

**BILAGA I**  
**PRODUKTRESUMÉ**

## 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Rabitec oral suspension, bete för rävar och mårhund

## 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje dos (1,7 ml) innehåller:

### Aktiv substans:

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SPBN GASGAS:  $10^{6,8}$  FFU\* -  $10^{8,1}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

### Hjälpämnen:

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar
<b>Vaccin:</b>
Vatten för injektionsvätskor
Sackaros
Gelatin (svin)
Dinatriumfosfatdihydrat
Kaliumdivätefosfat
Neomycinsulfat
<b>Bete:</b>
Fiskmjöl
Palmfett
Kokosfett
Paraffin
Oxytetracyklinhydroklorid (kan tillsättas som biomarkör om myndigheterna så kräver)

Suspensionen är gul i fryst tillstånd och har en rödaktig färg i flytande tillstånd. Betena är rektangulära, brunfärgade och har en intensiv doft.

## 3. KLINISKA UPPGIFTER

### 3.1 Djurslag

Rävar, mårhund

### 3.2 Indikationer för varje djurslag

För aktiv immunisering av rävar och mårhund mot rabies för att förhindra infektion och dödlighet.

Immunitetens insättande: inte fastställd

Immunitetens varaktighet: minst 12 månader.

### **3.3 Kontraindikationer**

Inga.

### **3.4 Särskilda varningar**

Beten med vaccin är inte avsedda för vaccination av husdjur.

Gastrointestinala symtom (möjligen orsakade av det osmältbara materialet i blistret) har rapporterats hos hundar efter oavsiktligt intag av betet.

### **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:

Hantera betena med försiktighet. Handskar för engångsbruk bör användas vid hantering och distribution av beten. Vid kontakt med vaccinvätskan ska denna omedelbart avlägsnas genom att skölja noggrant med vatten och tvål. Uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Eftersom vaccinet har framställts med levande, försvagade mikroorganismer, bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra kontamination av den person som hanterar detta eller andra personer som medverkar vid hanteringen.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

### **3.6 Biverkningar**

Djurslag: Räv, mårddhund

Inga biverkningar har observerats.

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 till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se även i slutet av bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### **3.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning**

Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

### **3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga kända.

### **3.9 Administreringsvägar och dosering**

Oral användning.

Intag av ett enstaka bete är tillräckligt för att säkerställa aktiv immunisering vilket förhindrar infektion av rabiesvirus. Betena distribueras för hand eller från luften inom ramen för vaccinationskampanjer mot rabies.

Distributionsgraden beror på topografi, populationsdensitet för det djurslag som är målet samt på den epizootologiska situationen. Därför följs rekommendationer/krav från vederbörligen utsedd behörig myndighet gällande distributionsgrad, vaccinationsområde, distributions-/betesmetod samt andra lokala-/områdesvillkor enligt specifikation från behörig myndighet. En högre distributionsdensitet rekommenderas i områden där populationsdensiteten av räv/mårdhund är hög. Distribution av beten från luften med lämplig flygmaskin (till exempel flygplan, helikopter, drönare eller liknande) rekommenderas för öppna eller glesbefolkade områden och manuell distribution rekommenderas i tätbefolkade områden.

Spridning av beten från luften rekommenderas inte i närheten av vatten (sjöar, älvar, vattenreservoarer) eller i tätbefolkade områden. Vaccination bör helst utföras två gånger per år (t.ex. på våren och på hösten) under ett antal år i rad, i minst två år efter senaste bekräftade fallet av rabies i området. Distribution av beten bör undvikas under säsonger när temperaturer och/eller klimatförhållanden kan riskera att försämra stabiliteten hos vaccin eller bete. För att skydda områden som är rabiesfria kan utplacering av beten utföras för att skapa ett vaccinationsbälte, eller i form av punktvaccinationer.

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

Administrering av vaccinet vid doser 10 gånger högre än rekommenderad dos framkallade inte några oönskade effekter.

