



REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI IMUNOLOGIC VETERINAR

Paracox - vaccin viu, atenuat, contra coccidiozei puilor de găină

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Ingrediente active:

Fiecare doză de 0.1 ml vaccin conține următoarele cantități de oochiști sporulați derivați din 8 linii precoce de *Eimeria*:

<i>E. acervulina</i> HP	500 pe doză
<i>E. brunetti</i> HP	100 pe doză
<i>E. maxima</i> CP	200 pe doză
<i>E. maxima</i> MFP	100 pe doză
<i>E. mitis</i> HP	1000 pe doză
<i>E. necatrix</i> HP	500 pe doză
<i>E. praecox</i> HP	100 pe doză
<i>E. tenella</i> HP	500 pe doză

Pentru lista excipienților vezi pct. 6.1

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Vaccinul Paracox este o suspensie apoasă, translucidă de oochiști sporulați.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Pui de găină (*Gallus gallus*)

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Pentru imunizarea activă a puilor de găina sănătoși împotriva speciilor *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox*, și *E. tennela*.

Imunitatea se instalează în 10 zile de la vaccinare și durează 36 de săptămâni în condițiile în care puii sunt cazați în locuri ce permit recircularea oochiștilor.

4.3 Contraindicații

Nu sunt.

4.4 Atenționări speciale:

Nu sunt

4.5 Precauții speciale la utilizare



Precautii speciale pentru utilizarea la animale

- Hrana administrată puilor vaccinați cu Paracox nu trebuie să conțină agenți anticoccidieni (înainte și după vaccinarea puilor).
- Puii trebuie să fie sănătoși și repartizați uniform pe un așternut curat
- Toate echipamentele de vaccinare trebuie curățate înainte de folosire
- A nu se administra în adăpătorile uscate.
- Pentru a reduce șansele unei contaminări care să apară înainte de dezvoltarea completă a imunității, adăpostul păsărilor trebuie curățat complet între ciclurile de creștere.
- Se va avea în vedere ca toți puii să consume apa din picurători atunci când se face vaccinarea la vârsta de 1 zi.
- Se poate observa reducerea eficacității vaccinării în cazul în care agentul de colorare în roșu (cochineal E120) nu este adăugat în vaccinul diluat înainte de pulverizarea puilor.
- Adăugarea agentului de colorare în roșu (cochineal E120) se va utiliza numai la vaccinarea puilor de o zi prin aspersare.
- Utilizarea altui colorant afară de cel recomandat poate determina scăderea eficienței vaccinului.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Nu sunt.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Nu se cunosc.

4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație, ouat

A nu se administra la gaini în perioada de ouat.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Hrana și apa administrate în orice stadiu înainte sau după vaccinare trebuie să fie libere de agenți anticoccidieni inclusiv sulfonamide sau agenți antibacterieni care au activitate anticoccidiană.

Deoarece imunitatea după administrarea vaccinului Paracox este marită de stimularea naturală, accesul la orice agent care are activitate anticoccidiană în orice moment după vaccinare poate reduce durata imunității efective. Se va ține cont de acest lucru timp de 4 săptămâni de la vaccinare.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Paracox se administrează într-o singură doză (0.1ml vaccin nediluat) la puii de gaina cu vârsta cuprinsă între 1 zi și 9 zile inclusiv. Administrarea se poate efectua prin: pulverizare pe furaj, adăugare în apa de băut sau pulverizarea directă a puilor din crescătorie.

Este necesară agitarea puternică a pungii timp de 30 de secunde înainte de folosire, pentru a asigura omogenizarea suspensiei de oochiști.



