

**PRILOGA I**  
**POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

## 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za lisice in rakunaste pse

## 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

Vsak odmerek (1,7 ml) vsebuje:

### Učinkovina:

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS:  $10^{6,8}$  FFU\* -  $10^{8,1}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

### Pomožne snovi:

Kakovostna sestava pomožnih snovi in drugih sestavin
<b>Cepivo:</b>
voda za injekcije
saharoza
želatina (svinjska)
natrijev hidrogenfosfat dihidrat
kalijev dihidrogenfosfat
neomicinijev sulfat
<b>Vaba:</b>
ribja moka
palmova mast
kokosova mast
parafin
oksitetraciklinijev klorid (lahko se doda kot biooznačevalec, če organ tako zahteva)

Zamrznjena suspenzija je rumene barve, tekoča suspenzija pa rdečkaste barve.  
Vaba je pravokotne oblike, rjavkaste barve in intenzivnega vonja.

## 3. KLINIČNI PODATKI

### 3.1 Ciljne živalske vrste

Lisice, rakunasti psi

### 3.2 Indikacije za uporabo za vsako ciljno živalsko vrsto

Za aktivno imunizacijo lisic in rakunastih psov, da se prepreči okužba z virusom stekline in smrtnost.  
Nastop imunosti: ni bilo določeno.  
Trajanje imunosti: najmanj 12 mesecev.

### 3.3 Kontraindikacije

Jih ni.

### **3.4 Posebna opozorila**

Vabe s cepivom niso namenjene cepljenju domačih živali.

Pri psih, ki so nenamerno zaužili vabo, so poročali o prebavnih znakih (morebiti zaradi neprebavljivega materiala pretisnega omota).

### **3.5 Posebni previdnostni ukrepi pri uporabi**

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Ni smiselno.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

Z vabami ravnajte previdno. Med ravnanjem z vabo in polaganjem se priporoča uporaba rokavic za enkratno uporabo. V primeru stika s tekočino cepiva jo takoj odstranite in začnite temeljito spiranje z milnico. Takoj se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Ker je bilo cepivo izdelano iz živih, oslavljenih mikroorganizmov, so potrebni ustrezni ukrepi, da bi preprečili okužbo osebe, ki rokuje s cepivom ter drugih oseb, ki sodelujejo pri cepljenju.

Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

### **3.6 Neželeni dogodki**

Ciljne živalske vrste: Lisice, rakunasti psi

Neželenih učinkov niso opazili.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Poročila je treba poslati, po možnosti preko veterinarja, bodisi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, bodisi pristojnemu nacionalnemu organu prek nacionalnega sistema za poročanje. Glejte tudi zadnje poglavje navodila za uporabo za ustrezne kontaktne podatke.

### **3.7 Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti**

Brejost in laktacija:

Lahko se uporablja v obdobju brejosti in laktacije.

### **3.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij**

Niso znane.

### **3.9 Poti uporabe in odmerjanje**

Peroralna uporaba.

Zaužitje ene vabe zadošča za zagotovitev aktivne imunizacije za preprečitev okužbe z virusom stekline. Vabe se polagajo ročno ali iz zraka v okviru akcij cepljenja proti steklini.

Gostota polaganja je odvisna od topografije, gostote populacij ciljnih živalskih vrst in od epizootiološke situacije. Zato se upoštevajo priporočila /zahtevki imenovanega pristojnega organa glede gostote polaganja, območja cepljenja, načina polaganja vab in drugi lokalni/terenski pogoji, ki jih opredeli pristojni organ. Večja gostota polaganja se priporoča na območjih z veliko gostoto

populacije lisic/rakunastih psov. Polaganje vab iz zraka s primernim zrakoplovom (na primer letalom, helikopterjem, brezpilotski letali ali podobno) se priporoča za odprta, redko poseljena območja, na območjih z gosto obljudenostjo pa se priporoča ročno polaganje.

Polaganje vab iz zraka se ne priporoča v bližini voda (jezer, rek, vodnih zajemov) ali na gosto poseljenih območjih. Najbolje je, da se cepljenje izvaja dvakrat letno (npr. spomladi in jeseni), več let zaporedoma, vsaj dve leti po zadnjem potrjenem primeru stekline v regiji; vendar se je polaganju vab treba izogibati v letnih časih, ko se pričakuje, da bodo temperature in/ali podnebne razmere ogrozile stabilnost vabe in cepiva. Za zaščito območij prostih stekline, se lahko polaganje vab izvede z oblikovanjem cepitvenega pasu ali v obliki točkovnih cepljenj.

### **3.10 Simptomi prevelikega odmerjanja (ter morebitni ustrezni nujni ukrepi in protistrupi)**

Dajanje 10-kratnega priporočenega odmerka cepiva ni povzročilo neželenih učinkov.

### **3.11 Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe, vključno z omejitvami glede uporabe protimikrobnih zdravil in antiparazitikov, da se omeji tveganje za razvoj odpornosti**

Vsakdo, ki namerava proizvajati, uvažati oziroma vnašati, posedovati, distribuirati, prodajati, oskrbovati in uporabljati to zdravilo, se mora najprej posvetovati s pristojnim organom posamezne države članice o veljavnih programih cepljenja, saj so lahko te dejavnosti v državi članici v skladu z nacionalno zakonodajo prepovedane na njenem celotnem ozemlju ali delu ozemlja. Omejeno samo za ustrezne pristojne organe.

Za to zdravilo je potreben postopek uradne kontrole in sproščanja.

### **3.12 Karenca**

Ni smiselno.

## **4. IMUNOLOŠKI PODATKI**

Zdravilo Rabitec je živo modificirano cepivo proti steklini za peroralno dajanje lisicam in rakunastim psom.

Imunizirane živali so zaščitene pred terensko okužbo z virusom stekline in ne prenašajo stekline. V nasprotju s starševskim sevom SAD B19 je učinkovina v cepivu zdravila Rabitec dokazano apatogena za imunokompetentne miši, ki so najbolj občutljiva vrsta za okužbo z virusom stekline.

Učinkovina je štirikratno močno oslabiljen, gensko modificiran konstrukt virusa stekline, izpeljan iz seva cepiva SAD B19. Genom je nosilec mutacij v G-proteinu (glikoprotein) na 2 neodvisnih lokusih genoma (na položaju aminokislina 194 in 333 v G-proteinu), kjer so bili zamenjani vsi trije nukleotidni 'kodoni', kar je povzročilo zamenjavo aminokislin na obeh položajih. Genom je prav tako nosilec natančnega duplikata modificiranega gena imunorelevantnega G-proteina (glikoproteina), kar povzroči močno povečano izraženost gena G-proteina. Ker se je pokazalo, da vsaka od modifikacij genoma nadalje oslabi sev virusa SAD B19, njihov večkratni učinek pomaga preprečiti vračanje v starševski sev. Na koncu, izbrisan je bil psevdogen na mestu med genom G in L.

Diferenciacija tega virusa cepiva od vseh drugih sevov virusa stekline je možna, vključno s starševskim sevom, na primer z metodami PCR.

Zdravilo Rabitec se uporablja za indukcijo zaščitne imunitete pri lisicah in rakunastih psih po peroralni poti, za katero je značilna indukcija za virus stekline specifičnih (nevtralizirajočih) protiteles, ki jih primarno inducira G-protein (glikoprotein).

Terenskih študij niso izvedli.

Učinkovitost cepiva je bila dokazana v laboratorijskih študijah.

#### **4.1 Oznaka ATC vet:**

Oznaka ATC vet: QI07BD  
Za spodbujanje imunosti lisic in rakunastih psov proti steklini.

### **5. FARMACEVTSKI PODATKI**

#### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ni smiselno.

#### **5.2 Rok uporabnosti**

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 2 leti pri/pod -15 °C.  
Stabilnost po polaganju v okolje je bila dokazana za 7 dni pri temperaturah do 25 °C.

#### **5.3 Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno pri temperaturi pod -15 °C.  
Ne zamrzujte ponovno.  
Odmrznjene vabe položite takoj. Odmrznjene vabe s cepivom lahko pred uporabo shranjujete 7 dni pri temperaturi od 2 °C – 8 °C; vendar pa je treba vabe, pri katerih je bila hladna veriga prekinjena, saj niso bile shranjene v hladilniku, uničiti.