### **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**

Personer som avser att tillverka, importera, inneha, sälja, tillhandahålla och använda detta läkemedel ska samråda med den berörda medlemsstatens behöriga myndighet om gällande vaccinationsbestämmelser, då dessa aktiviteter kan vara förbjudna i medlemsstaten inom hela eller delar av dess territorium enligt nationell lagstiftning. Begränsat till vederbörligen utsedda behöriga myndigheter.

Officiellt frisläppande av tillverkningsplats av kontrollmyndighet krävs för detta läkemedel.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. IMMUNOLOGISKA UPPGIFTER**

Rabitec är ett levande, modifierat rabiesvaccin för oral administrering till räv och mårdhund. De immuniserade djuren är skyddade mot fältinfektion av rabiesvirus och sprider inte rabies. I motsats till sin moderstam SAD B19 visade sig den aktiva substansen i Rabitec-vaccinet vara apatogen för immunkompetenta möss, den känsligaste arten för infektion av rabiesvirus.

Den aktiva substansen är en fyrfaldigt, mycket försvagad, genetiskt modifierad konstruktion av rabiesvirus, som härstammar från vaccinstammen SAD B19. Genomet bär på mutationer i G-proteinet (glykoprotein) som finns på 2 oberoende ställen i genomet (vid aminosyrapositionerna 194 och 333 i G-proteinet), där alla tre nukleotider ”kodon” utbyttes och ledde till aminosyraförändringar vid båda ställen. Genomet överför dessutom en exakt kopia av den modifierade, immunrelevanta G-proteingenen (glykoprotein), vilket leder till det signifikant högre uttrycket av G-proteingenen. Eftersom båda dessa modifieringar på genomet visade sig försvaga virusstammen SAD B19 ytterligare, hjälper deras multipla effekt till att förhindra reversion till moderstammen. Slutligen har den pseudogen som finns mellan G- och L-genen raderats.

Differentiering av detta vaccinvirus från andra rabiesvirusstammar är möjlig, inklusive dess moderstam, till exempel genom PCR-metoder.

Rabitec används för att inducera skyddande immunitet hos räv och mårhund genom oral administrering som karakteriseras av induktion av rabiesvirusspecifika (neutraliserande) antikroppar som i huvudsak induceras av G-proteinet (glykoprotein).

Inga fältstudier har utförts.

Vaccinets effekt har påvisats i laboratoriestudier.

#### **4.1 ATCvet-kod:**

ATCvet-kod: QI07BD  
För aktiv immunisering av rävar och mårhundar mot rabies.

### **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

#### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Ej relevant.

#### **5.2 Hållbarhet**

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i oöppnad förpackning: 2 år vid/under  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
Stabilitet efter distribution i miljön har påvisats vara 7 dagar vid temperaturer upp till  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

#### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras och transporteras i djupfrost tillstånd, under  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Får ej frysas om.

Betena ska distribueras omedelbart efter upptining. Det upptinade betet med vaccin kan förvaras i upp till 7 dagar vid  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $8\text{ }^{\circ}\text{C}$  före användning. Dock bör beten kasseras vars kylkedja har brutits genom att de inte förvarats i kylskåp.

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

Vaccinsuspensionen har fyllts i blister av polymer/aluminium som är inneslutna i en betesmatris som är attraktiv för det avsedda djurslaget. Betena är förpackade i fodral eller påsar av plast i pappkartonger med:

1 x 800 st.

4 x 200 st.

40 x 20 st.

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**

Ceva Santé Animale

**7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/17/219/001-003

**8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

Datum för första godkännandet: 01/12/2017

**9. DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

20/12/2022

**10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLET**

Receptbelagt läkemedel.

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas.

## 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Rabitec oral suspension, bete för hund

## 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje dos (3,0 ml) inneslutna i bete innehåller:

### Aktiv substans:

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SPBN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

### Hjälpämnen:

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar
<b>Vaccin:</b>
Vatten för injektionsvätskor
Sackaros
Gelatin
Dinatriumfosfatdihydrat
Kaliumdivätefosfat
Neomycinsulfat
<b>Bete:</b>
Äggpulver
Gelatin
Kokosfett
Glycerin
Vatten

Betena är rektangulära med en gulbrun färg.