Paracox conține gumă de xantan care ajută la omogenizarea suspensiei de oochiști în apă, cu condiția să fie folosită în conformitate cu recomandările prezentate mai jos.

a) Administrarea în apa de băut

Țevi de adăpare cu nipluri (suzete)

Produsul poate fi administrat în apă prin intermediul liniilor de adăpare din prima zi de viață a puiilor, cu condiția ca această procedură să asigure consumul de apă cu vaccin, în mod egal, la toți puii, evitând sedimentarea oochiștilor. De exemplu, următoarele metode s-au dovedit a fi eficiente: Vaccinul trebuie să fie diluat la o concentrație de o doză / 2 ml apă rece și agitat foarte bine înainte de folosire. Calculați volumul total de apă din sistemul de adăpare care va fi folosit, numărul mediu de păsări pe linia de adăpare, numărul de linii de adăpare și volumul de vaccin diluat necesar.

Pentru liniile de adăpare statice se recomandă ca păsările să fie însetate cu 1- 2 ore înainte de administrarea vaccinului. Fiecare linie trebuie golită și apoi umplută gravitațional cu soluția de vaccin înainte ca păsările să aibă acces la nipluri. Poate fi utilizat inițial un indicator (aproximativ 1 litru de lapte) pentru a observa când soluția a ajuns la capătul liniei de adăpare, moment în care este închisă pentru a evita risipa de vaccin. Când tot vaccinul diluat a fost consumat, adăparea se va face cu principala sursă de apă.

Pentru linii de adăpare conectate temporar la un sistem de reciclare, este recomandat ca vaccinul diluat să fie depozitat temporar într-un rezervor încorporat în sistemul de circulare, asigurându-ne că tot conținutul rămâne bine omogenizat. În scopul omogenizării uniforme a oochiștilor, vaccinul diluat trebuie lăsat să recircule cel puțin 2,5 ore în liniile de adăpare, înainte de a permite accesul păsărilor la adăpare.

Exemplele de mai sus se doresc a fi un ghid pentru a ilustra principiile care trebuie urmate într-un sistem de adăpare cu picurători specifici.

Alternativ, vaccinarea folosind adăpători suplimentare, este de preferat la vârsta cuprinsă între 5 - 9 zile.

Ocazional, la fermele care folosesc adăpători cu nipluri, adăpătorii suplimentare vor fi încărcate pentru primele 4-5 zile. Acestea pot fi adăpători tip rezervor sau adăpători mici de tip clopot care sunt alimentate automat de la linia de nipluri.

Dacă fiecare adăpătoare suplimentară de acest tip este alimentată succesiv de la un singur niplu, pot apărea probleme datorită bulelor de aer, după deconectarea instalației în scopul de a realiza dieta hidrică de 1 - 2 ore necesară înainte de vaccinare. În acest caz este mai bine să se realizeze o diluție inițială a vaccinului într-un container adecvat (exemplu o stropitoare) și să se toarne vaccinul diluat în fiecare adăpătoare ca și în cazul adăpătorilor individuale.

Adăpătorile automate circulare (tip clopot)

Paracox poate fi administrat în adăpători individuale. Este recomandat să se utilizeze un singur tip de adăpătoare la care păsările să fie obișnuite înainte de vaccinare. De aceea, această metodă nu este potrivită pentru puii de o zi.

Volumul optim de vaccin care se administrează în fiecare adăpătoare se calculează astfel:

$$\frac{\text{Nr. total de pui din adăpost}}{\text{Nr. total de adăpători}} \times 0,1 = \text{Volumul de vaccin / adăpătoare}$$

Vaccinul este administrat în fiecare adăpătoare printr-o canulă scurtă de măsură 19 atașată la o seringă automată. O canulă potrivită este inclusă la fiecare pungă de 100 sau 500 ml.



Seringa este direcționată oblic cu suprafața apei și mișcată de jur împrejurul adăpătorii pentru a asigura o distribuție optimă a vaccinului.

Trebuie să ne asigurăm că seringă este corect calibrată.

Ridicați adăpătorile cu 2 ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate și ajustați valva dacă este necesar, pentru a fi siguri că adăpătorile conțin volumul potrivit de apă (250- 400 ml).

Administrați volumul necesar de vaccin în fiecare adăpătoare așa cum a fost descris înainte. Coborâți adăpătorile imediat. Volumul minim de vaccin care ar trebui să fie administrat este de 10 ml/adăpătoare și de maximum 25 ml, în condițiile în care sunt între 100 și 250 de păsări pe adăpătoare. Aprovizionarea cu apă a adăpătorilor nu trebuie întreruptă în timpul vaccinării permițând adăpătorilor să se reumple automat în timp ce păsările beau.

Adăpători liniare cu cupe, cu alimentare gravitațională

Acolo unde adăpătorile liniare cu nipluri sunt echipate cu cupe care se alimentează gravitațional, vaccinul se administrează direct în fiecare cupă.

Metoda este similară cu cea folosită în cazul adăpătorilor de tip clopot. Volumul de vaccin este cuprins între 3 - 5 ml /adăpătoare.

Adăpători tip jgheab

Metoda este similară cu cea folosită în cazul adăpătorilor tip clopot. Goliți și ridicați adăpătorile cu două ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate. Lăsați adăpătorile să se umple înainte de administrarea volumului optim de vaccin. Ca recomandare în ceea ce privește numărul de adăpători necesare pentru vaccinare, trebuie să se asigure un spațiu de adăpare de 0.25- 1 cm /pasăre.

Adăpătorile tip rezervor (alimentate manual)

Îndepărtați adăpătorile cu 2 ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate. Umpleți adăpătorile cu apă și reintroduceți-le în adăpost înainte de administrarea volumului optim de vaccin. Ca recomandare, numărul de adăpători necesare pentru vaccinare trebuie să asigure aproximativ 0.25- 1 cm spațiu de adăpare / pasăre.

IMPORTANT

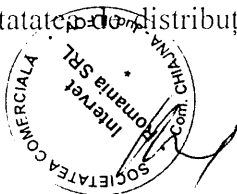
Diluția vaccinului nu va fi mai mare de 1/50. Vaccinul nu trebuie administrat în rezervorul principal al sistemului de adăpare. Diluția va fi prea mare și oochiștii nu vor rămâne în suspensie.

b) în furajul combinat

Este o metodă rapidă de aplicare pe toată suprafața furajului la care au acces puii. Vaccinul poate fi pulverizat, ca atare sau diluat în apă. Dacă vaccinul este diluat, volumul de apă va fi de 4 la un volum de vaccin (5000 de doze de Paracox se adaugă la 2 litri de apă). Agitați aplicatorul rezervorului în mod regulat în tot timpul aspersării, pentru a asigura dispersia omogenă a oochiștilor.

c) pulverizarea puilor de o zi

Vaccinul se distribuie folosind doza de 0.21 ml vaccin diluat per pasăre, în rezervorul pompei. Determinați capacitatea de distribuție a rezervorului în condițiile unui volum distribuit pe



100 de păsări. Se multiplică acest volum cu 50 pentru a da volumul de vaccin diluat necesar pentru 5000 de doze (sau cu 10 pentru 1000 de doze). 5000 de doze sunt prezente în pachetul de 500 ml (1000 de doze în pachetul de 100 ml). Se scad 500 ml (100 ml) din volumul total calculat și se adaugă acest volum de apă la recipientul corespunzător (pentru 21 ml volum distribuit trebuie să fie 550 ml pentru 5000 doze sau 110 ml pentru 1000 doze).

Eficacitatea vaccinului este îmbunătățită dacă agentul de colorare în roșu este adăugat în vaccinul diluat înainte de administrare. Adăugarea agentului de colorare în roșu (cochineal E120) în apă se face la o concentrație de 0.1% w/v

Este necesară agitarea sticlei de 5000 de doze (1000 de doze) de Paracox timp de 30 de secunde înainte de folosire pentru a asigura omogenizarea suspensiei de oochiști. Se adaugă diluantul și se amestecă din nou. Se adaugă vaccinul diluat în rezervor, se deschide duza pompei și se pulverizează puii.

