**B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE**

**PŘÍBALOVÁ INFORMACE:**

Avishield IB GI-13, lyofilizát pro okulonazální suspenzi / pro podání v pitné vodě pro kura domácího

**1. JMÉNO A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI A DRŽITELE POVOLENÍ K VÝROBĚ ODPOVĚDNÉHO ZA UVOLNĚNÍ ŠARŽE, POKUD SE NESHODUJE**

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce odpovědný za uvolnění šarže:

Genera Inc., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, 10436 Rakov Potok, Chorvatsko

**2. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

Avishield IB GI-13, lyofilizát pro okulonazální suspenzi / pro podání v pitné vodě pro kura domácího

**3. OBSAH LÉČIVÝCH A OSTATNÍCH LÁTEK**

Každá dávka obsahuje:

Virus bronchitidis infectiosae avium,živý, variantní kmen V-173/11: 102,7–104,6 EID50

EID50 = 50% infekční dávka pro embryo

Lyofilizát pro okulonazální suspenzi / pro podání v pitné vodě.

Lyofilizát krémové až žluté barvy

**4. INDIKACE**

Pro aktivní imunizaci kuřat kura domácího (brojleři a budoucí nosnice / chovní jedinci) pro snížení škodlivého účinku na aktivitu řasinek z důvodu infekce virem ptačí infekční bronchitidy, sérotyp 793B (linie GI-13), která se může manifestovat respiračními klinickými příznaky.

Nástup imunity: 10 dnů po vakcinaci.

Doba trvání imunity: 56 dnů po vakcinaci.

**5. KONTRAINDIKACE**

Nejsou

**6. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY**

Tracheální šelesty se vyskytují velmi často mezi 1 až 13 dnem po okulonazální vakcinaci. Pokud se objeví, spontánně odezní a nevyžadují léčbu.

Četnost nežádoucích účinků je charakterizována podle následujících pravidel:

- velmi časté (nežádoucí účinek(y) se projevily u více než 1 z 10 ošetřených zvířat)

- časté (u více než 1, ale méně než 10 ze 100 ošetřených zvířat)

- neobvyklé (u více než 1, ale méně než 10 z 1000 ošetřených zvířat)

- vzácné (u více než 1, ale méně než 10 z 10000 ošetřených zvířat)

- velmi vzácné (u méně než 1 z 10000 ošetřených zvířat včetně ojedinělých hlášení).

Jestliže zaznamenáte kterýkoliv z nežádoucích účinků a to i takové, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, nebo si myslíte, že léčivo nefunguje, oznamte to, prosím, vašemu veterinárnímu lékaři. Můžete také hlásit prostřednictvím národního systému hlášení nežádoucích účinků (www.uskvbl.cz).

**7. CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT**

Kur domácí

**8. DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA(Y) A ZPŮSOB PODÁNÍ**

Podání hrubým sprejem a okulonazálně: od prvního dne věku.

Podání v pitné vodě: od 7 dnů věku.

Podejte jednu dávku na zvíře buď hrubým sprejem, okulonazálně nebo v pitné vodě. Pokud je počet kuřat mezi standardními dávkami, měla by se použít nejbližší vyšší dávka.

*1. Hrubý sprej*

Doporučuje se resuspendovat 1000 dávek vakcíny ve 150–300 ml destilované vody. Počet dávek, který má být použit, odpovídá počtu ptáků v hejnu.

Objem vody pro rekonstituci by měl dostačovat k zajištění rovnoměrné distribuce při postřiku ptáků a mění se s věkem vakcinovaných ptáků a ošetřovatelským systémem, doporučuje se ovšem nejméně 150–300 ml vody na 1000 dávek.

Rekonstituovanou suspenzi vakcíny je nutno rovnoměrně nasprejovat na odpovídající počet kuřat ze vzdálenosti 30–40 cm pomocí hrubého spreje (cílová průměrná velikost kapky je 150–170 mikrometrů), nejlépe když kuřata společně sedí v tlumeném světle. Je zapotřebí, aby rozprašovací přístroj neobsahoval usazeniny, korozi a stopy dezinfekčních přípravků, ideálně by se měl používat pouze k vakcinačním účelům. Během vakcinace a po ní je nutné vypnout ventilaci, aby nedocházelo k víření vzduchu.

*2. Podání v pitné vodě*

Resuspendujte vakcínu v chladné a čisté vodě bez stop chloru, jiných dezinfekčních činidel nebo nečistot v počtu dávek odpovídajících počtu ptáků, kteří se mají vakcinovat.

Vakcínu je nutné resuspendovat bezprostředně před použitím.

Objem vody pro rekonstituci závisí na věku ptáků, plemenu, zootechnické praxi a klimatických podmínkách. Virus si déle uchová svoji aktivitu přidáním přibližně 2 gramů sušeného odstředěného mléka nebo 20 ml kapalného odstředěného mléka na litr vody.

Pro stanovení množství vody, ve které se bude vakcína resuspendovat pro vakcinaci kuřat mladší věkové kategorie (do třetího týdne života) platí následující doporučení:

- vynásobte počet ptáků v tisících dnem života (např. 1 tisíc kuřat v 7. dnu života = 1 x 7 = 7 l)

Je důležité resuspendovat vakcínu v množství vody, které bude vypito během 1,5–2,5 hodiny (s přihlédnutím k různým typům pitných systémů pro drůbež).