#### **5.4 Vrsta in sestava stične ovojnine**

Suspenzija cepiva je napolnjena v pretisne omote iz polimera/aluminija, ki so vdeleni v matriko z vabo, privlačno za ciljne vrste. Vabe so pakirane v plastične cevaste folije ali vreče v kartonastih škatlah po:

1 x 800 enot  
4 x 200 enot  
40 x 20 enot

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

#### **5.5 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.  
Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

### **6. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Ceva Santé Animale

### **7. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET**

EU/2/17/219/001-003

**8. DATUM PRIDOBITVE DOVOLJENJA ZA PROMET**

Datum pridobitve dovoljenja za promet: 01/12/2017

**9. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA POVZETKA GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

**10. RAZVRSTITEV ZDRAVIL ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Na veterinarski recept.

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih.

## 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za pse

## 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

Vsak odmerek (3,0 ml), vgrajen v vabo, vsebuje:

### Učinkovina:

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

### Pomožne snovi:

Kakovostna sestava pomožnih snovi in drugih sestavin
<b>Cepivo:</b>
voda za injekcije
saharoza
želatina
natrijev hidrogenfosfat dihidrat
kalijev dihidrogenfosfat
neomicinijev sulfat
<b>Vaba:</b>
jajca v prahu
želatina
kokosova mast
glicerin
voda

Vabe so pravokotne oblike, rumenkasto rjavkaste barve.

Zamrznjena suspenzija cepiva je rdečkasto bele barve, suspenzija v tekočem stanju pa rožnato do rdečkaste barve.

Vrečica je sestavljena iz treh laminiranih plasti, ki so sestavljene iz potiskanega papirja, aluminijaste folije in polietilena.

## 3. KLINIČNI PODATKI

### 3.1 Ciljne živalske vrste

Psi

### 3.2 Indikacije za uporabo za vsako ciljno živalsko vrsto

Za aktivno imunizacijo psov proti steklini, da se prepreči okužba z virusom in smrtnost.

Nastop imunosti: od 15 dni po cepljenju.

Trajanje imunosti: 26 tednov, kot je dokazano z virulentnim preizkusom pri psih.

Serološki podatki (ELISA) pri psih, cepljenih na terenu, kažejo na prisotnost protiteles, specifičnih za steklino, kar nakazuje na zaščitno imunost za obdobje najmanj 30 mesecev.

### **3.3 Kontraindikacije**

Jih ni.

### **3.4 Posebna opozorila**

Jih ni.

### **3.5 Posebni previdnostni ukrepi pri uporabi**

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Ni smiselno.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

Z vabami ravnajte previdno. V primeru stika s tekočino cepiva jo takoj odstranite s temeljitim spiranjem z milnico. Takoj se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino. V kolikor ste identificirali lastnika in/ali skrbnika, je priporočljivo, da z njegovim psom nimate neposrednega stika vsaj 12 ur po tem, ko ste mu ponudili vabo.

Ker je bilo cepivo izdelano iz živih, oslabljenih mikroorganizmov, so potrebni ustrezni ukrepi, na primer uporaba rokavic za enkratno uporabo, da bi preprečili okužbo osebe, ki rokuje s cepivom, in drugih oseb, ki sodelujejo pri cepljenju.

Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

### **3.6 Neželeni dogodki**

Ciljne živalske vrste: psi.

Neželenih učinkov niso opazili.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Poročila je treba poslati, po možnosti preko veterinarja, bodisi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, bodisi pristojnemu nacionalnemu organu prek nacionalnega sistema za poročanje. Glejte navodilo za uporabo za ustrezne kontaktne podatke.

### **3.7 Uporaba v obdobju brejosti, laktacije**

Brejost in laktacija:

Lahko se uporablja v obdobju brejosti in laktacije.

Varnost v obdobju brejosti in laktacije pri psih v eksperimentalnih študijah ni bila ugotovljena, vendar uporaba v terenskih študijah ni pokazala neželenih učinkov pri psih, vključno z brejimi psicami in psicami v laktaciji. Pri drugih vrstah iz družine psov se je cepivo izkazalo za varno pri uporabi v obdobju brejosti in laktacije tako pri materi kot pri mladičih.

### **3.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij**

Niso znane.



### **3.9 Poti uporabe in odmerjanje**

Peroralna uporaba.

