spruta för hund

### 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje dos (1 ml) innehåller:

**Aktiv substans:**

*Bordetella bronchiseptica* fimbriae<sup>1</sup>: 88–399 U<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Renad från stam Bb7 92932

<sup>2</sup>Massenheter av antigen, ELISA

**Adjuvans:**

all-rac-alfa-tokoferylacetat 74,7 mg

**Hjälpämnen:**

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar
Natriumklorid
Dinatriumvätefosfatdihydrat
Natriumdivätefosfatdihydrat
Polysorbat 80
Vatten för injektionsvätskor

Vattnig, vit till nästan vit suspension, lätt krämig.

### 3. KLINISKA UPPGIFTER

#### 3.1 Djurslag

Hund.

#### 3.2 Indikationer, för varje djurslag

För aktiv immunisering av hund mot *Bordetella bronchiseptica* för att minska kliniska tecken på infektion från övre luftvägarna och utsöndring av bakterier efter infektion.

Immunitetens insättande: 2 veckor.

Immunitetens varaktighet: 7 månader efter grundvaccination.  
1 år efter revaccination.

#### 3.3 Kontraindikationer

Inga.

#### 3.4 Särskilda varningar

Vaccinera endast friska djur.

### 3.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning till avsedda djurslag:

Ej relevant.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Ej relevant.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

### 3.6 Biverkningar

Hund:

Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur):	Svullnad vid injektionsstället ( $\leq 2$ cm, som kan vara fast, kan förekomma i upp till 25 dagar efter vaccination)
Vanliga (1 till 10 av 100 behandlade djur):	Svullnad vid injektionsstället ( $\leq 3,5$ cm), som kan vara smärtsam, kan förekomma i upp till 25 dagar efter vaccination <sup>1</sup>
Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Överkänslighetsreaktion <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Denna svullnad kan i mindre vanliga fall kvarstå i upp till 35 dagar efter vaccination.

<sup>2</sup>Om överkänslighetsreaktioner inträffar bör lämplig behandling administreras utan dröjsmål. En sådan reaktion kan utvecklas till ett allvarigare tillstånd som kan vara livshotande.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapporter ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se även avsnitt 16 i bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### 3.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning

Dräktighet:

Kan användas under dräktighet. Säkerheten av detta läkemedel har inte fastställts under dräktighetens 20 första dagar.

### 3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner

Data avseende säkerhet och effekt visar att detta vaccin kan administreras vid samma tidpunkt som men inte blandas med levande vacciner i Nobivac-serien mot hundens valpsjukevirus, infektiös hepatit orsakad av hundadenovirus typ1, hundens parvovirus och luftvägssjukdom orsakad av hundadenovirus typ 2 (där dessa är godkända för försäljning).

Säkerhetsdata visar att detta vaccin kan administreras vid samma tidpunkt som men inte blandas med de vacciner ur Nobivac-serien som nämns ovan tillsammans med levande Nobivac-vaccin mot parainfluenza, samt inaktiverade vacciner i Nobivac-serien mot leptospiros orsakad av *L. interrogans*;

serogrupp Canicola, serovar Canicola, *L. interrogans*; serogrupp Icterohaemorrhagiae, serovar Copenhageni, *L. interrogans*; serogrupp Australis, serovar Bratislava och *L. kirschneri*; serogrupp Grippotyphosa, serovar Bananal/Lianguang.

Dessutom finns serologiska svarsdata för levande hundparainfluensavaccin och serologiska svarsdata samt andra immunitetsdata för inaktiverade hundleptospirovacciner som stödjer samtidig användning av, men inte blandning med, detta vaccin med de nämnda vaccinerna ur Nobivac-serien.

Säkerhet och effekt hos detta vaccin är desamma när det administreras tillsammans med de relevanta Nobivac-vaccinerna som när det administreras enskilt.

Information bör inhämtas från produktresumén för det Nobivac-vaccin som används tillsammans med detta vaccin före administrering.

Information saknas avseende säkerhet och effekt av detta vaccin när det används tillsammans med något annat läkemedel förutom de läkemedel som nämns ovan. Ett beslut om att använda vaccinet före eller efter ett annat läkemedel måste därför fattas från fall till fall.

### **3.9 Administreringsvägar och dosering**

Subkutan användning, dosen är 1 ml per vaccination.  
Vaccination av hund från 6 veckors ålder.

Låt vaccinet anta rumstemperatur (15 °C–25 °C) före användning.

#### Grundvaccination:

Två vaccinationer med ett intervall om 4 veckor.

#### Revaccination:

En vaccination med en dos, administrerad 7 månader efter grundvaccination med detta vaccin, är tillräckligt för att upprätthålla skydd mot *Bordetella bronchiseptica* under ytterligare ett år. Därefter bör vaccination göras med en dos årligen. Om revaccination efter 7 månader inte görs är en vaccinationsdos inom 12 månader efter primärvaccinationen tillräcklig för att utöka skyddet mot *Bordetella bronchiseptica* under ytterligare ett år.

Detta vaccin kan också användas som revaccination i ett vaccinationsschema där Nobivac KC vet., har använts som grundvaccination. En dos vaccin, administrerad ett år efter grundvaccination med Nobivac KC vet., är tillräcklig för att förlänga immuniteten mot *Bordetella bronchiseptica* under ytterligare ett år.

#### Revaccination efter grundvaccination med Nobivac KC vet.:

En vaccinering årligen.

#### Vid samtidig användning:

När detta vaccin administreras samtidigt med (dvs inte blandas med) ett annat vaccin i Nobivac-serien såsom beskrivs under avsnitt 3.8, ska vaccinerna ges subkutant på olika injektionsställen. Hundar ska inte vara yngre än den lägsta ålder som rekommenderas för det andra Nobivac-vaccinet, i enlighet med vad som står i respektive produktinformation.

### **3.10 Symtom på överdosering (och i tillämpliga fall akuta åtgärder och motgift)**

Ej relevant.

### **3.11 Särskilda begränsningar för användning och särskilda villkor för användning, inklusive begränsningar av användningen av antimikrobiella och antiparasitära läkemedel för att begränsa risken för utveckling av resistens**

Ej relevant.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. IMMUNOLOGISKA UPPGIFTER**

### **4.1 ATCvet-kod: QI07AB03.**

Detta subenhetsvaccin stimulerar aktiv immunitet hos hund mot infektion orsakad av *Bordetella bronchiseptica*.

## **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Blanda inte med något annat läkemedel.

### **5.2 Hållbarhet**

Hållbarhet i öppnad förpackning: 2 år.

### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras i kylskåp (2 °C – 8 °C). Får ej frysas.  
Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

### **5.4 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Förfylld spruta av typ I glas, med en kolv med en ände av halogenbutyl, och förseglad med en propp av halogenbutyl.

#### Förpackningsstorlekar:

Kartong med:

- 5 förfyllda sprutor, endos (5 x 1 ml) och kanyler.
- 10 förfyllda sprutor, endos (10 x 1 ml) och kanyler.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **5.5 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

## **6. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Intervet International B.V.

## **7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

59385

**8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

Datum för första godkännandet: 01/06/2021

**9 DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

**10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLET**

2023-02-20

Receptbelagt läkemedel.

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).