

BIJLAGE I

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

1. NAAM VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Nobivac Respira Bb suspensie voor injectie voor honden

2. KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING

Per dosis van 1 ml:

Werkzaam bestanddeel:

Bordetella bronchiseptica fimbriae¹: 88 - 399 U²

¹ Gezuiverd uit stam Bb7 92932

² Antigene massa ELISA eenheden

Adjuvans:

dl- α -tocoferylacetaat: 74,7 mg

Hulpstoffen:

Kwalitatieve samenstelling van hulpstoffen en andere bestanddelen	Kwantitatieve samenstelling als die informatie onmisbaar is voor een juiste toediening van het diergeneesmiddel
Thiomersal	0,15 mg
Natriumchloride	
Dinatriumwaterstoffosfaatdihydraat	
Natriumdiwaterstoffosfaatdihydraat	
Polysorbaat 80	
Water voor injecties	

Waterige, witte tot bijna witte suspensie, licht opromend.

3. KLINISCHE GEGEVENS

3.1 Doeldiersoort(en)

Hond.

3.2 Indicaties voor gebruik voor elke doeldiersoort

Voor de actieve immunisatie van honden tegen *Bordetella bronchiseptica* ter vermindering van de klinische symptomen van ziekte van de voorste luchtwegen en uitscheiding van bacteriën na infectie.

Aanvang van de immuniteit: 2 weken.

Duur van de immuniteit: 7 maanden na basisvaccinatie.
1 jaar na herhalingsvaccinatie.

3.3 Contra-indicaties

Geen.

3.4 Speciale waarschuwingen

Vaccineer alleen gezonde dieren.

3.5 Speciale voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Niet van toepassing.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Niet van toepassing.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu:

Niet van toepassing.

3.6 Bijwerkingen

Hond:

<p>Zeer vaak (>1 dier/10 behandelde dieren):</p>	<p>Zwelling op de injectieplaats (≤ 2 cm, af en toe stevig, kan aanwezig zijn tot 25 dagen na vaccinatie).</p>
<p>Vaak (1 tot 10 dieren/100 behandelde dieren):</p>	<p>Zwelling op de injectieplaats ($\leq 3,5$ cm, kan aanwezig zijn tot 25 dagen na vaccinatie¹ en kan pijnlijk zijn).</p>
<p>Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen):</p>	<p>Overgevoeligheidsreactie²</p>

¹ De zwelling kan soms tot 35 dagen na vaccinatie aanhouden.

² Als er een overgevoeligheidsreactie optreedt, moet onmiddellijk een passende behandeling worden gegeven. Dergelijke reacties kunnen zich ontwikkelen tot een ernstiger aandoening die levensbedreigend kan zijn.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. De meldingen moeten, bij voorkeur via een dierenarts, worden gestuurd naar ofwel de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of zijn lokale vertegenwoordiger ofwel de nationale bevoegde autoriteit via het nationale meldsysteem. Zie ook de laatste rubriek van de bijsluiters voor de desbetreffende contactgegevens.

3.7 Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg

Dracht:

Kan tijdens de dracht worden gebruikt. De veiligheid van dit vaccin is gedurende de eerste 20 dagen van de dracht niet onderzocht.

3.8 Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie

Beschikbare gegevens ten aanzien van de veiligheid en werkzaamheid tonen aan dat dit vaccin kan worden toegediend op hetzelfde moment als, maar niet gemengd kan worden met de levende vaccins van de Nobivac reeks tegen canine distemper, besmettelijke hepatitis veroorzaakt door canine adenovirus type 1, canine parvovirus ziekte en respiratoire ziekte veroorzaakt door canine adenovirus type 2, indien geregistreerd.

Beschikbare gegevens ten aanzien van de veiligheid tonen aan dat dit vaccin kan worden toegediend op hetzelfde moment als, maar niet gemengd kan worden met de vaccins van de Nobivac reeks zoals hierboven genoemd, samen met het levende Nobivac vaccin tegen parainfluenza en de geïnactiveerde vaccins van de Nobivac reeks tegen leptospirose veroorzaakt door *L. interrogans* serogroep Canicola serovar Canicola, *L. interrogans* serogroep Icterohaemorrhagiae serovar Copenhageni, *L. interrogans* serogroep Australis serovar Bratislava en *L. kirschneri* serogroep Grippytyphosa serovar Bananal/Lianguang.

Daarnaast ondersteunen de gegevens ten aanzien van antilichaamrespons van het levende vaccin tegen parainfluenza en de geïnactiveerde vaccins tegen leptospirose en andere immuniteitsgegevens het gebruik van dit vaccin op hetzelfde moment, maar niet gemengd, met de genoemde vaccins van de Nobivac reeks.

Als dit vaccin gelijktijdig met de betreffende Nobivac vaccins wordt toegediend, is de bewezen veiligheid en werkzaamheid van dit vaccin hetzelfde als wanneer het vaccin alleen wordt toegediend.