Zaužitje ene vabe zadošča za zagotovitev aktivne imunizacije za preprečitev okužbe z virusom stekline. Za dajanje vab ciljnim živalim se lahko uporabijo različni sistemi. Najpogosteje uporabljen sistem je tako imenovani model izročanja in vračanja. Pri tem vabo ponudimo psom, ki niso lahko dostopni za parenteralno cepljenje in jih najdemo med sistemskim pokrivanjem območja. V primeru, da žival izloči (preluknjano) vrečico, jo (če je mogoče) ponovno prevzamejo izvajalci cepljenja in odstranijo v skladu z veljavnimi postopki za nevarne odpadke. Če pes ne sprejme vabe, jo izvajalec cepljenja prav tako odvzame in uporabi za drugega psa. Pod določenimi pogoji, ki jih predpišejo pristojni organi, se lahko vabe izroči tudi lastnikom psov, ki jih nato ponudijo svojim psom. Pristojni organi lahko dovolijo tudi, da se vabe pustijo na izbranih mestih, če se ciljnim psom ni mogoče približati (model prostoživečih živalih).

### **3.10 Simptomi prevelikega odmerjanja (ter morebitni ustrezni nujni ukrepi in protistrupi)**

Dajanje 10-kratnega najmanjšega učinkovitega odmerka cepiva ni povzročilo neželenih učinkov.

### **3.11 Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe, vključno z omejitvami glede uporabe protimikrobnih zdravil in antiparazitikov, da se omeji tveganje za razvoj odpornosti**

Vsakdo, ki namerava proizvajati, uvažati oziroma vnašati, posedovati, distribuirati, prodajati, oskrbovati in uporabljati to zdravilo, se mora najprej posvetovati s pristojnim organom posamezne države članice o veljavnih programih cepljenja, saj so lahko te dejavnosti v državi članici v skladu z nacionalno zakonodajo prepovedane na njenem celotnem ozemlju ali delu ozemlja.

Omejeno na ustrezno imenovane pristojne upravne organe.

Za to zdravilo je potreben postopek uradne kontrole in sproščanja.

### **3.12 Karenca**

Ni smiselno.

## **4. IMUNOLOŠKI PODATKI**

Zdravilo Rabitec je živo modificirano cepivo proti steklini za peroralno dajanje.

Imunizirane živali so zaščitene pred terensko okužbo z virusom stekline in ne prenašajo stekline.

Učinkovina v cepivu zdravila Rabitec je dokazano nepatogena za imunokompetentne miši, tudi po intracerebralni inokulaciji.

Učinkovina je močno oslavljen, gensko modificiran konstrukt virusa stekline, izpeljan iz seva cepiva SAD B19. Genom je nosilec mutacij v G-proteinu (glikoprotein) na 2 neodvisnih lokusih genoma (na položajih aminokislina 194 in 333 v G-proteinu), kjer so bili zamenjani vsi trije nukleotidni 'kodoni', kar je povzročilo zamenjavo aminokislina na obeh položajih. Genom je prav tako nosilec natančnega duplikata modificiranega gena imunorelevantnega G-proteina (glikoproteina), kar povzroči močno povečano izraženost gena G-proteina. Ker se je pokazalo, da vsaka od modifikacij genoma nadalje oslabi sev virusa SAD B19, njihov večkratni učinek pomaga preprečiti vračanje v starševski sev. Diferenciacija tega virusa cepiva od vseh drugih sevov virusa stekline je možna, vključno s starševskim sevom, na primer z metodami PCR.

Zdravilo Rabitec se uporablja za indukcijo zaščitne imunosti pri ciljnih živalih po peroralni poti, za katero je značilna indukcija za virus stekline specifičnih (nevtralizirajočih) protiteles, usmerjenih predvsem proti G-proteinu (glikoprotein).

Učinkovitost cepiva je bila dokazana v laboratorijskih študijah.

#### **4.1 Oznaka ATC vet:**

Oznaka ATC vet: QI07AD  
Za spodbujanje imunosti psov proti steklini.

### **5. FARMACEVTSKI PODATKI**

#### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ni smiselno.

#### **5.2 Rok uporabnosti**

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 2 leti pri  $\leq -20 \pm 5$  °C.  
Stabilnost po polaganju v okolje je bila dokazana za 5 dni pri temperaturah do 25 °C.

#### **5.3 Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno pri temperaturi  $\leq -20$  °C  $\pm$  5 °C.  
Ne zamrzujte ponovno.  
Vabo je treba ponuditi ciljnim živalim po odtajanju. Odmrznjeno vabo s cepivom lahko pred uporabo shranjujete 28 dni pri temperaturi od 2 °C do 8 °C ali največ 5 dni pri temperaturi do 25 °C.