Asigurați-vă că a fost acoperită suprafața totală cu pui. Se agită rezervorul aplicatorului în timpul pulverizării pentru a evita sedimentarea oochiștilor.

Pregătiți livrarea păsărilor spre hala de creștere.

Instrucțiuni despre sac (pungă)

Toți sacii din plastic sunt turtiți și nu au nevoie de supapă. Conținutul rămâne steril și nu poate fi deschis până nu se introduce tubul din plastic în sonda de plastic. Sacul poate fi ținut de către operator la gât sau la centură.

Instrucțiuni despre folosirea sacului

Se atașează tubul (inclus în fiecare pachet) la seringă automată corespunzător calibrată. Centrul sondei din plastic (fixată la tubul livrat) intră în supapa circulară de la baza sacului. Rapid și cu putere sonda perforează membrana supapei. Sonda intră într-o poziție de siguranță în supapă. O cantitate mică de vaccin este suplimentată în fiecare sac pentru a permite amorsarea seringii.

4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz

Supradozarea severă (de 5 ori doza recomandată sau mai mult) poate duce la o reducere temporară a sporului în greutate

4.11 Timp de așteptare

Zero zile

5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Produse imunologice pentru pasari domestice – vaccinuri antiparazitare vii - coccidii

Cod ATCvet: QI01AN01

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

Paracox este un vaccin viu, atenuat, pentru administrarea la puii de gaina.

6.1 Lista excipienților



Guma xantanică

Apă purificată

Pentru administrarea prin pulverizarea puilor din crescătorie, agentul de colorare în roșu este E120. Adăugarea agentului de colorare în roșu (cochineal E120) în apă se face la o concentrație de 0.1% w/v¹, echivalent cu 210 – 280 μg / pui.

6.2 Incompatibilități

Vaccinul nu se va administra concomitent cu alt vaccin sau produs imunologic veterinar.

Puii nu vor fi hrăniți cu furaje care conțin agenți anticoccidieni, atât înainte cât și după vaccinare.

6.3 Perioadă de valabilitate

Valabilitatea produsului așa cum este prezentat pentru comercializare este de 28 săptămâni.

Valabilitatea vaccinului după diluarea în apă de baut: a se utiliza imediat după diluare.

Sacii parțial neutilizați trebuie imediat înlăturați după utilizare, pentru că în condiții de teren este greu să se evite contaminarea vaccinului.

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra la frigider, la temperaturi între +2°C și +8°C, inclusiv în timpul transportului. A se feri produsul de lumină. A nu se congela.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Saci (pungi) din plastic, nailon / polietilenă x 100 ml și 500 ml. Fiecare sac are o clemă de siguranță și curea de atașare. Sacii sunt ambalați individual în cutii din carton. Atașat se află un tub transparent și steril din PVC, pentru distribuire, o sondă angulară opacă din polipropilenă și prevăzut cu o canulă boantă.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit după utilizarea acestuia trebuie eliminat în conformitate cu cerințele naționale.

7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Schering-Plough Ltd
Breakspear Road South, Harefield,
Uxbridge, Middlesex, UB9 6LS
Marea Britanie

8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

28.01.2008/

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

10.2013



14-00000

A. ETICHETARE



INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Paracox – vaccin viu atenuat contra coccidiozei puilor de găină.

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

Fiecare doză de 0.1 ml vaccin conține următoarele cantități de oochiști sporulați derivați din 8 linii precoce de coccidii:

<i>E. acervulina</i> HP	500 pe doză
<i>E. brunetti</i> HP	100 pe doză
<i>E. maxima</i> CP	200 pe doză
<i>E. maxima</i> MFP	100 pe doză
<i>E. mitis</i> HP	1000 pe doză
<i>E. necatrix</i> HP	500 pe doză
<i>E. praecox</i> HP	100 pe doză
<i>E. tenella</i> HP	500 pe doză

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Vaccinul Paracox este o suspensie apoasă, translucidă de oochiști sporulați.

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

Cutie de carton care conține câte un sac (punga) din plastic, nailon/polietilena cu:
100ml (1000 de doze)
500ml (5000 de doze)

5. SPECII ȚINTĂ

Pui de găină

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Pentru imunizarea activă a puilor de găina sănătoși împotriva infecțiilor cu *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox*, și *E. tennela*. Imunitatea se instalează în 10 zile de la vaccinare și durează 36 de săptămâni în condițiile în care puii sunt cazați în locuri ce permit recircularea oochiștilor.

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TIMP DE AȘTEPTARE

Zero zile

9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ



Citiți prospectul înainte de utilizare.

10. DATA EXPIRĂRII

EXP {lună/an}

A se utiliza imediat după diluare.

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare.

A se feri de îngheț.

A se proteja de lumină.

12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea acestuia trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz

„Numai pentru uz veterinar” - se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Schering-Plough Ltd
Breakspear Road South, Harefield,
Uxbridge, Middlesex, UB9 6LS
Marea Britanie

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS

<Serie> <Lot> <BN>{număr}



INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Paracox – vaccin viu atenuat contra coccidiozei puilor de găină.

2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)

Fiecare doză de 0.1 ml vaccin conține următoarele cantități de oochiști sporulați derivați din 8 linii precoce de coccidii:

<i>E. acervulina</i> HP	500 pe doză
<i>E. brunetti</i> HP	100 pe doză
<i>E. maxima</i> CP	200 pe doză
<i>E. maxima</i> MFP	100 pe doză
<i>E. mitis</i> HP	1000 pe doză
<i>E. necatrix</i> HP	500 pe doză
<i>E. praecox</i> HP	100 pe doză
<i>E. tenella</i> HP	500 pe doză

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Vaccinul Paracox este o suspensie apoasă, translucidă de oochiști sporulați.

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

Saci (pungi) din plastic, nailon/polietilena cu: 100ml (1000 de doze)
și 500ml (5000 de doze)

5. SPECII ȚINTĂ

Pui de găină

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

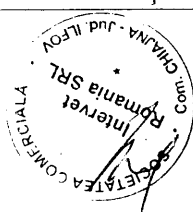
Pentru imunizarea activă a puilor de găina sănătoși împotriva infecțiilor cu *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. mitis*, *E. necatrix*, *E. praecox*, și *E. tenella*. Imunitatea se instalează în 10 zile de la vaccinare și durează 36 de săptămâni în condițiile în care puii sunt cazați în locuri ce permit recircularea oochiștilor.

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TIMP DE AȘTEPTARE

Zero zile



9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Citiți prospectul înainte de utilizare.

10. DATA EXPIRĂRII

EXP {lună/an}

A se utiliza imediat după diluare.

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare.

A se feri de îngheț.

A se proteja de lumină.

12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea acestuia trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz

„Numai pentru uz veterinar” - se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Schering-Plough Ltd
Breakspear Road South, Harefield,
Uxbridge, Middlesex, UB9 6LS
Marea Britanie

16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS

<Serie> <Lot> <BN>{număr}



Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

7. SPECII ȚINTĂ

Puii de găină

8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Paracox se administrează într-o singură doză (0.1ml vaccin nediluat) la puii de găina cu vârsta cuprinsă între 1 zi și 9 zile inclusiv. Administrarea se poate efectua prin: pulverizare pe furaj, adăugare în apa de băut sau pulverizarea directă a puilor din crescătorie.

Este necesară agitarea puternică a pungii timp de 30 de secunde înainte de folosire, pentru a asigura omogenizarea suspensiei de oochiști.

Paracox conține gumă de xantan care ajută la omogenizarea suspensiei de oochiști în apă, cu condiția să fie folosită în conformitate cu recomandările prezentate mai jos.