Před vakcinací (v závislosti na teplotě vzduchu) zastavte přívod pitné vody až na 2 hodiny, aby ptáci měli žízeň.

Při vakcinaci vždy zajistěte dostatek potravy. Ptáci nebudou pít, pokud nebudou mít žádné krmivo. Je nutné, aby byl pitný systém čistý, bez stop chlóru, jiných dezinfekčních činidel nebo nečistot.

*3. Okulonazální podání*

Resuspendujte 1000 dávek vakcíny ve 100 ml destilované vody.

Dávka rekonstituované vakcíny je 0,1 ml, tj. dvě kapky bez ohledu na stáří, hmotnost a typ drůbeže. Jednu kapku (0,05 ml) vkápněte do oka a jednu kapku (0,05 ml) do nosní dírky. Předtím, než ptáka pustíte, se přesvědčte, že kapku v nosní dírce vdechl.

**9. POKYNY PRO SPRÁVNÉ PODÁNÍ**

Viz bod 8.  *Dávkování pro každý druh, cesta(y) a způsob podání.*

**10. OCHRANNÁ(É) LHŮTA(Y)**

Bez ochranných lhůt.

**11. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávat mimo dohled a dosah dětí.

Uchovávejte a přepravujte chlazené (2 °C – 8 °C).

Chraňte před světlem.

Chraňte před mrazem.

Nepoužívejte tento veterinární léčivý přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na etiketě a krabičce.

Doba použitelnosti po rekonstituci podle návodu: 3 hodiny.

**12. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ**

Zvláštní upozornění pro každý cílový druh:

Vakcinovat pouze zdravá zvířata.

Mateřské protilátky (MDA) mohou interferovat s vývojem aktivní imunity. Kuřata lze vakcinovat v přítomnosti MDA: imunita u kuřat s MDA nastoupí za 21 dnů po vakcinaci.

Zvláštní opatření pro použití u zvířat:

Všechny ptáky v hejnu je nutné vakcinovat současně.

Kmen vakcíny je vylučován z respiračního a intestinálního traktu*.* Je nutné přijmout vhodná opatření, aby se předešlo kontaktu mezi vakcinovanými a nevakcinovanými zvířaty. Je nutné přijmout opatření, aby nedošlo k rozšíření na volně žijící zvířata. Chovné prostory je nutné vyčistit a dezinfikovat po každém produkčním cyklu.

Vakcinační kmen se může šířit na vnímavá, nevakcinovaná kuřata po dobu minimálně 28 dnů po vakcinaci. Je možné, že se vakcinační virus rozšíří na necílové vnímavé druhy.

Přípravek Avishield IB GI-13 je určen na ochranu kuřat proti respiračním příznakům onemocnění způsobeného pouze variantním kmenem IBV sérotypu (linie GI-13) a neměl by být použit jako náhrada za jiné vakcíny IBV. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k zavlečení variantního kmene na místo, kde není přítomen.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům:

Při rekonstituci a podávání vakcíny je nutné postupovat opatrně. Po podání vakcíny si omyjte a dezinfikujte ruce a vybavení. Při rozprašování vakcíny je nutné, aby obsluha a personál používal osobní ochranné pomůcky skládající se z masky pro ochranu očí.

Snáška:

Nepoužívejte u nosnic ve snášce nebo během 4 týdnů před snáškou.

Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce:

Nejsou dostupné informace o bezpečnosti a účinnosti této vakcíny, pokud je podávána zároveň s jiným veterinárním léčivým přípravkem. Rozhodnutí o použití této vakcíny před nebo po jakémkoliv jiném veterinárním léčivém přípravku musí být provedeno na základě zvážení jednotlivých případů.

Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota):

Po podání 10násobku doporučené dávky nebyly pozorovány žádné jiné nežádoucí účinky než účinky popsané v bodě *Nežádoucí účinky*.

Inkompatibility:

Nemísit s jiným veterinárním léčivým přípravkem.

**13. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO ZNEŠKODŇOVÁNÍ NEPOUŽITÉHO PŘÍPRAVKU NEBO ODPADU, POKUD JE JICH TŘEBA**

Všechen nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

**14. DATUM POSLEDNÍ REVIZE PŘÍBALOVÉ INFORMACE**

Únor 2020

**15. DALŠÍ INFORMACE**

Ke stimulaci aktivní imunity kuřat kura domácího proti sérotypu 793B variantního kmene viru ptačí infekční bronchitidy (kmen vakcíny V-173/11 patří do sérotypu 793B / linie GI-13).

Pouze pro zvířata. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

Velikosti balení:

Papírová krabička s 10 lahvičkami po 1000 dávkách vakcíny.

Papírová krabička s 10 lahvičkami po 2500 dávkách vakcíny.

Papírová krabička s 10 lahvičkami po 5000 dávkách vakcíny.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Pokud chcete získat informace o tomto veterinárním léčivém přípravku, kontaktujte prosím příslušného místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci.