

223892 R7

INDLÆGSSEDEL

Nobilis

CAV P4 Vet.



LYOFILISAT OG SOLVENS TIL INJEKTIONSVÆSKE, SUSPENSION, TIL KYLLINGER

Se den nyeste indlægsseddel på www.indlaegsseddel.dk

1. Veterinærlægemidlets navn

Nobilis CAV P4 Vet. lyofilisat og solvens til injektionsvæske, suspension, til kyllinger

2. Sammensætning

Pr. dosis rekonstitueret vaccine:

Aktivt stof:

Kyllingeanæmivirus, stamme 26P4, levende: $\geq 10^{3.0}$ TCID₅₀*

*TCID₅₀ = Tissue Culture Infective Dose 50%

Solvens:

Dilavia (til intramuskulær eller subkutan brug)

Adjvans:

dl- α -tocopherolacetat: 75 mg/ml

Unisolve (til wing-web brug)

Lyofilisat: råhvid eller lysebrun pellet.

Solvens *Dilavia*: homogen hvid til næsten hvid emulsion.

Solvens *Unisolve*: klar farveløs opløsning.

3. Dyrearter

Kyllinger (fremtidige avlshøns).

4. Indikation(er)

Passiv immunisering af kyllinger via aktiv immunisering af fremtidige avlshøns mod sygdom forårsaget af smitsom anæmivirus hos høns.

5. Kontraindikationer

Ingen.

6. Særlige advarsler

Særlige advarsler:

Kun raske dyr må vaccineres.

Særlige forholdsregler for personer, der administrerer veterinærlægemidlet til dyr:

Desinficer og vask hænder og udstyr efter vaccinationen.

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

Æglæggende fugle:

Må ikke anvendes til æglæggende fugle.

Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:

Der foreligger ingen oplysninger om sikkerhed og virkning ved brug af vaccinen sammen 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.

Overdosis:

Ingen bivirkninger er set efter administration af ti gange dosis.

Væsentlige uforlideligheder:

Må ikke blandes med andre veterinærlægemidler undtagen solvens, der leveres til brug med dette veterinærlægemiddel.

7. Bivirkninger

Kyllinger (fremtidige avlshøns):

Ingen kendte.

Indberetning af bivirkninger er vigtigt, da det muliggør løbende sikkerhedsovervågning af et produkt. Kontakt i første omgang din dyrlæge, hvis du observerer bivirkninger. Dette gælder også bivirkninger, der ikke allerede er anført i denne indlægsseddel, eller hvis du mener, at dette lægemiddel ikke har virket efter anbefalingerne. Du kan også indberette bivirkninger til indehaveren af markedsføringstilladelse eller den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringstilladelse ved hjælp af kontaktoplysningerne sidst i denne indlægsseddel eller via det nationale bivirkningssystem: Lægemiddelstyrelsen, Axel Heides Gade 1, DK-2300 København S, Websted: www.meldenbivirkning.dk

8. Dosering for hver dyreart, administrationsveje og administrationsmåde

1 dosis pr. fugl via intramuskulær, subkutan eller wing-web brug.

Vaccinationsprogram:

Enkeltvaccination med en dosis pr. dyr ved en alder på over 6 uger, men mindst 6 uger før æglægningsperiodens begyndelse.

Vær opmærksom på, at dyrlægen kan have foreskrevet anden anvendelse eller dosering end angivet i denne information. Følg altid dyrlægens anvisning og oplysningerne på doseringsetiketten.

9. Oplysninger om korrekt administration

Intramuskulær eller subkutan anvendelse:

Opløs vaccinen i solvensen *Dilavia*.

Afmål mængde af solvens, der skal anvendes til opløsning ud fra antal doser pr. hætteglas (200 ml pr. 1000 doser). Indgiv 0,2 ml vaccine via intramuskulær eller subkutan injektion.

Efter rekonstitution ser emulsionen homogen hvid til næsten hvid ud.

Wing-web brug:

Opløs vaccinen i solvensen *Unisolve*.

Afmål mængde af solvens, der skal anvendes til opløsning ud fra antal doser pr. hætteglas (13 ml pr. 1000 doser). Før vaccination af hvert dyr dyppes dobbeltnålen i vaccineopløsningen, sådan at begge riller fyldes. Stik nålen ind gennem vingevævet nedefra.

