

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICAL VETERINAR

PRID delta 1,55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine

### 2. COMPOZITIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare dispozitiv conține:

**Substanță activă:**

1,55 g progesteron

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Dispozitiv cu aplicare intravaginală.

Dispozitiv triunghiular, albicioz, cu prelungitor.

### 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

#### 4.1 Specii ţintă

Bovine: Vaci și junincă.

#### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor ţintă

Pentru controlul ciclului sexual la vaci și junincă, inclusiv:

- Sincronizarea estrului inclusiv protocoalul de inseminare artificială programată (FTAI)
- Sincronizarea estrului animalelor donatoare și receptoare pentru transferul de embrioni. Se va utiliza în combinație cu o prostaglandină (PGF $2\alpha$  sau analog)
- Inducerea și sincronizarea estrului la vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică inclusiv la cele incluse în protocoalele de inseminare artificială programată (FTAI).
- La vacile cu activitate ovariană ciclică; se va utiliza în combinație cu prostaglandină (PGF $2\alpha$  sau analog)
- La vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică; se va utiliza în combinație hormonul de eliberare a gonadotropinelor (GnRH) sau analog și cu PGF $2\alpha$  sau analog.
- La vacile fără activitate ovariană ciclică; se va utiliza în combinație cu PGF $\alpha$  sau analog și cu gonadotropină corionică ecvină (eCG).

#### 4.3 Contraindicații

A nu se utiliza la junincile imature sexuale sau la femelele cu tracț genital anormal (de exemplu cele cu freemartinism).

A nu se utiliza înainte de 35 de zile de la precedență fătare.

A nu se utiliza la animalele care prezintă boli infecțioase sau non infecțioase ale tractului genital.

A nu se utiliza la animalele gestante. Vezi secțiunea 4.7

#### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie ţintă

Procentul de vaci care prezintă estru într-o anumită perioadă după tratament este de obicei mai mare decât la vacile netratate și faza luteală ulterioară are o durată normală.

Totuși, numai tratamentul cu progesteron, conform cu regimul de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul și ovulația la femeile cu activitate sexuală ciclică.  
În vederea optimizării protocolului este recomandat să se determine activitatea ovariană ciclică înainte de administrarea tratamentului cu progesteron.  
Animalele cu stare proastă de întreținere, fie datorită bolilor, nutriției inadecvate, stresului inutl sau a altor factori, pot să răspundă slab la tratament.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este recomandat să așteptați minim 35 de zile după fătare înainte de a începe tratamentul cu acest produs.

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

În momentul manipulării produsului medicinal veterinar, atât în momentul introducerii cât și al retragerii, trebuie purtate mănuși.

A nu se bea sau mâncă în timpul manipulării produsului medicinal veterinar.

După utilizare se recomandă spălarea mâinilor.

#### 4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Pe perioada tratamentului de șapte zile, dispozitivul poate induce o ușoară reacție locală (de ex. inflamarea peretelui vaginal). Un studiu clinic efectuat pe 319 vaci și juninci a demonstrat că 25% din animale au prezentat secreții vâscoase sau tulburi în momentul retragerii dispozitivului. Această reacție locală dispare rapid, fără niciun tratament, între retragere și inseminare și nu afectează fertilitatea la inseminare și nici rata gestației.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- 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)

#### 4.7 Utilizare în perioada de gestație sau lactație

Poate fi utilizat în perioada de lactație.

A nu se utilizează înainte de 35 de zile de la precedenta fătare.

Studiile de laborator la şobolan și la iepuri au prezentat dovezi ale efectului fetotoxic, după administrări intramusculare sau subcutanate și la doze mari repetitive de progesteron.

Utilizarea produsului este contraindicată la femeile gestante.

#### 4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu se cunosc.

#### 4.9 Cantități de administrare și calea de administrare

Administrare intravaginală.

1,55 g progesteron / animal timp de 7 zile.

Alegerea protocolului de utilizare trebuie să aparțină medicului veterinar responsabil de tratament, pe baza obiectivelor tratamentului pentru fiecare efectiv sau vacă în parte. Se pot utiliza protocoalele de mai jos.

Pentru sincronizarea estrului (inclusiv pentru sincronizarea estrului la animalele donatoare și receptoare pentru transfer de embrioni)

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Scoateți dispozitivul
- La animalele care răspund la tratament, estrul apare în general în decurs de 1-3 zile după scoaterea dispozitivului. Vacile trebuie inseminate în decurs de 12 ore de la primele semne de călduri observate.