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

a) Administrarea în apa de băut

Țevi de adăpare cu nipluri (suzete)

Produsul poate fi administrat în apă prin intermediul liniilor de adăpare din prima zi de viață a puilor, cu condiția ca această procedură să asigure consumul de apă cu vaccin, în mod egal, la toți puii, evitând sedimentarea oochiștilor. De exemplu, următoarele metode s-au dovedit a fi eficiente: Vaccinul trebuie să fie diluat la o concentrație de o doză/2 ml apă rece și agitat foarte bine înainte de folosire. Calculați volumul total de apă din sistemul de adăpare care va fi folosit, numărul mediu de păsări pe linia de adăpare, numărul de linii de adăpare și volumul de vaccin diluat necesar.

Pentru liniile de adăpare statice se recomandă ca păsările să fie însetate cu 1-2 ore înainte de administrarea vaccinului. Fiecare linie trebuie golită și apoi umplută gravitațional cu soluția de vaccin înainte ca păsările să aibă acces la nipluri. Poate fi utilizat inițial un indicator (aproximativ 1 litru de lapte) pentru a observa când soluția a ajuns la capătul liniei de adăpare, moment în care este închisă pentru a evita risipa de vaccin. Când tot vaccinul diluat a fost consumat, adăparea se va face cu principala sursă de apă.

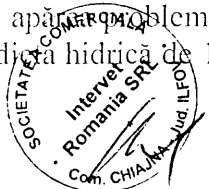
Pentru linii de adăpare conectate temporar la un sistem de reciclare, este recomandat ca vaccinul diluat să fie depozitat temporar într-un rezervor încorporat în sistemul de circulare, asigurându-ne că tot conținutul rămâne bine omogenizat. În scopul omogenizării uniforme a oochiștilor, vaccinul diluat trebuie lăsat să recircule cel puțin 2,5 ore în liniile de adăpare, înainte de a permite accesul păsărilor la adăpare.

Exemplele de mai sus se doresc a fi un ghid pentru a ilustra principiile care trebuie urmate într-un sistem de adăpare cu picurători specifici.

Alternativ, vaccinarea folosind adăpători suplimentare, este de preferat la vârsta cuprinsă între 5 - 9 zile.

Ocazional, în fermele care folosesc adăpători cu nipluri, adăpătorii suplimentare vor fi încărcate pentru primele 4-5 zile. Acestea pot fi adăpători tip rezervor sau adăpători mici de tip clopot care sunt alimentate automat de la linia de nipluri.

Dacă fiecare adăpătoare suplimentară de acest tip este alimentată succesiv de la un singur niplu, pot apărea probleme datorită bulelor de aer, după deconectarea instalației în scopul de a realiza dieta hidrică de 1-2 ore necesară înainte de vaccinare. În acest caz este mai bine să



se realizeze o diluție inițială a vaccinului într-un container adecvat (exemplu o stropitoare) și să se toarne vaccinul diluat în fiecare adăpătoare ca și în cazul adăpătorilor individuale.

Adăpătorile automate circulare (tip clopot)

Paracox poate fi administrat în adăpători individuale. Este recomandat să se utilizeze un singur tip de adăpătoare la care păsările să fie obișnuite înainte de vaccinare. De aceea, această metodă nu este potrivită pentru puii de o zi.

Volumul optim de vaccin care se administrează în fiecare adăpătoare se calculează astfel:

Nr. total de pui /adăpost (sau țarc)

$\times 0,1 = \text{Volumul de vaccin / adăpătoare.}$

Nr. total de adăptori /hală (sau țarc)

Vaccinul este administrat în fiecare adăpătoare printr-o canulă scurtă de măsură 19 atașată la o seringă automată. O canulă potrivită este inclusă la fiecare pungă de 100 sau 500 ml. Seringa este direcționată oblic cu suprafața apei și miscată de jur împrejurul adăpătorii pentru a asigura o distribuție optimă a vaccinului.

Trebuie să ne asigurăm că seringă este corect calibrată.

Ridicați adăpătorile cu 2 ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate și ajustați valva dacă este necesar, pentru a fi siguri că adăpătorile conțin volumul potrivit de apă (250- 400 ml).