Efter rekonstitution ser suspensionen klar ud.

10. Tilbageholdelsestid(er)

0 dage.

11. Særlige forholdsregler vedrørende opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Lyofilisat: Opbevares i køleskab (2 °C - 8 °C). Må ikke nedfryses. Beskyttes mod lys.

Solvens: Opbevares under 25 °C hvis den ikke opbevares sammen med vaccinen. Brug ikke dette veterinærlægemiddel efter den udløbsdato, der står på etiketten efter udløbsdatoen. Udløbsdatoen er den sidste dag i den pågældende måned. Opbevaringstid efter rekonstitution ifølge anvisning: 4 timer.

12. Særlige forholdsregler vedrørende bortskaffelse

Lægemidler må ikke bortskaffes sammen med spildevand eller husholdningsaffald. Benyt returordninger ved bortskaffelse af ubrugte veterinærlægemidler eller relateret affald i henhold til lokale retningslinjer samt eventuelle nationale indsamlingsordninger, der er relevante for det pågældende veterinærlægemiddel. Disse foranstaltninger skal bidrage til at beskytte miljøet.

Kontakt dyrlægen eller apotekspersonalet vedrørende bortskaffelse af overskydende lægemidler.

13. Klassificering af veterinærlægemidler

Veterinærlægemidlet udleveres kun på recept.

14. Markedsføringstilladelsesnumre og pakningsstørrelser

MTnr 18039

Pakningsstørrelser:

Papæske med 1 eller 10 hætteglas med 1000 doser lyofilisat.

Papæske med 1 eller 10 hætteglas eller PET-beholdere med 200 ml solvens *Dilavia*.

Papæske med 1 eller 10 hætteglas med 13 ml solvens *Unisolve*.

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

15. Dato for seneste ændring af indlægssedlen

06/11/2024

Der findes detaljerede oplysninger om dette veterinærlægemiddel i EU-lægemiddeldatabasen (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktoplysninger

Indehaver af markedsføringstilladelsen og fremstiller ansvarlig for batchfrigivelse og kontaktoplysninger til indberetning af formodede bivirkninger:

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holland

Lokal repræsentant og kontaktoplysninger til indberetning af formodede

bivirkninger:

MSD Animal Health A/S, Havneholmen 25, 1561 København V, tlf.: 44 82 42 00

Du bedes kontakte den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringstilladelsen, hvis du ønsker yderligere oplysninger om dette veterinærlægemiddel.

17. Andre oplysninger

Stamme 26P4 er en attenueret stamme af kyllingeanæmivirus med gode immunologiske egenskaber og med en signifikant lavere patogenitet for daggamle kyllinger. Vaccination af avlshøns inden æglægningsperioden inducerer et højt niveau af antistoffer som forebygger vertikal transmission af virulent CAV til afkommet. Hos kyllingerne forebygger det høje niveau af maternelle antistoffer sygdom i de første kritiske leveuger.



PAKKAUSSELOSTE

Nobilis

CAV P4 Vet.

KUIVA-AINE, KYLMÄKUIVATTU, JA LIUOTIN, INJEKTIONESTETTÄ VARTEN, SUSPENSIO KANALLE

1. Eläinlääkkeen nimi

Nobilis CAV P4 Vet. kuiva-aine, kylmäkuivattu, ja liuotin, injektionestettä varten, suspensio kanalle

2. Koostumus

Yksi annos käyttökuuntoon saatettua rokotetta sisältää:

Vaikuttava aine:

Sinisiipitautiviruksia (CAV), kanta 26P4, eläviä: $\geq 10^{3.0}$ TCID₅₀*

*TCID₅₀ = annos, joka infektoi 50 % soluviljelmästä.

Liuotimet:

Dilavia-liuotin (lihakseen tai ihon alle)

Adjuvantti:

dl- α -tokoferoli 75 mg/ml

Unisolve-liuotin (siipeen)

Kuiva-aine, kylmäkuivattu: luonnonvalkoinen tai vaaleanruskea pelletti.

Dilavia-liuotin: Tasalaatuinen valkoinen tai lähes valkoinen emulsio.

