

**28. november 2023**

**PRODUKTRESUMÉ**

**for**

**Versiguard Rabies Vet., injektionsvæske, suspension**

**0. D.SP.NR.**

23201

**1. VETERINÆRLÆGEMIDLETS NAVN**

Versiguard Rabies Vet.

Lægemiddelform: injektionsvæske, suspension

**2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSÆTNING**

Hver dosis (1 ml) indeholder:

**Aktivt stof:**

Inaktiveret rabies virus, stamme SAD Vnukovo-32 ≥ 5 IU\*

\* IU: Internationale enheder

**Adjuvans:**

Aluminiumhydroxid 2,0 mg

**Hjælpestoffer:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kvalitativ sammensætning af hjælpestoffer og andre bestanddele** | **Kvantitativ sammensætning, hvis oplysningen er vigtig for korrekt administration af veterinærlægemidlet** |
| Thiomersal | 0,1 mg |
| Vand til injektion |  |

Udseende:

Svagt lyserød suspension, som kan indeholde fint bundfald.

**3. KLINISKE OPLYSNINGER**

**3.1 Dyrearter, som lægemidlet er beregnet til**

Hunde, katte, kvæg, svin, får, geder, heste og fritter.

**3.2 Terapeutiske indikationer for hver dyreart, som lægemidlet er beregnet til**

Til aktiv immunisering af hunde, katte, kvæg, svin, får, geder, heste og fritter (12 uger og ældre) for at forebygge infektion og dødelighed på grund af rabies.

Indtræden af immunitet:

14–21 dage efter første vaccination.

Varighed af immunitet:

**Hunde:** Tre år efter første vaccination.

**Katte, kvæg, svin, får, geder, heste og fritter:** Et år efter første vaccination og to år efter revaccinationer.

**3.3 Kontraindikationer**

Må ikke anvendes til dyr, som viser tegn på rabies eller mistænkes for at være inficeret med rabies.

Må ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for adjuvans eller over for et eller flere af hjælpestofferne.

**3.4 Særlige advarsler**

Kun raske dyr må vaccineres.

**3.5 Særlige forholdsregler vedrørende brugen**

Særlige forholdsregler vedrørende sikker brug hos de dyrearter, som lægemidlet er beregnet til

Ikke relevant.

Særlige forholdsregler for personer, der administrerer veterinærlægemidlet til dyr

I tilfælde af utilsigtet selvinjektion ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp, og indlægssedlen eller etiketten bør vises til lægen.

Særlige forholdsregler vedrørende beskyttelse af miljøet

Ikke relevant.

**3.6 Bivirkninger**

**Hunde:**

|  |  |
| --- | --- |
| Meget sjælden  (< 1 dyr ud af 10.000 behandlede dyr, herunder enkeltstående indberetninger): | Hævelse på injektionsstedet1  Overfølsomhedsreaktion2 |

1En forbigående hævelse efter subkutan injektion, som kan nå en diameter på 10 mm og i sjældne tilfælde være forbundet med let ubehag. Denne reaktion forsvinder normalt i løbet af 10 dage.

2Passende behandling skal straks iværksættes.

**Katte, kvæg, svin, får, geder, heste og fritter:**

|  |  |
| --- | --- |
| Meget sjælden  (< 1 dyr ud af 10.000 behandlede dyr, herunder enkeltstående indberetninger): | Smerte på injektionsstedet1, Hævelse på injektionsstedet2  Overfølsomhedsreaktion3 |

1Svag og forbundet med hævelse på injektionsstedet.

2Forbigående

* efter intramuskulær injektion kan nå en diameter på op til 2 cm og forsvinder normalt i løbet af 7 dage.
* efter subkutan injektion kan nå en diameter på 10 mm og forsvinder normalt i løbet af 10 dage. I sjældne tilfælde kan være forbundet med let ubehag.

3Passende behandling skal straks iværksættes.

Indberetning af bivirkninger er vigtigt, da det muliggør løbende sikkerhedsovervågning af et veterinærlægemiddel. Indberetningerne sendes, helst via en dyrlæge, til enten indehaveren af markedsføringstilladelsen eller til den nationale kompetente myndighed via det nationale indberetningssystem. Se indlægssedlen for de relevante kontaktoplysninger.

**3.7 Anvendelse under drægtighed, laktation eller æglægning**

Drægtighed og laktation:

Kan anvendes under drægtighed.

Veterinærlægemidlets sikkerhed under laktation er ikke fastlagt. De begrænsede data, der er til rådighed, indikerer dog, at indgift af vaccinen til lakterende dyr ikke er forbundet med en forøget forekomst af bivirkninger.

**3.8 Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion**

Hunde

Der foreligger oplysninger om sikkerhed og virkning, der viser, at denne vaccine kan administreres subkutant til hunde samme dag som vacciner fra Vanguards sortiment (Vanguard 7, Vanguard Plus 7, Vanguard Plus 5, Vanguard Plus 5L, Vanguard Pup, Vanguard Puppy, Vanguard CPV, Vanguard CPV +L, Vanguard DA2Pi, Vanguard DA2Pi+L, Vanguard Lepto ci hvor godkendt), enten blandet eller på forskellige injektionssteder. Immunitetens varighed for Vanguards sortiment, ved anvendelse med Versiguard Rabies Vet. er ikke fastlagt.

Efter samtidig eller blandet administration af Versiguard Rabies Vet. og Vanguard til hunde kan vaccinerede hunde få en forbigående hævelse (op til 6 cm) på injektionsstedet og en forbigående hævelse af de submandibulære lymfeknuderog/eller lymfeknuderne under skulderen (scapularis) på injektionsstedet 4 timer efter vaccinationen. Disse symptomer forsvinder indenfor 24 timer.

Der foreligger oplysninger om sikkerhed og virkning, der viser, at denne vaccine også kan bruges til opløsning af levende vacciner i Versican Plus sortimentet (Versican Plus DHPPi, DHP, DP, P og Pi) og administreres subkutant til hunde. Efter blandet administration med Versican Plus vaccine hos hunde kan der på injektionsstedet almindeligvis udvikles en forbigående hævelse (op til 5 cm). Hævelsen kan i nogle tilfælde være smertefuld, varm eller rød. En sådan hævelse vil enten være forsvundet af sig selv eller i vidt omfang være blevet mindre 14 dage efter vaccinationen. I sjældne tilfælde kan der forekomme nedsat aktivitet og gastrointestinale symptomer som diarré og opkastning eller anoreksi.

Anvendelse af Versican Plus sortimentet til opløsning:

Indholdet af et enkelt hætteglas Versican Plus vaccine bør rekonstitueres med indholdet af et enkelt hætteglas med 1 dosis Versiguard Rabbies vet (i stedet for opløsningsmidlet). Efter blanding bør indholdet af hætteglasset blive lyserødt/rødt eller gulligt med en svag opalescens. De opblandede vacciner bør straks injiceres subkutant.

Samtidig administration med Vanguard til hunde:

Til blanding af begge produkter skal Vanguard vaccinerne rekonstitueres i henhold til deres respektive produktresuméer. Hætteglasset med rekonstitutionen omrystes omhyggeligt, hvorefter indholdet blandes med 1 ml Versiguard Rabies Vet. enten i hætteglasset med Versiguard Rabies Vet eller sprøjten. Versiguard Rabies Vet. skal omrystes omhyggeligt før anvendelse. Den opblandede vaccine skal omrystes forsigtigt og derefter straks injiceres subkutant.

Andre dyrearter, som lægemidlet er beregnet til

Der foreligger ingen oplysninger om sikkerhed og effekt af vaccinen ved samtidig brug med andre veterinærlægemidler. En eventuel beslutning om at anvende vaccinen umiddelbart før eller efter brug af et andet veterinærlægemiddel skal derfor tages med udgangspunkt i det enkelte tilfælde.

**3.9 Administrationsveje og dosering**

Hunde: subkutan injektion.

Alle andre dyr: subkutan eller intramuskulær injektion.

Ryst hætteglasset før brug.

Dosering:

En enkelt dosis på 1 ml er tilstrækkeligt uanset alder, vægt eller dyreart.

Første vaccination:

Alle dyrearter kan vaccineres, fra de er 12 uger gamle.

Første vaccination gives med en enkelt dosis.

Revaccination:

**Hunde:** Der bør gives en dosis Versiguard Rabies Vet. hvert 3. år. Antistoftiter falder i løbet af de 3 år, immuniteten varer, selvom hunde er beskyttet, hvis de udsættes for smitte. I tilfælde af rejser til risikoområder eller uden for EU vil dyrlægen evt. give yderligere rabiesvaccinationer for at sikre, at vaccinerede hunde har en antistoftiter på ≥ 0,5 IU/ml, hvilket sædvanligvis anses for at yde tilstrækkelig med beskyttelse, og de lever op til rejsekravene (antistoftiter ≥ 0,5 IU/ml).