Administrați volumul necesar de vaccin în fiecare adăpătoare așa cum a fost descris înainte. Coborâți adăpătorile imediat. Volumul minim de vaccin care ar trebui să fie administrat este de 10 ml/ adăpătoare și de maximum 25 ml, în condițiile în care sunt între 100 și 250 de păsări pe adăpătoare. Aprovizionarea cu apă a adăpătorilor nu trebuie întreruptă în timpul vaccinării permițând adăpătorilor să se reumple automat în timp ce păsările beau.

Adăpători liniare cu cupe, cu alimentare gravitațională

Acolo unde adăpătorile liniare cu nipluri sunt echipate cu cupe care se alimentează gravitațional, vaccinul se administrează direct în fiecare cupă.

Metoda este similară cu cea folosită în cazul adăpătorilor de tip clopot. Volumul de vaccin este cuprins între 3 - 5 ml /adăpătoare.

Adăpători tip jgheab

Metoda este similară cu cea folosită în cazul adăpătorilor tip clopot. Goliți și ridicați adăpătorile cu două ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate. Lăsați adăpătorile să se umple înainte de administrarea volumului optim de vaccin. Ca recomandare în ceea ce privește numărul de adăpători necesare pentru vaccinare, trebuie să se asigure un spațiu de adăpare de 0.25- 1 cm /pasăre.

Adăpătorile tip rezervor (alimentate manual)

Indepartați adăpătorile cu 2 ore înainte de vaccinare. Asigurați-vă că adăpătorile sunt curate. Umpleți adăpătorile cu apă și reintroduceți-le în adăpost înainte de administrarea volumului optim de vaccin. Ca recomandare, numărul de adăpători necesare pentru vaccinare trebuie să asigure aproximativ 0.25- 1 cm spațiu de adăpare / pasăre.

IMPORTANT



Diluția vaccinului nu va fi mai mare de 1/50. Vaccinul nu trebuie administrat în rezervorul principal al sistemului de adăpare. Diluția va fi prea mare și oochiștii nu vor rămâne în suspensie.

b) în furajul combinat

Este o metodă rapidă de aplicare pe toată suprafața furajului la care au acces puii. Vaccinul poate fi pulverizat, ca atare sau diluat în apă. Dacă vaccinul este diluat, volumul de apă va fi de 4 la un volum de vaccin (5000 de doze de Paracox se adaugă la 2 litri de apă). Agitați aplicatorul rezervorului în mod regulat în tot timpul aspersării, pentru a asigura dispersia omogenă a oochiștilor.

c) pulverizarea puilor de o zi

Vaccinul se distribuie folosind doza de 0.21 ml vaccin diluat per pasăre, în rezervorul pompei.. Determinați capacitatea de distribuție a rezervorului în condițiile unui volum distribuit pe 100 de păsări. Se multiplică acest volum cu 50 pentru a da volumul de vaccin diluat necesar pentru 5000 de doze (sau cu 10 pentru 1000 de doze). 5000 de doze sunt prezente în pachetul de 500 ml (1000 de doze în pachetul de 100ml). Se scad 500ml (100 ml) din volumul total calculat și se adaugă acest volum de apă la recipientul corespunzător (pentru 21 ml volum distribuit trebuie să fie 550 ml pentru 5000 doze sau 110 ml pentru 1000 doze).

Eficacitatea vaccinului este îmbunătățită dacă agentul de colorare în roșu este adăugat în vaccinul diluat înainte de administrare. Adăugarea agentului de colorare în roșu (cochineal E120) în apă se face la o concentrație de 0.1%.w/v

Este necesară agitarea sticlei de 5000 de doze (1000 de doze) de Paracox timp de 30 de secunde înainte de folosire pentru a asigura omogenizarea suspensiei de oochiști. Se adaugă diluantul și se amestecă din nou. Se adaugă vaccinul diluat în rezervor, se deschide duza pompei și se pulverizează puii.