Unisolve-liuotin: Kirkas, väritön liuos

3. Kohde-eläinlaji(t)

Kana (emonuorikot).

4. Käyttöaiheet

Kananpoikasten passiivinen immunisointi rokottamalla emonuorikot sinisiipitautia aiheuttavaa kana-anemiavirusta (CAV) vastaan.

5. Vasta-aiheet

Ei ole.

Nobilis CAV P4 Vet

223892 R7



6. Erityisvaroitukset

Erityisvaroitukset:

Rokota vain terveitä eläimiä.

Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Desinfioi ja pese kädet ja laitteet rokottamisen jälkeen.

Jos vahingossa injisoi itseisi valmistetta, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä hänelle pakkauseloste tai myyntipäällys.

Munivat linnut:

Ei saa käyttää muninnan aikana.

Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhteiskäytössä muiden eläinlääkkeiden kanssa ei ole tietoja. Tästä syystä päätös rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkkeiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

Yliannostus:

Haittavaikutuksia ei havaittu kymmenkertaisen annoksen jälkeen.

Merkittävät yhteensopimattomuudet:



Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa lukuun ottamatta valmisteen kanssa toimitettavaa liuotinta.

7. Haittatapahtumat

Kana (emonuorikot).

Ei tunnetta.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkauselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle tai myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käyttämällä tämän pakkauselosteen lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta: Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea www.sivusto: https://fimea.fi/elainlaakkeet

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain 1 annos lintua kohten, lihakseen, ihon alle tai siipeen. <i>Rokotusohjelma:</i> Yksi rokote yhdellä annoksella eläintä kohti aikaisintaan 6 viikon iässä mutta vähintään 6 viikkoa ennen arvioitua muninnan alkua.</p> | <p>Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).</p> <p>16. Yhteystiedot <i>Myyntiluvan haltija ja erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:</i> Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Alankomaat Paikalliset edustajat ja yhteystiedot epäillyistä haittatapahtumista ilmoittamista varten: MSD Animal Health Oy info_ah_finland@msd.com Puh. 010 2310 750 Lisätietoja tästä eläinlääkkeestä saa myyntiluvan haltijan paikalliselta edustajalta.</p> | <p>6. Särskilda varningar <i>Särskilda varningar:</i> Vaccinera endast friska djur. <i>Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:</i> Desinficera och tvätta händerna och vaccinationsutrustningen efter vaccinationen. Vid oavsiktlig självinjektion, uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten. <i>Äggläggning:</i> Vaccinet bör inte användas under äggläggningsperioden. <i>Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:</i> Information saknas avseende säkerhet och effekt av detta vaccin när det används tillsammans med något annat läkemedel. Ett beslut om att använda detta vaccin före eller efter ett annat läkemedel måste därför fattas från fall till fall. <i>Överdoser:</i> Efter administrering av tiofaldig överdos noterades inga biverkningar. <i>Viktiga blandbarhetsproblem:</i> Blanda inte med något annat läkemedel, förutom med spädningssväska som tillhandahålls för användning tillsammans med detta läkemedel.</p> | <p>11. Särskilda förvaringsanvisningar Förvaras utom syn- och räckhåll för barn. Frostorkat pulver: Förvaras i kylskåp (2 °C–8 °C). Får ej frysas. Skyddas mot ljus. Spädningssväska: Förvaras under 25 °C om det förvaras skilt från vaccinet. Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten efter Exp. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad. Hållbarhet efter beredning enligt anvisning: 4 timmar.</p> |
| <p>9. Annostusohjeet <i>Lihakseen tai ihon alle:</i> Liuota rokote Dilavia-liuottimeen. Valitse käytettävä liuottimen määrä rokotepullossa olevien annosten mukaan (200 ml liuotinta 1000 annosta kohti). Injisoi 0,2 ml rokotetta lihakseen tai ihonalaisesti. Käyttökuntoon saatettu rokote on tasaisen valkoinen tai lähes valkoinen emulsio.</p> | <p>17. Lisätietoja Rokotteen sisältämä 26P4-kanta on heikennetty kana-anemiovirusen kanta. Sillä on hyvä immunogeeniset ominaisuudet mutta sen patogeenisuus vastasyntyneille kananpoikasille on vähäinen. Emokanojen rokottaminen ennen muninnan alkua tuottaa korkean yhtenäisen neutraloivien vasta-aineiden tason. Neutraloivat vasta-aineet estävät virulentin CAV:n suoraa siirtymistä kananpoikasiin. Maternaalisten vasta-aineiden korkea määrä suojaaa kananpoikasia kliiniseltä taudilta kriittisten ensimmäisten elinviikkojen aikana.</p> | <p>7. Biverkningar Höna (unga framtida moderhöns): Inga kända. Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlopande 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 godkännandet för försäljning eller den lokala företrädaren för innehavaren av godkännandet för försäljning genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem: Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea webbplats: https://fimea.fi/sv/veterinary</p> | <p>12. Särskilda anvisningar för destruktio 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. Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används. 13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet Receptbelagt läkemedel. 14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar MTnr 13842 <i>Förpackningsstorlekar:</i> - Kartongförpackning med 1 eller 10 injektionsflaskor av glas innehållande 1 000 doser frostorkat pulver. - Kartongförpackning med 1 eller 10 injektionsflaskor av glas eller PET innehållande 200 ml spädningssväska Dilavia. - Kartongförpackning med 1 eller 10 injektionsflaskor av glas innehållande 13 ml spädningssväska Unisolve. Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.</p> |
| <p><i>Siipeen:</i> Liuota rokote Unisolve-liuottimeen. Valitse käytettävä liuottimen määrä rokotepullossa olevien annosten mukaan (13 ml liuotinta 1000 annosta kohti). Kasta kaksoisneula rokotteesen siten, että molemmat uurtet täyttyvät ennen jokaisen linnun rokottamista. Työnnä neula altapäin siiven nahkapiimun (wingweb) läpi. Käyttökuntoon saatettu suspensio on kirkas.</p> | <p>10. Varoajat Nolla vrk. 11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet Ei lasten näkyville eikä ulottuville. Kuiva-aine, kylmäkuivattu: Säilytä jääkaapissa (2 °C – 8 °C). Ei saa jäättyä. Säilytä valolta suojassa. Liuotin: Säilytä alle 25 °C, jos säilytetään erillään rokotteesta. Älä käytä tätä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä merkinnän Exp. jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämäärällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää. Ohjeiden mukaan käyttökuntoon saatetun eläinlääkkeen kesto aika: 4 tuntia.</p> | <p>8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar) 1 dos per fågel via intramuskulär användning, subkutan användning eller användning i vinge. <i>Vaccinationsschema:</i> En vaccination med en dos per djur från 6 veckors ålder, dock senast 6 veckor innan äggläggningsperiodens start. 