**Katte, kvæg, svin, får, geder, heste og fritter:** Revaccination af dyrene bør foretages med en dosis vaccine 1 år efter den første vaccination.

Efter den første revaccination (givet 1 år efter den første vaccination) bør dyrene revaccineres hvert 2. år med én dosis vaccine.

**3.10 Symptomer på overdosering (og, hvis relevant, nødforanstaltninger og modgift)**

Lokal reaktion efter subkutan injektion med en overdosis havde en tendens til at forøge hævelsen (op til 12 mm) mere end efter en standard dosis.

**3.11** **Særlige begrænsninger og betingelser for anvendelse, herunder begrænsninger for anvendelsen af antimikrobielle og antiparasitære veterinærlægemidler for at begrænse risikoen for udvikling af resistens**

National lovgivning for rabieskontrol kan kræve andre vaccinationsprogrammer i forhold til det anbefalede i pkt. 3.9 (f.eks. hyppigere vaccination) eller kan begrænse rabiesvaccination til bestemte dyrearter.

Offentligt kontrolleret batchfrigivelse er påkrævet for dette produkt.

**3.12 Tilbageholdelsestid(er)**

Hund, kat, fritte: Ikke relevant.

Kvæg, svin, får, geder og heste: 0 dage.

**4. IMMUNOLOGISKE OPLYSNINGER**

**4.1 ATCvet-kode**

QI07 AA02

Vaccinen fremkalder aktiv immunitet mod rabies hos vaccinerede dyr.

Som krævet i den Europæiske Farmakopé er effekten vist ved challenge i hunde og katte og ved serologi hos de andre dyrearter. Et år efter første vaccination var 100 % af hunde og katte vaccineret enten subkutant eller intramuskulært beskyttet mod challenge. To år efter revaccination var beskyttelsen mod challenge 92 % hos katte vaccineret enten subkutant eller intramuskulært. Tre år efter hovedvaccinationen var beskyttelsen mod challenge 96 % hos hunde vaccineret subkutant. Beskyttelsesprocenten af hunde og katte og serologiske resultater for de øvrige dyr imødekommer kravene i den Europæiske Farmakopé for inaktiverede rabiesvacciner efter både 1, 2 og 3 års vurderinger.

**5. FARMACEUTISKE OPLYSNINGER**

**5.1 Væsentlige uforligeligheder**

Må ikke blandes med andre veterinærlægemidler undtagen dem, der er nævnt under pkt. 3.8 ovenfor.

**5.2 Opbevaringstid**

Opbevaringstid for veterinærlægemidlet i salgspakning: 2 år.

Opbevaringstid efter første åbning af den indre emballage: 10 timer.

**5.3 Særlige forholdsregler vedrørende opbevaring**

Opbevares i køleskab (2°C-8°C).

Må ikke nedfryses.

Beskyttes mod lys.

**5.4 Den indre emballages art og indhold**

Vaccinen leveres i hætteglas type I (1 ml eller 10 ml) i overensstemmelse med kravene i den Europæiske Farmakopé, forseglet med bromobutyl gummiprop og aluminiumhætte.

Kartonæske med 1 hætteglas på 1 ml.

Plastæske med 10 hætteglas på 1 ml eller 10 ml.

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

**5.5 Særlige forholdsregler vedrørende bortskaffelse af ubrugte veterinærlægemidler eller affaldsmaterialer fra brugen heraf**

Lægemidler må ikke bortskaffes sammen med spildevand eller husholdningsaffald.

Benyt returordninger ved bortskaffelse af ubrugte veterinærlægemidler eller affaldsmaterialer herfra i henhold til lokale retningslinjer og nationale indsamlingsordninger, der er relevante for det pågældende veterinærlægemiddel.

**6. NAVN PÅ INDEHAVEREN AF MARKEDSFØRINGSTILLADELSEN**

Zoetis Animal Health ApS

Øster Alle 48

2100 København Ø

**7. MARKEDSFØRINGSTILLADELSESNUMMER (-NUMRE)**

38794

**8. DATO FOR FØRSTE TILLADELSE**

27. juni 2006

**9. DATO FOR SENESTE ÆNDRING AF PRODUKTRESUMÉET**

28. november 2023

**10. KLASSIFICERING AF VETERINÆRLÆGEMIDLER**

BPK

Der findes detaljerede oplysninger om dette veterinærlægemiddel i EU-lægemiddeldatabasen.