#### **5.4 Vrsta in sestava stične ovojnine**

Suspenzija cepiva je polnjena v vrečice. Vrečica je sestavljena iz treh laminiranih plasti, ki so sestavljene iz potiskanega papirja, aluminijaste folije in polietilena ter so vgrajene v matriko z vabo, privlačno za ciljne živalske vrste. Vabe so pakirane v vrečah v kartonskih škatlah po:

25 x 20 enot  
36 x 20 enot  
4 x 120 enot

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

#### **5.5 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

### **6. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Ceva Santé Animale

### **7. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJA(A) ZA PROMET**

EU/2/17/219/004-006

**8. DATUM PRIDOBITVE DOVOLJENJA ZA PROMET**

Datum pridobitve dovoljenja za promet:

**9. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA POVZETKA GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

DD/MM/LLLL

**10. RAZVRSTITEV ZDRAVIL ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Na veterinarski recept.

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih.  
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **PRILOGA II**

### **DRUGI POGOJI IN ZAHTEVE DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

Jih ni

**PRILOGA III**  
**OZNAČEVANJE IN NAVODILO ZA UPORABO**

## **A. OZNAČEVANJE**

## PODATKI NA ZUNANJI OVOJNINI

Kartonasta škatla, ki vsebuje 800 vab (1 x 800 enot, 4 x 200 enot ali 40 x 20 enot)

### 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za lisice in rakunaste pse

### 2. NAVEDBA UČINKOVIN

Vsak odmerek (1,7 ml) vsebuje:

**Učinkovina:**

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS

$10^{6,8}$  FFU\*/odmerek -  $10^{8,1}$  FFU\*/odmerek (\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

### 3. VELIKOST PAKIRANJA

1 x 800 enot

4 x 200 enot

40 x 20 enot

### 4. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE

Lisice, rakunasti psi

### 5. INDIKACIJE

### 6. POTI UPORABE

Peroralna uporaba.

Vaba se polaga ročno ali iz zraka.

### 7. KARENCA

### 8. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA

Exp. {dd/mm/ll}

Odmrznjene vabe položite takoj.

### 9. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno.

Ne zamrzujte ponovno.

Izjemoma lahko odmrznjeno cepivo pred uporabo do 7 dni shranjujete pri temperaturi od 2 °C – 8 °C.

**10. BESEDILO “PRED UPORABO PREBERITE NAVODILO ZA UPORABO”**

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**11. BESEDILO “SAMO ZA ŽIVALI”**

Samo za živali.

**12. BESEDILO “ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM”**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

**13. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Ceva Santé Animale

**14. ŠTEVILKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

EU/2/17/219/001

EU/2/17/219/002

EU/2/17/219/003

**15. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}



**PODATKI NA ZUNANJI OVOJNINI**

Kartonska škatla, ki vsebuje 25 x 20 enot, 36 x 20 enot ali 4 x 120 enot

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za pse

**2. NAVEDBA UČINKOVIN**

Vsak odmerek (3,0 ml), vgrajen v vabo, vsebuje:

**Učinkovina:**

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*

(\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

**3. VELIKOST PAKIRANJA**

25 x 20 enot

36 x 20 enot

4 x 120 enot

**4. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE**

Psi

**5. INDIKACIJE****6. POTI UPORABE**

Peroralna uporaba.

Vaba se polaga ročno.

**7. KARENCA****8. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {dd/mm/ll}

**9. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno pri temperaturi  $\leq -20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ .

Ne zamrzujte ponovno.

Vabo je treba ponuditi ciljni živali po odtajanju.

Odmrznjeno vabo s cepivom lahko shranjujete 28 dni pri temperaturi od 2 °C do 8 °C ali največ 5 dni pri temperaturi do 25 °C.

**10. BESEDILO “PRED UPORABO PREBERITE NAVODILO ZA UPORABO”**

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**11. BESEDILO “SAMO ZA ŽIVALI”**

Samo za živali.

**12. BESEDILO “ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM”**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

**13. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Ceva Santé Animale

**14. ŠTEVILKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

EU/2/17/219/004

EU/2/17/219/005

EU/2/17/219/006

**15. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH OVOJNINAH**

**Pretisni omot PVC/aluminij**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Rabitec

**2. KOLIČINA UČINKOVIN**

**3. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**4. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {dd/mm/ll}

**OPOZORILO O NEVARNOSTI**

Rabies vaccine.