9. Råd om korrekt administrering <i>Intramuskulär eller subkutan användning:</i> Lös vaccinet i spädningssväska Dilavia. Välj mängden lösningssväska som ska användas till antalet doser per flaska (200 ml per 1 000 doser). 0,2 ml av vaccinet injiceras intramuskulärt eller subkutan. Efter beredning ser emulsionen homogen vit till nästan vit ut. Användning i vinge: Lös vaccinet i spädningssväska Unisolve. Välj mängden spädningssväska som ska användas till antalet doser per flaska (13 ml per 1 000 doser). Doppa den dubbla nålen i vaccinelösningen så att båda skärorna fylls före vaccination av varje kyckling. Nålen appliceras underifrån genom huden (wingweb) i vingen. Efter beredning är suspensionen klar.</p> | <p>15. Datum då bipacksedeln senast ändrades 10.12.2024 Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (https://medicines.health.europa.eu/veterinary).</p> |
| <p>10. Varoajat Nolla vrk. 11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet Ei lasten näkyville eikä ulottuville. Kuiva-aine, kylmäkuivattu: Säilytä jääkaapissa (2 °C – 8 °C). Ei saa jäättyä. Säilytä valolta suojassa. Liuotin: Säilytä alle 25 °C, jos säilytetään erillään rokotteesta. Älä käytä tätä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä merkinnän Exp. jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämäärällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää. Ohjeiden mukaan käyttökuntoon saatetun eläinlääkkeen kesto aika: 4 tuntia.</p> | <p> BIPACKSEDEL Nobilis CAV P4 Vet. FRYSTORKAT PULVER OCH VÄTSKA TILL INJEKTIONSVÄTSKA, SUSPENSION, FÖR HÖNA</p> | <p>10. Karestider Noll dygn.</p> | <p>16. Kontaktuppgifter Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts: Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5830 AN Boxmeer, Nederländerna <i>Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:</i> MSD Animal Health Oy info_ah_finland@msd.com Tel: 010 2310 750</p> |
| <p>12. Erityiset varotoimet hävittämiselle Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä. Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojella ympäristöä. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä eläinlääkäriltäsi tai apteekista.</p> | <p>1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn Nobilis CAV P4 Vet. frostorkat pulver och vätska till injektionsvätska, suspension, för höna 2. Sammansättning Varje dos av färdigberett vaccin innehåller: Aktiv substans: Blåvingesjukavirus (CAV), stam 26P4, levande: $\geq 10^{3,0}$ TCID₅₀* *TCID₅₀ = dos som infekterar 50 % av en cellodling Spädningssväska: Dilavia (för intramuskulär eller subkutan användning) Adjuvans: dl-α-tokoferol: 75 mg/ml Unisolve (för användning i vinge) Frostorkat pulver: naturvit eller ljusbrun pellet. Spädningssväska Dilavia: homogen vit eller nästan vit emulsion. Spädningssväska Unisolve: klar och färglös lösning.</p> | <p>10. Karestider Noll dygn.</p> | <p>17. Övrig information Vaccinets 26P4-stam är en försvagad stam av CA-viruset. Den har goda immunogena egenskaper men patogeniteten till nyfödda kycklingar är låg. Genom att vaccinera moderhönsen innan de värper, induceras en hög enhetlig nivå av neutraliserande antikroppar. De neutraliserande antikropparna förhindrar en direkt övergång av virulent CAV till kycklingarna. Den höga nivån av maternella antikroppar skyddar kycklingarna under de första kritiska veckorna av deras liv.</p> |
| <p>13. Eläinlääkkeiden luokittelu Eläinlääkemääräys. 14. Myyntilupien numerot ja pakkauskoost MTnr 13842 Pakkauskoost: - Pahvipakkaus, jossa 1 tai 10 lasista injektio-pulloa sisältäen 1000 annosta kuiva-ainetta. - Pahvipakkaus, jossa 1 tai 10 lasista tai PET-injektio-pulloa 200 ml Dilavia-liuotinta. - Pahvipakkaus, jossa 1 tai 10 lasista injektio-pulloa 13 ml Unisolve-liuotinta. Kaikkia pakkauskoostia ei välttämättä ole markkinoilla.</p> | <p>3. Djurslag Höna (unga framtida moderhöns). 4. Användningsområden Passiv immunisering av kycklingar mot infektiös kycklinganemi (CAV) som orsakar blåvingesjuka genom vaccinering av unga framtida moderhöns. 5. Kontraindikationer Inga.</p> | <p>10. Karestider Noll dygn.</p> | <p>17. Övrig information Vaccinets 26P4-stam är en försvagad stam av CA-viruset. Den har goda immunogena egenskaper men patogeniteten till nyfödda kycklingar är låg. Genom att vaccinera moderhönsen innan de värper, induceras en hög enhetlig nivå av neutraliserande antikroppar. De neutraliserande antikropparna förhindrar en direkt övergång av virulent CAV till kycklingarna. Den höga nivån av maternella antikroppar skyddar kycklingarna under de första kritiska veckorna av deras liv.</p> |
| <p>15. Päivämäärä, jolloin pakkauselostetta on viimeksi tarkistettu 10.12.2024</p> | <p>5. Kontraindikationer Inga.</p> | <p>10. Karestider Noll dygn.</p> | <p>17. Övrig information Vaccinets 26P4-stam är en försvagad stam av CA-viruset. Den har goda immunogena egenskaper men patogeniteten till nyfödda kycklingar är låg. Genom att vaccinera moderhönsen innan de värper, induceras en hög enhetlig nivå av neutraliserande antikroppar. De neutraliserande antikropparna förhindrar en direkt övergång av virulent CAV till kycklingarna. Den höga nivån av maternella antikroppar skyddar kycklingarna under de första kritiska veckorna av deras liv.</p> |
| | | | <p></p> |