De productinformatie van de betreffende Nobivac vaccins die gelijktijdig met dit vaccin worden gebruikt dient vóór toediening te worden geraadpleegd.

Er is geen informatie beschikbaar over de veiligheid en werkzaamheid van dit vaccin bij gebruik in combinatie met enig ander diergeneesmiddel, behalve de bovengenoemde producten. Ten aanzien van het gebruik van dit vaccin vóór of na enig ander diergeneesmiddel dient per geval een beslissing te worden genomen.

3.9 Toedieningswegen en dosering

Subcutaan gebruik, 1 ml dosis per vaccinatie.
Honden kunnen vanaf 6 weken leeftijd gevaccineerd worden.

Laat het vaccin voor gebruik op kamertemperatuur (15 °C - 25 °C) komen.

Goed schudden vóór het opzuigen van iedere dosis. Voorkom contaminatie door voor iedere toe te dienen dosis een schone naald te gebruiken.

Basisvaccinatie:

Twee vaccinaties met een interval van 4 weken.

Herhalingsvaccinatie:

Een enkelvoudige vaccinatie, toegediend 7 maanden na de basisvaccinatie met dit vaccin, is voldoende om de bescherming tegen *Bordetella bronchiseptica* nog een jaar te behouden. Daarna dient jaarlijks een enkelvoudige vaccinatie te worden gegeven. Indien de herhalingsvaccinatie bij 7 maanden ontbreekt, dan is een enkelvoudige vaccinatie binnen 12 maanden na de basisvaccinatie voldoende om de bescherming tegen *Bordetella bronchiseptica* met nog een jaar te verlengen.

Dit vaccin kan ook worden gebruikt voor herhalingsvaccinatie in een schema waarbij Nobivac Respira Bb is gebruikt als basisvaccinatie. Een enkelvoudige vaccinatie, toegediend 1 jaar na de basisvaccinatie met Nobivac Respira Bb, is voldoende om de immuniteit tegen *Bordetella bronchiseptica* met nog een jaar te verlengen.

Herhalingsvaccinatie na basisvaccinatie met Nobivac Respira Bb:

Eén vaccinatie, jaarlijks.

Voor gelijktijdig gebruik:

Wanneer dit vaccin gelijktijdig (niet gemengd) wordt toegediend met een ander vaccin van de Nobivac reeks zoals aangegeven in rubriek 3.8, dienen de vaccins subcutaan op hetzelfde moment, op een andere plaats te worden gegeven. Honden dienen niet jonger te zijn dan de minimumleeftijd aanbevolen voor het andere Nobivac vaccin, zoals vermeld in de betreffende productinformatie.

3.10 Symptomen van overdosering (en, in voorkomend geval, spoedbehandeling en tegengiffen)

Niet van toepassing.

3.11 Speciale beperkingen op het gebruik en speciale voorwaarden voor het gebruik, met inbegrip van beperkingen op het gebruik van antimicrobiële en antiparasitaire diergeneesmiddelen om het risico op ontwikkeling van resistentie te beperken

Niet van toepassing.

3.12 Wachtijd(en)

Niet van toepassing.

4. IMMUNOLOGISCHE GEGEVENS**4.1 ATCvet-code: QI07AB03.**

Het subunit vaccin stimuleert de actieve immuniteit tegen *Bordetella bronchiseptica* infecties bij honden.

5. FARMACEUTISCHE GEGEVENS**5.1 Belangrijke onverenigbaarheden**

Niet mengen met enig ander diergeneesmiddel.

5.2 Houdbaarheidstermijn

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 2 jaar.
Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 4 weken.

5.3 Bijzondere voorzorgsmaatregelen bij bewaren

Bewaren in een koelkast (2 °C - 8 °C). Niet in de vriezer bewaren.
Na aanprikken bewaren tussen 2 °C - 25 °C. Niet in de vriezer bewaren.
Bewaren in de oorspronkelijke verpakking ter bescherming tegen licht.

5.4 Aard en samenstelling van de primaire verpakking

Polyethyleentereftalaat (PET) flacon afgesloten met een halogeenbutyl rubber stop en een aluminium felscapsule.

Verpakkingsgrootte:

Kartonnen doos met 1 multidosis flacon met 10 doses (10 ml) vaccin.

5.5 Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of afvalmateriaal voortkomend uit het gebruik van het diergeneesmiddel

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingsystemen die op het desbetreffende diergeneesmiddel van toepassing zijn.

6. NAAM VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

Intervet International B.V.

7. NUMMER(S) VAN DE VERGUNNING(EN) VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN

BE-V573013

8. DATUM EERSTE VERGUNNINGVERLENING

Datum van eerste vergunningverlening: 23/10/2020

9. DATUM VAN DE LAATSTE HERZIENING VAN DE SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN

16/02/2023

10. INDELING VAN HET DIERGENEESMIDDEL

Diergeneesmiddel op voorschrift.

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelenbank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).