**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH OVOJNINAH**

Vrečica (mehka folija)

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Rabitec

**2. KOLIČINA UČINKOVIN**

**3. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**4. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {dd/mm/ll}

**OPOZORILO O NEVARNOSTI**

Rabies vaccine. Do not touch!

**PODATKI, KI MORAJO BITI NAJMANJ NAVEDENI NA MANJŠIH STIČNIH OVOJNINAH**

Vaba

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Rabitec

**2. KOLIČINA UČINKOVIN**

**3. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**4. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {dd/mm/ll}

**OPOZORILO O NEVARNOSTI**

**Cepivo proti steklini. Ne dotikajte se!**



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



## **B. NAVODILO ZA UPORABO**

## NAVODILO ZA UPORABO

### 1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za lisice in rakunaste pse

### 2. Sestava

Vsak odmerek (1,7 ml), vdelan v vabo, vsebuje:

#### Učinkovina:

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS:  $10^{6,8}$  FFU\* -  $10^{8,1}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

Zamrznjena suspenzija je rumene barve, tekoča suspenzija pa rdečkaste barve.

Vaba je pravokotne oblike, rjave barve in intenzivnega vonja.

### 3. Ciljne živalske vrste

Lisice, rakunasti psi

### 4. Indikacije

Za aktivno imunizacijo lisic in rakunastih psov, da se prepreči okužba z virusom stekline in smrtnost.

Nastop imunosti: ni bilo določeno.

Trajanje imunosti: najmanj 12 mesecev.

### 5. Kontraindikacije

Jih ni.

### 6. Posebna opozorila

#### Posebna opozorila:

Vabe s cepivom niso namenjene cepljenju domačih živali.

Pri psih, ki so nenamerno zaužili vabo, so poročali o prebavnih znakih (morebiti zaradi neprebavljivega materiala pretisnega omota).

#### Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Ni smiselno.

#### Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

Z vabami ravnajte previdno. Med ravnanjem z vabo in polaganjem se priporoča uporaba rokavic za enkratno uporabo. V primeru stika s tekočino cepiva jo takoj odstranite in začnite temeljito spiranje z milnico. Takoj se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Ker je bilo cepivo izdelano iz živih oslabljenih mikroorganizmov, so potrebni ustrezni ukrepi, da bi preprečili okužbo osebe, ki rokuje s cepivom ter drugih oseb, ki sodelujejo pri cepljenju.

#### Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

#### Brejost in laktacija:

Lahko se uporablja v obdobju brejosti in laktacije.

#### Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij:

Niso znani.

#### Preveliko odmerjanje:

Dajanje 10-kratnega priporočenega odmerka cepiva ni povzročilo neželenih učinkov.

### **7. Neželeni dogodki**

Ciljne živalske vrste: Lisice, rakunasti psi

Niso znani.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Če opazite kakršne koli neželene učinke, tudi tiste, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, ali mislite, da zdravilo ni delovalo, se najprej obrnite na svojega veterinarja. O vseh neželenih dogodkih lahko poročate tudi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje (<https://www.jazmp.si/spletni-obrazec/>).

### **8. Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila**

Peroralna uporaba.

Zaužitje ene vabe zadošča za zagotovitev aktivne imunizacije za preprečitev okužbe z virusom stekline. Vabe se polagajo ročno ali iz zraka v okviru akcij cepljenja proti steklini.

Gostota polaganja je odvisna od topografije, gostote populacij ciljnih živalskih vrst in od epizootiološke situacije. Zato se upoštevajo priporočila/zahtevki imenovanega pristojnega organa glede gostote polaganja, območja cepljenja, načina polaganja vab in drugi lokalni/terenski pogoji, ki jih opredeli pristojni organ. Večja gostota polaganja se priporoča na območjih z veliko gostoto populacije lisic/rakunastih psov. Polaganje vab iz zraka s primernim zrakoplovom (na primer letalom, helikopterjem, brezpilotnimi letali ali podobno) se priporoča za odprta, redko poseljena območja, na območjih z gosto obljudenostjo pa se priporoča ročno polaganje.