Vaccinsuspensionen är rödvit. i fryst tillstånd och har en rosa till rödaktig färg i flytande tillstånd. Portionspåsen består av tre laminerade lager, som består av tryckt papper, aluminiumfolie och polyeten.

## 3. KLINISKA UPPGIFTER

### 3.1 Djurslag

Hund

### 3.2 Indikationer för varje djurslag

För aktiv immunisering av hundar mot rabies för att förhindra infektion och dödlighet.  
Immunitetens insättande: 15 dagar efter vaccination

Immunitetens varaktighet: 26 veckor (som har demonstrerats i infektionsförsök på hundar). Serologisk information (ELISA) från vaccinerade hundar som lever under naturliga förhållanden, indikerar närvaro av rabiespecifika antikroppar som tyder på skyddande immunitet under minst 30 månader.

### **3.3 Kontraindikationer**

Inga.

### **3.4 Särskilda varningar**

Inga.

### **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:  
Hantera betena med försiktighet. Vid kontakt med vaccinvätskan ska denna omedelbart avlägsnas genom att skölja noggrant med vatten och tvål. Uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten. Om det finns en identifierbar ägare och/eller djurskötare rekommenderas det att inte ha direktkontakt med hunden under åtminstone 12 timmar efter att hunden har erbjudits ett bete.

Eftersom vaccinet har framställts med levande, försvagade mikroorganismer, bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra kontamination av den person som hanterar detta eller andra personer som medverkar vid hanteringen, till exempel genom att använda engångshandskar.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:  
Ej relevant.

### **3.6 Biverkningar**

Djurslag: Hund

Inga biverkningar har observerats.

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 till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se även i slutet av bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### **3.7 Användning under dräktighet, laktation**

Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

Säkerheten har inte utvärderats under dräktighet och laktation hos hundar under experimentella studier, men vid användning under fältstudier sågs inte några biverkningar hos hundar, inkluderat digivande och dräktiga hundar. Hos andra hunddjur visade det sig vara säkert under dräktighet och laktation för både moderjuret och hennes valpar.

### **3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga kända.

### **3.9 Administreringsvägar och dosering**

Oral användning.



Intag av ett enstaka bete är tillräckligt för att säkerställa aktiv immunisering vilket förhindrar infektion av rabiesvirus. Olika system kan användas för att göra betena tillgängliga för måldjuren. Det mest använda systemet är den så kallade dela ut och hämta modellen (hand-out and retrieve model). Därigenom, kan hundar som inte är tillgängliga för parenteral vaccination och som påträffas vid systematisk täckning av ett område, erbjudas ett bete. Om djuret släpper (den perforerade) påsen, samlas den in (om möjligt) av vaccinatören och kasseras enligt gällande rutiner för farligt avfall. Om en hund inte accepterar betet, samlas det också in och används till en annan hund. På vissa villkor, som föreskrivs av de behöriga nationella myndigheterna, kan också betena tillhandahållas till hundägare som kan ge dem till sina hundar. Slutligen, kan de behöriga nationella myndigheterna tillåta att betena lämnas på utvalda platser om det inte går att närma sig de avsedda hundarna (modell för vilda djur).

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

Administrering av vaccinet vid doser 10 gånger högre än minsta effektiva dos framkallade inte några oönskade effekter.

### **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**

Personer som avser att tillverka, importera, inneha, sälja, tillhandahålla och använda detta läkemedel ska samråda med den berörda medlemsstatens behöriga myndighet om gällande vaccinationsbestämmelser, då dessa aktiviteter kan vara förbjudna i medlemsstaten inom hela eller delar av dess territorium enligt nationell lagstiftning. Begränsat till vederbörligen utsedda behöriga myndigheter.

Officiellt frisläppande av tillverkningsplats av kontrollmyndighet krävs för detta läkemedel.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. IMMUNOLOGISKA UPPGIFTER**

Rabitec är ett levande, modifierat rabiesvaccin för oral administrering.

De immuniserade djuren är skyddade mot fältinfektion av rabiesvirus och sprider inte rabies.

