

**PROSPECT**

CEVAC Transmune, liofilizat pentru suspensie injectabilă, cu solvent, pentru puii de găină

**1. DENUMIREA ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE ȘI ALE PRODUCĂTORULUI/FABRICANTULUI RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul certificatului de înregistrare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

CEVA-PHYLAXIA Co. Ltd.

1107, Budapesta

Szallas u. 5.,

Ungaria

**2. DENUMIREA MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR**

CEVAC Transmune, liofilizat pentru suspensie injectabilă, cu solvent, pentru puii de găină

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

Virus viu atenuat al bursitei infecțioase aviare (BIA), tulpina Winterfield 2512 (minim 0,1 CID50\* per doză), combinat cu ser hiperimun (titru minim 90 VN\*\*), prezentat sub formă de peletă liofilizată multidoză. Liofilizat de culoare maro deschis care se reconstituie pentru injecție cu diluantul furnizat care este steril și incolor, sau o soluție clară de culoare roșie.

\* CID50 (Doza infectantă pentru pui 50%)

\*\* titru VN (titru de neutralizare virală)

**4. INDICAȚIE TERAPEUTICĂ**

Pentru imunizarea activă a ouălor de găină embrionate de 18 zile, sau a puilor de găină de o zi, proveniți de la găini vaccinate împotriva BIA, în vederea prevenirii mortalității, semnelor clinice și a pierderilor în greutate și pentru reducerea leziunilor acute ale bursei lui Fabricius, cauzate de infectarea cu tulpini foarte virulente ale virusului bursitei infecțioase aviare (BIA).

Eliberarea virusului vaccinal din cadrul complexului (și implicit imunizarea) este influențată de declinul natural al anticorpilor maternali derivați (AMD), aceasta producându-se atunci când AMD au ajuns la un nivel relativ redus. Instalarea protecției clinice depinde de valorile inițiale ale AMD. La broilerii vaccinați se realizează în 1 zi de la primele semne ale efectului virusului vaccinal asupra bursei lui Fabricius.

Instalarea imunității: la vârsta cuprinsă între 21 și 32 zile.

Durata imunității: până la vârsta de 42 de zile.

Testele cu infecție de control efectuate pentru a susține această afirmație au fost efectuate pe broileri având un titru ELISA ale AMD de 6,000 (pui de o zi). Studiile efectuate în teren au arătat că replicarea virusului vaccinal în bursa lui Fabricius are loc la broilerii cu nivelurile titrurilor AMD de până la 14000 unități ELISA, dar protecția acestor păsări a fost evaluată doar pe baza datelor serologice și histologice ale bursei lui Fabricius.

**5. CONTRAINDICAȚII**

A nu se utiliza la ouăle sau la puii de 1 zi care provin de la loturile de păsări care nu au fost vaccinate conform unui program de vaccinare anti BIA.

A nu se utiliza la puii de 1 zi eclozionați din ouă vaccinate in-ovo cu Cevac Transmune.

**6. REACȚII ADVERSE**

Foarte frecvent, la puii vaccinați s-a observat o depleție limfocitară ușoară spre medie după vaccinare, care are perioada maximă aproximativ după 7 zile de la vaccinare. După 7 zile, această depleție se diminuează și este urmată de o repopulare limfocitară și o regenerare a bursei lui Fabricius.

În unele cazuri, replicarea tulpinii vaccinale poate fi prelungită (de exemplu, datorită prezenței titrurilor foarte mari de anticorpi maternali la puii de 1 zi) și scorul mediu lezional histologic de la nivelul bursei poate atinge un maxim de 2,8 între zile 35 și 42 de viață, care nu afectează parametrii de producție ai efectivului.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse în timpul unui tratament)
- Frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 animale tratate)
- Mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1000 animale tratate)
- Rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 10 000 animale tratate)
- Foarte rare (mai puțin de 1 animal din 10 000 animale tratate, inclusiv raportările izolate)>

Dacă observați orice reacție adversă, chiar și cele care nu sunt deja incluse în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect vă rugăm să informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Broileri și ouă embrionate de găină.

## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Administrare in-ovo sau subcutanată:

0,05 ml de Cevac Transmune administrat în oul embrionat, la vârsta de 18 zile a embrionului.  
Sau 0,1 ml de Cevac Transmune administrat pe cale subcutanată în zona gâtului, la puii de 1 zi.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Vaccinul se administrează utilizând echipament pentru injectarea in-ovo sau seringi automate pentru administrarea subcutanată.

Folosiți echipamente sterile pentru reconstituirea și administrarea vaccinului.

### Reconstituirea vaccinului

Pentru reconstituirea Cevac Transmune, poate fi utilizată soluția salină, PBS sau Cevac Solvent Poultry.

Administrarea in ovo a unei doze de 0.05 ml:

1. Calculați și preparați volumul necesar pentru reconstituirea vaccinului după cum urmează:

Cevac Transmune	Solvent
1 x 2000 doze	100 ml
1 x 4000 doze	200 ml
1 x 5000 doze	250 ml
2 x 2500 doze	250 ml
2 x 4000 doze	400 ml
2 x 5000 doze	500 ml
4 x 4000 doze	800 ml
4 x 5000 doze	1000 ml
1 x 8000 doze	400 ml
6 x 4000 doze	1200 ml
8 x 4000 doze	1600 ml

2. Trageți 2 ml de diluant și transferați-i în flaconul de sticlă ce conține liofilizatul
3. Dizolvați complet vaccinul agitând ușor flaconul după care transferați-l în flaconul de plastic al diluantului
4. Clătiți flaconul liofilizatului cu alți 2 ml de diluant și transferați lichidul folosit la clătire în flaconul cu diluant.

5. Repetați clătirea.

Administrarea vaccinului:

Urmați instrucțiunile din Manualul de Utilizare al echipamentului de injectare in-ovo.  
Vaccinul astfel reconstituit trebuie folosit în maxim 2 ore.

Administrarea subcutanată a unei doze de 0.1 ml:

1. Calculați și preparați volumul necesar pentru reconstituirea vaccinului după cum urmează:

<b>Cevac Transmune</b>	<b>Solvent</b>
1 x 2000 doze	200 ml
1 x 2500 doze	250 ml
1 x 4000 doze	400 ml
1 x 5000 doze	500 ml
2 x 4000 doze	800 ml
2 x 5000 doze	1000 ml
1 x 8000 doze	800 ml
3 x 4000 doze	1200 ml
4 x 4000 doze	1600 ml

2. Trageți 2 ml de diluant și transferați-i în flaconul de sticlă ce conține liofilizatul
  3. Dizolvați complet vaccinul agitând ușor flaconul după care transferați-l în flaconul de plastic al diluantului
  4. Clătiți flaconul liofilizatului cu alți 2 ml de diluant și transferați lichidul folosit la clătire în flaconul cu diluant.
  5. Repetați clătirea.
- Administrarea vaccinului:  
Urmați instrucțiunile din Manualul de Utilizare al seringilor automate.

## **10. PERIOADA DE AȘTEPTARE**

Zero zile.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

Liofilizatului:

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2-8°C). A se proteja de lumină.

Diluanții:

A se păstra la o temperatură mai mică de 25°C. A nu se congela.

A nu se utiliza acest medicament de uz veterinar după data expirării marcată pe etichetă.

Perioada de valabilitate după reconstituire (în PBS, soluție salină sau Cevac Solvent Poultry) conform indicațiilor: 2 ore.

## **12. ATENȚIONĂRI SPECIALE**

Precauții speciale pentru utilizare la animale:

A se vaccina numai animalele sănătoase

Administrarea in-ovo

Pentru administrarea in ovo trebuie folosit un echipament de injectare in-ovo. Dispozitivele utilizate pentru reconstituirea vaccinului și cele folosite la injectarea acestuia trebuie să fie sterile și libere de orice urmă reziduu de dezinfectant chimic.

Dispozitivul trebuie fie sigur și eficient prin administrarea unei doze vaccinale de 0,05 ml direct în cavitatea amniotică sau embrion.

Înainte de fiecare administrare in-ovo tehnica de vaccinare trebuie verificată prin utilizarea unei soluții colorate.

Trebuie respectate și urmate strict instrucțiunile producătorului dispozitivului. Pentru curățarea echipamentelor trebuie folosite numai produse recomandate de producătorul dispozitivului.