Asigurați-vă că a fost acoperită suprafața totală cu pui. Se agită rezervorul aplicatorului în timpul pulverizării pentru a evita sedimentarea oochiștilor.

Pregătiți livrarea păsărilor spre hala de creștere.

Instrucțiuni despre sac (pungă)

Toți sacii din plastic sunt turtiți și nu au nevoie de supapă. Conținutul rămâne steril și nu poate fi deschis până nu se introduce tubul din plastic în sonda de plastic. Sacul poate fi ținut de către operator la gât sau la centura.

Instrucțiuni despre folosirea sacului

Se atașează tubul (inclus în fiecare pachet) la seringă automată corespunzător calibrată. Centrul sondei din plastic (fixată la tubul livrat) intră în supapa circulară de la baza sacului. Rapid și cu putere sonda perforază membrana supapei. Sonda intră într-o poziție de siguranță în supapă. O cantitate mică de vaccin este suplimentată în fiecare sac pentru a permite amorțirea seringii.

10. TIMP DE AȘTEPTARE

Zero zile



11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A se păstra la temperaturi între +2°C și +8°C, inclusiv în timpul transportului. A nu se păstra la temperaturi sub +2°C. Feriți produsul de lumină. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe <etichetă>/ <cutie>

A se utiliza imediat după diluare.

Vaccinul neutilizat trebuie imediat înlăturat după utilizare, pentru că în condiții de teren este greu să se evite contaminarea vaccinului

12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

- Hrana administrată puilor vaccinați cu Paracox nu trebuie să conțină agenți anticoccidieni (înainte și după vaccinarea puilor).
- Puii trebuie să fie sănătoși și repartizați pe așternut curat
- Toate echipamentele de vaccinare trebuie curățate înainte de folosire
- A nu se administra în adăpătorile uscate.
- Pentru a reduce șansele unei contaminări care să apară înainte de dezvoltarea completă a imunității, adăpostul păsărilor trebuie curățat complet între ciclurile de creștere.
- Se va avea în vedere ca toți puii să consume apa din picurători atunci când se face vaccinarea la vârsta de 1 zi.
- Se poate observa reducerea eficacității vaccinării în cazul în care agentul de colorare în roșu (cochineal E120) nu este adăugat în vaccinul diluat înainte de pulverizarea puilor.
- Adăugarea agentului de colorare în roșu (cochineal E120) se va utiliza numai la vaccinarea puilor de o zi prin aspersare.
- Utilizarea altui colorant afară de cel recomandat poate determina scăderea eficienței vaccinului.

Hrana și apa administrate în orice stadiu înainte sau după vaccinare trebuie să fie libere de agenți anticoccidieni inclusiv sulfonamide sau agenți antibacterieni care au activitate anticoccidiană.

Deoarece imunitatea după administrarea vaccinului Paracox este marită de stimularea naturală, accesul la orice agent care are activitate anticoccidiană în orice moment după vaccinare poate reduce durata imunității efective. Se va ține cont de acest lucru timp de 4 săptămâni de la vaccinare.

A nu se amesteca cu alt produs imunologic veterinar.

A nu se administra la gaini în perioada de ouat.

Supradozarea severă (de 5 ori doza vaccinală sau mai mult) poate duce la o reducere temporară a sporului în greutate.

13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Orice produs neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea acestuia trebuie eliminat în conformitate cu cerințele naționale.

14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

15. ALTE INFORMAȚII

Grupa farmacoterapeutică: Produse imunologice pentru pasari domestice - vaccinuri antiparazitare vii - coccidii



Cod ATCvet: QI01AN01

Saci (pungi) din plastic, nailon / polietilenă x 100 ml și 500 ml. Fiecare sac are o clemă de siguranță și curea de atașare. Sacii sunt ambalați individual în cutii din carton.

Nu toate tipurile de ambalaj se pot comercializa.

Pentru orice informații referitoare la acest produs, contactați reprezentantul local al producătorului.