Den aktiva substansen i Rabitec-vaccinet har visat sig vara apatogen för immunkompetenta möss, efter intracerebral inokulering.

Den aktiva substansen är en mycket försvagad, genetiskt modifierad konstruktion av rabiesvirus, som härstammar från vaccinstammen SAD B19. Genomet bär på mutationer i G-proteinet (glykoprotein) som finns på 2 oberoende ställen i genomet (vid aminosyrarpositionerna 194 och 333 i G-proteinet), där alla tre nukleotider ”kodon” utbyttes och ledde till aminosyraförändringar vid båda ställen.

Genomet överför dessutom en exakt kopia av den modifierade, immunrelevanta G-proteingenen (glykoprotein), vilket leder till det signifikant högre uttrycket av G-proteingenen. Eftersom båda dessa modifieringar på genomet visade sig försvaga virusstammen SAD B19 ytterligare, hjälper deras multipla effekt till att förhindra reversion till moderstammen.

Differentiering av detta vaccinvirus från andra rabiesvirusstammar är möjlig, inklusive dess moderstam, till exempel genom PCR-metoder.

Rabitec används för att inducera skyddande immunitet hos måldjuren genom oral administrering som karakteriseras av induktion av rabiesvirus-specifika (neutraliserande) antikroppar som i huvudsak riktar sig mot G-proteinet (glykoprotein).

Vaccinets effekt har påvisats i laboratoriestudier.

#### **4.1 ATCvet-kod:**

ATCvet-kod: QI07AD  
För aktiv immunisering av hundar mot rabies.

### **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

#### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Ej relevant.

#### **5.2 Hållbarhet**

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 2 år vid  $-20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ . Stabilitet efter distribution i miljön har påvisats vara 5 dagar vid temperaturer upp till  $25\text{ °C}$ .

#### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras och transporteras i djupfrys tillstånd, vid  $\leq -20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ .

Får ej frysas om.

Betena ska erbjudas till måldjuret efter upptining. Det upptinade betet med vaccin kan förvaras i upp till 28 dagar vid  $2\text{ °C} - 8\text{ °C}$  före användning eller i högst 5 dagar vid upp till  $25\text{ °C}$ .

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

Vaccinsuspensionen har fyllts i dospåsar. Dospåsen består av tre laminerade lager, innehållande tryckt papper, aluminiumfolie och polyeten och är inneslutna i en betesmatris som är attraktiv för det avsedda djurslaget. Betena är förpackade i påsar i pappkartonger med:

25 x 20 st.

36 x 20 st.

4 x 120 st.

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**

Ceva Santé Animale

**7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/17/219/004-006

**8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

{DD/MM/ÅÅÅÅ}

**9. DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

{DD/MM/ÅÅÅÅ}

**10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLET**

Receptbelagt läkemedel.

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

## **BILAGA II**

### **ÖVRIGA VILLKOR OCH KRAV FÖR GODKÄNNANDET FÖR FÖRSÄLJNING**

Inga

**BILAGA III**  
**MÄRKNING OCH BIPACKSEDEL**

## **A. MÄRKNING**

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**

**Pappkartong innehållande 800 beten (1 x 800 st., 4 x 200 st. eller 40 x 20 st.)**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Rabitec oral suspension, bete för rävm och mårhund

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

Varje dos (1,7 ml) innehåller:

**Aktiv substans:**

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SBPN GASGAS

$10^{6,8}$  FFU\*/dos -  $10^{8,1}$  FFU\*/dos (\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

1 x 800 st.

4 x 200 st.

40 x 20 st.

**4. DJURSLAG**

Räv, mårhund

**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Oral användning.

Distribution av beten manuellt eller från luften.

**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

Betena ska distribueras omedelbart efter upptining.

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras och transporteras i djupfryst tillstånd.

Får ej frysas om.

Som ett undantag kan det upptinade vaccinet förvaras i upp till 7 dagar vid +2 °C till +8 °C före användning.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Ceva Santé Animale

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/17/219/001

EU/2/17/219/002

EU/2/17/219/003

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}



## UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN

Pappkartong innehållande ( 25 x 20 st., 36 x 20 st. eller 4 x 120 st.)