Polaganje vab iz zraka se ne priporoča v bližini voda (jezer, rek, vodnih zajemov) ali na gosto poseljenih območjih. Najbolje je, da se cepljenje izvaja dvakrat letno (npr. spomladi in jeseni), več let zaporedoma, vsaj dve leti po zadnjem potrjenem primeru stekline v regiji; vendar se je polaganju vab treba izogibati v letnih časih, ko se pričakuje, da bodo temperature in/ali podnebne razmere ogrozile stabilnost vabe in cepiva. Za zaščito območij prostih stekline, se lahko polaganje vab izvede z oblikovanjem cepitvenega pasu ali v obliki točkovnih cepljenj.

### **9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila**

Odmrznjene vabe položite takoj.

Polaganje vab v obdobjih visokih temperatur ni priporočljivo.

### **10. Karenca**

Ni smiselno.



## **11. Posebna navodila za shranjevanje**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno pri temperaturi pod  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Ne zamrzujte ponovno.

Odmrznjene vabe s cepivom lahko pred uporabo shranjujete do 7 dni pri temperaturi od  $2\text{ }^{\circ}\text{C}$  –  $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ , vendar pa je treba vabe, pri katerih je bila hladna veriga prekinjena, saj niso bile shranjene v hladilniku, uničiti.

Zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, navedenega na nalepki in zunanji ovojnini po "Exp".

## **12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo. Ti ukrepi pomagajo varovati okolje.

## **13. Razvrstitev zdravil za uporabo v veterinarski medicini**

Na veterinarski recept.

## **14. Številka dovoljenja za promet in velikosti pakiranj**

EU/2/17/219/001-003

Plastične cevaste folije ali vreče v kartonastih škatlah po:

1 x 800 enot

4 x 200 enot

40 x 20 enot

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

## **15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo**

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktni podatki**

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih učinkov:

Ceva Santé Animale

10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francija  
Telefonska številka: 00 800 35 22 11 51  
E-pošta: pharmacovigilance@ceva.com

Proizvajalec, odgovoren za sproščanje serij:

IDT Biologika GmbH  
Am Pharmapark  
06861 Dessau-Rosslau  
Nemčija

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

## **17. Druge informacije**

Tekoče cepivo v pretisnih oмотih iz polimera/aluminija, ki so vdelani v matriko z vabo, privlačno za ciljne živalske vrste.

## NAVODILO ZA UPORABO

### 1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

Rabitec peroralna suspenzija, vaba za pse

### 2. Sestava

Vsak odmerek (3,0 ml), vgrajen v vabo, vsebuje:

#### Učinkovina:

Oslabljen živ virus cepiva proti steklini, sev SPBN GASGAS:  $10^{8,0}$  FFU\* -  $10^{9,5}$  FFU\*  
(\* Focus Forming Units - enote, ki tvorijo fokus)

Vabe so pravokotne oblike, rumenkasto rjavkaste barve.

Zamrznjena suspenzija cepiva je rdečkasto bele barve, suspenzija v tekočem stanju pa rožnato do rdečkaste barve.

Vrečica je sestavljena iz treh laminiranih plasti, ki so sestavljene iz potiskanega papirja, aluminijaste folije in polietilena.

### 3. Ciljne živalske vrste

Psi

### 4. Indikacije

Za aktivno imunizacijo psov proti steklini, da se prepreči okužba z virusom in smrtnost.

Nastop imunosti: od 15 dni po cepljenju.

Trajanje imunosti: 26 tednov, kot je dokazano z virulentnim preizkusom pri psih.

Serološki podatki (ELISA) pri psih, cepljenih na terenu, kažejo na prisotnost protiteles, specifičnih za steklino, kar nakazuje na zaščitno imunost za obdobje najmanj 30 mesecev.

### 5. Kontraindikacije

Jih ni.

### 6. Posebna opozorila

Posebna opozorila:

Jih ni.

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Ni smiselno.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

Z vabami ravnajte previdno. V primeru stika s tekočino cepiva jo takoj odstranite s temeljitim spiranjem z milnico. Takoj se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino. V kolikor ste identificirali lastnika in/ali skrbnika, je priporočljivo, da z njegovim psom nimate neposrednega stika vsaj 12 ur po tem, ko ste mu ponudili vabo.

Ker je bilo cepivo izdelano iz živih oslabljenih mikroorganizmov, so potrebni ustrezni ukrepi, na primer uporaba rokavic za enkratno uporabo, da bi preprečili okužbo osebe, ki rokuje s cepivom, in drugih oseb, ki sodelujejo pri cepljenju.

Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

Brežnost in laktacija:

Lahko se uporablja v obdobju brežnosti in laktacije.