Se recomandă folosirea unor ace cu diametrul de 0.4 – 0.8 mm, cu lungimea de 25 – 28 mm și presiunea de perforare a aerului între 3,5 bari (50 psi) și 5 bari (72 psi).

Administrarea subcutanată

Pentru administrarea subcutanată se pot folosi seringi automate.

Dispozitivele utilizate pentru reconstituirea vaccinului și cele folosite la injectarea acestuia trebuie să fie sterile și libere de orice urmă reziduu de dezinfectant chimic.

Dispozitivul trebuie fie sigur și eficient prin administrarea unei doze vaccinale de 0,1 ml. Trebuie respectate și urmate strict instrucțiunile producătorului dispozitivului. Vaccinul trebuie administrat subcutanat în zona gâtului. Pentru curățarea echipamentelor trebuie folosite numai produse recomandate de producătorul dispozitivului.

Pentru stimularea imunității active împotriva virusurilor BIA foarte virulente la broileri proveniți din părinți vaccinați împotriva BIA.

Vaccinul conține tulpina vie intermediară plus Winterfield 2512 a virusului BIA legată de imunoglobuline specifice. Ambele componente formează un complex care este administrat prin vaccinare.

Virusul vaccinal Winterfield 2512 aplicat ca un complex non-imun are ca rezultat un scor mediu lezional histologic de 2.2 la nivelul bursei Fabricius, 28 de zile după vaccinare (după vaccinarea pe cale orală la puii SPF de o zi, cu 10 doze). Severitatea și durata leziunilor sunt mai puțin semnificante după administrarea vaccinului imun-complex.

La păsările fără AMD administrarea vaccinului poate avea ca rezultat o imunosupresie semnificantă precum și afectarea bursei. De aceea nu se recomandă vaccinarea ouălor provenite din efective cu titrul AMD la vârsta de o zi, mai mic de 3,000 unități ELISA. Se recomandă efectuarea unei supravegheri preliminare pentru a estima nivelul AMD al puilor: vor fi folosiți 20 de pui cu vârsta de o zi provenind din același efectiv, pentru determinarea statusului serologic pentru virusul BIA. Rezultatele vor indica dacă nivelul AMD poate fi cel puțin 3000 unități ELISA, la puii eclozionați, în următoarele 4 săptămâni și prin urmare dacă aceștia pot fi vaccinați cu Cevac Transmune. În funcție de rezultate și nevoi această supraveghere trebuie repetată în diverse momente ale perioadei de ouat.

Virusul vaccinal este excretat de păsările vaccinate și se poate transmite la păsările susceptibile, putând fi detectat la păsările nevaccinate după 4-7 zile. Pentru prevenirea difuzării virusului, dispozitivele de imunizare folosite la injectare și incubatoarele trebuie decontaminate după vaccinare.

Puii proveniți din ouăle vaccinate nu trebuie amestecați cu cei care provin din ouă nevaccinate.

Trebuie luate precauții pentru prevenirea difuzării între adăposturi. Se recomandă vaccinarea întregului lot. Adăposturile trebuie decontaminate între seriile de pui.

O protecție satisfăcătoare se poate obține doar la embrionii corect dezvoltati în vârstă de 18 zile sau la pui sănătoși de o zi. Ouăle care vor fi injectate trebuie examinate, iar embrionii morți să fie separați și îndepărtați înainte de vaccinarea in-ovo.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează medicamentul de uz veterinar la animale:

Personalul care administrează vaccinul trebuie să se spele bine pe mâini și să se dezinfecteze după vaccinare. În cazul auto-injecției accidentale solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul medicamentului sau eticheta.

Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat:

A nu se utiliza la ouăle destinate incubăției pentru tineret reproducție și tineret înlocuire găini ouătoare.

A nu se utiliza la puii de 1 zi destinați pentru tineret reproducție și tineret înlocuire găini ouătoare.

Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune:

Sunt disponibile informații privind siguranța și eficacitatea care demonstrează că acest vaccin poate fi combinat și administrat împreună cu Vectormune ND, prin vaccinare in-ovo și subcutanată. În combinație, vaccinurile protejează împotriva virusurilor bursitei infecțioase aviare, a virusului bolii de Newcastle și a virusului bolii Marek.

Siguranța și eficacitatea vaccinurilor combinate, nu diferă de cea descrisă pentru vaccinurile administrate separat.

Citiți și informațiile despre Vectormune ND înainte de utilizare.

Pentru reconstituirea asociată a Vectormune ND și Cevac Transmune, trebuie utilizat Cevac Solvent Poultry.

In-ovo:

O singură doză de 0,05 ml se injectează în fiecare ou embrionat de 18 zile.

Asigurați corespondența dozelor de vaccin și de Cevac Solvent Poultry conform tabelului de mai jos.

<b>Vectormune ND</b>	<b>Cevac Transmune</b>	<b>Cevac Solvent Poultry</b>
2 x 2000 doze	2 x 2000 doze	200 ml
1 x 4000 doze	1 x 4000 doze	200 ml
2 x 4000 doze	2 x 4000 doze	400 ml
4 x 4000 doze	4 x 4000 doze	800 ml
5 x 4000 doze	5 x 4000 doze	1000 ml
6 x 4000 doze	6 x 4000 doze	1200 ml
8 x 4000 doze	8 x 4000 doze	1600 ml

Administrare subcutanată:

Se administrează o singură injecție a 0,2 ml fiecărui pui cu vârsta de o zi.

Asigurați corespondența dozelor de vaccin și de Cevac Solvent Poultry conform tabelului de mai jos.

<b>Vectormune ND</b>	<b>Cevac Transmune</b>	<b>Cevac Solvent Poultry</b>
2 x 1000 doze	1 x 2000 doze	400 ml
1 x 2000 doze	1 x 2000 doze	400 ml
2 x 2000 doze	2 x 2000 doze	800 ml
1 x 4000 doze	1 x 4000 doze	800 ml
4000 + 1000 doze	4000 + 1000 doze	1000 ml
3 x 2000 doze	3 x 2000 doze	1200 ml
2 x 4000 doze	2 x 4000 doze	1600 ml

Trageți 2 ml de Cevac Solvent Poultry într-o seringă de 5 ml, și apoi trageți conținutul decongelat al fiolei de Vectormune ND în aceeași seringă.

Trageți 2 ml de Cevac Solvent Poultry în altă seringă de 5 ml, și dizolvați conținutul unei fiole de Cevac Transmune în seringă.

Transferați vaccinurile dizolvate în punga de solvent și agitați cu blândețe.

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui vaccin atunci când este utilizat concomitent cu alte medicamente de uz veterinar, cu excepția Vectormune ND. O decizie privind utilizarea acestui vaccin înainte sau după orice alt medicament de uz veterinar trebuie luată de la caz la caz.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):

Nu s-au observat reacții adverse atunci când s-a administrat o doză de 10 ori mai mare decât doza normală.

Incompatibilități:

A nu se amesteca cu oricare alte medicamente de uz veterinar, cu excepția Vectormune ND și a diluantului furnizat pentru utilizarea cu medicamentul de uz veterinar.

### **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR PROVENITE DE LA MEDICAMENTUL DE UZ VETERINAR**

Orice medicament de uz veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

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

06/2025

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Mărimea ambalajului liofilizat: 2000, 2500, 4000, 5000, 8000 doze, cutie de carton cu unul sau 20 de flacoane.

Mărimea ambalajului diluantului (PBS): 100 ml, 200 ml, 250 ml, 400 ml, 500 ml; 1, 5 sau 20 de flacoane în cutie de carton.

Mărimea ambalajului diluantului (soluție salină): 250 ml, 500 ml, 1000 ml; 1 sau 5 pungi de plastic pe bază de poliolefine în cutii de carton.

Mărimea ambalajului solventului (Cevac Solvent Poultry): 200 ml, 400 ml, 800 ml, 1000 ml, 1200 ml, 1600 ml, pungi din policlorură de vinil în pungi de protecție individuală.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Se eliberează numai pe bază de prescripție veterinară.

Pentru orice informații referitoare la acest medicament de uz veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului certificatului de înregistrare. >

SRL Sumagrovet Prim, mun. Chișinău, str. Muncești 293 B,

e-mail: [info@sumagro.md](mailto:info@sumagro.md),

tel. 079458824