### 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN

Rabitec oral suspension, bete för hund

### 2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)

Varje dos (3,0 ml) inneslutna i bete innehåller:

**Aktiv substans:**

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SBPN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*

(\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

### 3. FÖRPACKNINGSTORLEK

25 x 20 st.

36 x 20 st.

4 x 120 st.

### 4. DJURSLAG

Hundar

### 5. INDIKATIONER

### 6. ADMINISTRERINGSVÄGAR

Oral användning.

Distribution av beten manuellt.

### 7. KARENSTIDER

### 8. UTGÅNGSDATUM

Exp. {dd/mm/åå}

### 9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR

Förvaras och transporteras i djupfryst tillstånd vid  $\leq -20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .

Får ej frysas om.

Betena ska erbjudas till måldjuret efter upptining.

Det upptinade betet med vaccin kan förvaras i upp till 28 dagar vid 2 °C - 8 °C eller i högst 5 dagar vid upp till 25 °C.

**10. TEXTEN ”LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING”**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN ”FÖR DJUR”**

För djur.

**12. TEXTEN ”FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN”**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Ceva Santé Animale

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/17/219/004

EU/2/17/219/005

EU/2/17/219/006

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**

**Blister av PVC/aluminium**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN**

Rabitec

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**RISKVARNING**

Rabies vaccine.



**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**

**Portionspåse (mjuk folie)**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN**

Rabitec

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {dd/mm/åå}

**RISKVARNING**

Rabies vaccine. Do not touch

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**

**Beten**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Rabitec

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {dd/mm/åå}

**RISKVARNING**

**Rabiesvaccin. Rör ej!**



QR code – <https://www.ceva.de/service/rabitec>



## **B. BIPACKSEDEL**

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Rabitec oral suspension, bete för rävar och mårhund

### 2. Sammansättning

Varje dos (1,7 ml) innesluten i bete innehåller:

#### Aktiv substans:

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SPBN GASGAS:  $10^{6,8}$  FFU\* -  $10^{8,1}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

Suspensionen är gul i fryst tillstånd och har en rödaktig färg i flytande tillstånd. Betena är rektangulära, brunfärgade och har en intensiv doft.

### 3. Djurslag

Rävar, mårhund

### 4. Användningsområden

För aktiv immunisering av rävar och mårhund mot rabies för att förhindra infektion och dödlighet.

Immunitetens insättande: inte fastställd

Immunitetens varaktighet: minst 12 månader.

### 5. Kontraindikationer

Inga.

### 6. Särskilda varningar

#### Särskilda varningar:

Beten med vaccin är inte lämpliga för vaccination av husdjur.

Gastrointestinala symtom (möjligen orsakade av det osmältbara materialet i blistret) har rapporterats hos hundar efter oavsiktligt intag av betet.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Ej relevant.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Hantera betena med försiktighet. Handskar för engångsbruk bör användas vid hantering och distribution av betena. Vid kontakt med vaccinvätskan ska denna omedelbart avlägsnas genom att skölja noggrant med vatten och tvål. Uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Eftersom vaccinet har framställts med levande, försvagade mikroorganismer, bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra kontamination av den person som hanterar detta eller andra personer som medverkar vid hanteringen.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Inga kända.

Överdoserings:

Administrering av vaccinet vid doser 10 gånger högre än rekommenderad dos framkallade inte några oönskade effekter.

## **7. Biverkningar**

Djurslag: Räv, mårddhund

Inga kända.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem.

## **8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)**

Oral användning.

Intag av ett enstaka bete är tillräckligt för att säkerställa aktiv immunisering vilket förhindrar infektion av rabiesvirus. Betena distribueras för hand eller från luften inom ramen för vaccinationskampanjer mot rabies.