Varnost v obdobju brežnosti in laktacije pri psicah v eksperimentalnih študijah ni bila ugotovljena, vendar uporaba v terenskih študijah ni pokazala neželenih učinkov pri psih, vključno z brejimi psicami in psicami v laktaciji. Pri drugih vrstah iz družine psov se je cepivo izkazalo za varno pri uporabi v obdobju brežnosti in laktacije tako pri materi kot pri mladičih.

Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij:

Niso znane.

Preveliko odmerjanje:

Dajanje 10-kratnega najmanjšega učinkovitega odmerka cepiva ni povzročilo neželenih učinkov.

Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe:

Vsakdo, ki namerava proizvajati, uvažati oziroma vnašati, posedovati, distribuirati, prodajati, oskrbovati in uporabljati to zdravilo, se mora najprej posvetovati s pristojnim organom posamezne države članice o veljavnih programih cepljenja, saj so lahko te dejavnosti v državi članici v skladu z nacionalno zakonodajo prepovedane na njenem celotnem ozemlju ali delu ozemlja.

Omejeno na ustrezno imenovane pristojne upravne organe.

Za to zdravilo je potreben postopek uradne kontrole in sproščanja.

Glavne inkompatibilnosti:

Ni smiselno.

## **7. Neželeni dogodki**

Ciljne živalske vrste: psi

Neželenih učinkov niso opazili.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Če opazite kakršne koli neželene učinke, tudi tiste, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, ali mislite, da zdravilo ni delovalo, se najprej obrnite na svojega veterinarja. O vseh neželenih dogodkih lahko poročate tudi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje (<https://www.jazmp.si/spletni-obrazec/>).

## **8. Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila**

Peroralna uporaba.

Zaužitje ene vabe zadošča za zagotovitev aktivne imunizacije za preprečitev okužbe z virusom stekline. Za dajanje vab ciljnim živalim se lahko uporabijo različni sistemi. Najpogosteje uporabljen sistem je tako imenovani model izročanja in vračanja. Pri tem vabo ponudimo psom, ki niso lahko dostopni za parenteralno cepljenje in jih najdemo med sistemskim pokrivanjem območja. V primeru, da žival izloči (preluknjano) vrečico, jo (če je mogoče) ponovno prevzamejo izvajalci cepljenja in odstranijo v skladu z veljavnimi postopki za nevarne odpadke. Če pes ne sprejme vabe, jo izvajalec

cepljenja prav tako odvzame in uporabi za drugega psa. Pod določenimi pogoji, ki jih predpišejo pristojni organi, se lahko vabe izroči tudi lastnikom psov, ki jih nato ponudijo svojim psom. Pristojni organi lahko dovolijo tudi, da se vabe pustijo na izbranih mestih, če se ciljnim psom ni mogoče približati (model prostoživečih živalih).

## **9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila**

Vabo je treba ponuditi ciljnim živalim po odtajanju.

## **10. Karenca**

Ni smiselno.

## **11. Posebna navodila za shranjevanje**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

Shranjujte in prevažajte zamrznjeno pri temperaturi  $\leq -20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ .

Ne zamrzujte ponovno.

Odmrznjeno vabo s cepivom lahko pred uporabo shranjujete 28 dni pri temperaturi od  $2\text{ °C}$  do  $8\text{ °C}$  ali največ 5 dni pri temperaturi do  $25\text{ °C}$ .

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na škatli po Exp.

## **12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo.

Ti ukrepi pomagajo varovati okolje.

## **13. Razvrstitev zdravil za uporabo v veterinarski medicini**

Na veterinarski recept.

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **14. Številka dovoljenja za promet in velikosti pakiranja**

EU/2/17/219/004-006

Vrečice v kartonskih škatlah po:

25 x 20 enot

36 x 20 enot

4 x 120 enot

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

**15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo**

DD/MM/LLLL

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**16. Kontaktni podatki**

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih učinkov:

Ceva Santé Animale  
10 av. de La Ballastière  
33500 Libourne  
Francija  
Telefonska številka: 00 800 35 22 11 51  
E-pošta: [pharmacovigilance@ceva.com](mailto:pharmacovigilance@ceva.com)

Proizvajalec, odgovoren za sproščanje serij:

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

**17. Druge informacije**

Tekoče cepivo v vrečicah, ki so vgrajene v matriko z vabo, privlačno za ciljne živalske vrste.