Distributionsgraden beror på topografi, populationsdensitet för det djurslag som är målet samt på den epizootologiska situationen. Därför följs rekommendationer/krav från vederbörligen utsedd behörig myndighet gällande distributionsgrad, vaccinationsområde, distributions-/betesmetod samt andra lokala-/områdesvillkor enligt specifikation från behörig myndighet. En högre distributionsdensitet rekommenderas i områden där populationsdensiteten av räv/mårddhund är hög. Distribution av beten från luften med lämplig flygmaskin (till exempel flygplan, helikopter, drönare eller liknande) rekommenderas för öppna eller glesbefolkade områden och manuell distribution rekommenderas i områden med stor mänsklig befolkning.

Beten från luften rekommenderas inte i närheten av vatten (sjöar, älvar, vattenreservoarer) eller i tätbefolkade områden. Vaccinationen bör helst utföras två gånger per år (t.ex. på våren och på hösten) under ett antal år i rad, i minst två år efter senaste bekräftade fallet av rabies i området. Distribution av beten bör undvikas under säsonger när temperaturer och/eller klimatförhållanden kan riskera att försämra stabiliteten hos vaccin eller bete. För att skydda områden som är rabiesfria kan utplacering av beten utföras, för att skapa ett vaccinationsbälte, eller i form av punktvaccinationer.

## **9. Råd om korrekt administrering**

Betena ska distribueras omedelbart efter upptining.

Distribution av beten under perioder med förhöjda temperaturer rekommenderas inte.



## **10. Karenstider**

Ej relevant.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras och transporteras i djupfrost tillstånd, under -15 °C.

Får ej frysas om.

Det upptinade vaccinet kan förvaras i upp till 7 dagar vid 2 °C-8 °C före användning. Dock bör beten vars kylkedja har brutits, genom att de inte förvarats i kylskåp, kasseras.

Använd inte detta läkemedel efter det utgångsdatum som anges på etiketten och kartongen efter Exp.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

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 och med alla tillämpliga nationella insamlingssystem. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

EU/2/17/219/001-003

Fodral eller påsar av plast i pappkartonger med:

1 x 800 st.

4 x 200 st.

40 x 20 st.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

## **15. Datum då bipacksedeln senast ändrades**

03/06/2025

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas.

## **16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

Ceva Santé Animale  
8 rue de Logrono  
33500 Libourne  
Frankrike  
Telefonnummer: 00 800 35 22 11 51  
E-mail: [pharmacovigilance@ceva.com](mailto:pharmacovigilance@ceva.com)

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Tyskland

Ceva Tiergesundheit (Riems) GmbH  
An der Wiek 7  
17493 Greifswald - Insel Riems  
Tyskland

## **17. Övrig information**

Vaccinvätska fylld i blister av polymer/aluminium som är inneslutna i en betesmatris som är attraktiv för det avsedda djurslaget.

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Rabitec oral suspension, bete för hund

### 2. Sammansättning

Varje dos (3,0 ml) innesluten i bete innehåller:

#### Aktiv substans:

Levande försvagat vaccin mot rabiesvirus, stam SPBN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - fokusbildande enheter)

Betena är rektangulära med en gulbrun färg.

Vaccinsuspensionen är rödvit i fryst tillstånd och har en rosa till rödaktig färg i flytande tillstånd.

Portionspåsen består av tre laminerade lager, innehållande tryckt papper, aluminiumfolie och polyeten.

### 3. Djurslag

Hundar

### 4. Användningsområden

För aktiv immunisering av hundar mot rabies för att förhindra infektion och dödlighet.

Immunitetens insättande: 15 dagar efter vaccination.

Immunitetens varaktighet: 26 veckor (som har demonstrerats i infektionsförsök på hundar). Serologisk information (ELISA) från vaccinerade hundar som lever under naturliga förhållanden, indikerar närvaro av rabiesspecifika antikroppstitrar som tyder på skyddande immunitet under minst 30 månader.

### 5. Kontraindikationer

Inga.

### 6. Särskilda varningar

Särskilda varningar: Inga

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:  
Ej relevant.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Hantera betena med försiktighet. Vid kontakt med vaccinvätskan ska denna omedelbart avlägsnas genom att skölja noggrant med vatten och tvål. Uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten. Om det finns en identifierbar ägare och/eller djurskötare rekommenderas det att inte ha direktkontakt med hunden under åtminstone 12 timmar efter att hunden har erbjudits ett bete.

Eftersom vaccinet har framställts med levande, försvagade mikroorganismer, bör lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra kontamination av den person som hanterar detta eller andra personer som medverkar vid hanteringen, till exempel genom att bära engångshandskar.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:  
Ej relevant.

Dräktighet och digivning:

Kan användas under dräktighet och digivning.

Säkerheten har inte utvärderats under dräktighet och digivning hos hundar under experimentella studier, men vid användning under fältstudier sågs inte några biverkningar hos hundar, inkluderat digivande och dräktiga hundar. Hos andra hunddjur visade det sig vara säkert under dräktighet och digivning för både moderjuret och hennes valpar.

Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Inga kända.

Överdoser:

Administrering av vaccinet vid doser 10 gånger högre än minsta effektiva dos framkallade inte några oönskade effekter.

Särskilda begränsningar för användning och särskilda användningsvillkor:

Personer som avser att tillverka, importera, inneha, sälja, tillhandahålla och använda detta läkemedel ska samråda med den berörda medlemsstatens behöriga myndighet om gällande vaccinationsbestämmelser, då dessa aktiviteter kan vara förbjudna i medlemsstaten inom hela eller delar av dess territorium enligt nationell lagstiftning.

Begränsat till vederbörligen utsedda behöriga administrativa myndigheter.

En kontrollmyndighets officiella frisläppande av tillverkningsseter krävs för detta läkemedel.

Viktiga blandbarhetsproblem:

Ej relevant.

## **7. Biverkningar**

Djurslag: hund

Inga biverkningar har observerats.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem:

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

[www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)

## **8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)**

Oral användning.

Intag av ett enstaka bete är tillräckligt för att säkerställa aktiv immunisering vilket förhindrar infektion av rabiesvirus. Olika system kan användas för att göra betena tillgängliga för måldjuren. Det mest använda systemet är den så kallade dela ut och hämta modellen (hand-out and retrieve model). Därigenom, kan hundar som inte är tillgängliga för parenteral vaccination och som påträffas vid

systematisk täckning av ett område, erbjudas ett bete. Om djuret släpper (den perforerade) påsen, samlas den in (om möjligt) av vaccinatören och kasseras enligt gällande rutiner för farligt avfall. Om en hund inte accepterar betet, samlas det också in och används till en annan hund. På vissa villkor, som föreskrivs av de behöriga nationella myndigheterna, kan också betena tillhandahållas till hundägare som kan ge dem till sina hundar. Slutligen, kan de behöriga nationella myndigheterna tillåta att betena lämnas på utvalda platser om det inte går att närma sig de avsedda hundarna (modell för vilda djur).

## **9. Råd om korrekt administrering**

Betena ska erbjudas till måldjuret efter upptining.

## **10. Karenstider**

Ej relevant.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras och transporteras i djupfryst tillstånd, vid  $\leq -20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .

Får ej frysas om.

Det upptinade vaccinbetet kan förvaras i 28 dagar mellan  $2^{\circ}\text{C} - 8^{\circ}\text{C}$  före användning eller i högst 5 dagar vid upp till  $25^{\circ}\text{C}$ .

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

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. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

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

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

EU/2/17/219/004-006

Påsar i pappkartonger med:

25 x 20 st.

36 x 20 st.

4 x 120 st.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

**15. Datum då bipacksedeln senast ändrades**

03/06/2025

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

**16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

Ceva Santé Animale  
8 rue de Logrono  
33500 Libourne  
Frankrike  
Telefonnummer: 00 800 35 22 11 51  
E-mail: [pharmacovigilance@ceva.com](mailto:pharmacovigilance@ceva.com)

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts:

Ceva Tiergesundheit (Riems) GmbH  
An der Wiek 7  
17493 Greifswald - Insel Riems  
Tyskland

**17. Övrig information**

Vaccinvätska fylld i portionspåsar som är inneslutna i en betesmatris som är attraktiv för det avsedda djurslaget.