Pentru inducerea și sincronizarea estrului pentru inseminare artificială programată (FTAI)

Următoarele protocoale FTAI sunt frecvent menționate în literatura de specialitate:

La vacile cu activitate ovariană ciclică:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Scoateți dispozitivul
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului.

La vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică (inclusiv vacile receptoare):

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați GnRH sau analog în momentul introducerii
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului, sau
- Injectați GnRH sau analog la 36 ore după scoaterea dispozitivului și realizați FTAI după 16-20 ore.

Sau ca alternativă:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați GnRH sau analog în momentul introducerii
- La scoaterea dispozitivului injectați prostaglandină (PGF2 α) sau analog
- Injectați GnRH sau analog la 56 ore după scoaterea dispozitivului
- Animalele trebuie inseminate după 16-20 ore

La vacile fără activitate ovariană ciclică:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Injectați eCG în momentul scoaterii dispozitivului
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului.

Informații privind utilizarea:

Dispozitivul se introduce în vagin cu ajutorul unui aplicator. Dispozitivul vaginal trebuie să rămână introdus în interiorul vaginului timp de 7 zile.

Dispozitivele sunt doar pentru o singură utilizare.

Modul de utilizare al aplicatorului și introducerea:

Pentru administrare, trebuie utilizat un aplicator, după instrucțiunile de mai jos:

1. Înainte de utilizare, curătați și dezinfecțiați aplicatorul într-o soluție antiseptică neiritantă.
2. Pliați dispozitivul și introduceți-l în aplicator. Capătul cozii dispozitivului trebuie să rămână afară din aplicator. Aveți grijă să evitați manipularea prelungită sau inutilă a produsului pentru a reduce la minimum transferul substanței active pe mănușile operatorului.
3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obstetrical pe capătul aplicatorului încărcat.
4. Ridicați coada animalului și curătați vulva și perineul.

5. Introduceți cu blândețe aplicatorul în vagin, mai întâi în direcție verticală și apoi orizontală până întâmpinați ceva rezistență.
6. Asigurați-vă că prelungitorul de extragere este liber, apăsați pe mâperul aplicatorului și scoateți-l, lăsând prelungitorul de extragere atârnând în exteriorul vulvei.
7. După utilizare și înainte de utilizarea la alt animal, curățați și dezinfecția aplicatorul.

#### Retragerea:

Scoateți dispozitivul la 7 zile de la introducere prin tragerea ușoară de prelungitorul de extragere. Uneori, prelungitorul de extragere poate să nu fie vizibil la exterior, în aceste cazuri putând fi localizat în vaginul posterior utilizând un deget protejat de mănușă. Extragerea dispozitivului nu trebuie să se facă cu forță. Dacă se întâmpină ceva rezistență, se utilizează mâna înmănușată pentru a-l extrage cu ușurință.

În cazul în care, dincolo de cele menționate mai sus, există dificultăți în scoaterea dispozitivului, trebuie solicitat sfatul medicului veterinar.

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

Nu este cazul.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: zero zile.

Lapte: zero zile

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Hormoni sexuali ( progestogeni)

Codul veterinar ATC: QG03DA04

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Progesteronul interacționează cu receptorii specifici intranucleari și se leagă de o secvență specifică ADN din genom și apoi inițiază transcrierea unui set specific de gene care sunt responsabile în ultimă instanță de translatarea acțiunii hormonale în evenimente fiziologice. Progesteronul are o acțiune de feedback negativă asupra axei hipotalamo-hipofizară, în primul rând pe GnRH și în consecință asupra secreției de LH.

Progesteronul previne creșterea hormonală din hipofiză (FSH și LH) și suprimă estrul și ovulația. La retragere, progesteronul scade dramatic într-o ora, permitând maturarea foliculară, estrul și ovulația într-un interval scurt de timp.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Progesteronul este rapid absorbit pe cale vaginală. Progesteronul circulator este legat de proteinele sanguine. Progesteronul se leagă de proteina de legare a corticosteroizilor (CBG corticosteroid-binding globulin) și de albumină. Progesteronul este acumulat în țesutul adipos datorită proprietății sale lipofilice și în țesuturi/organe care conțin receptori pentru progesteron. Ficatul este principalul loc al metabolizării progesteronului. Progesteronul are timpul de eliminare prin înjumătățire de 3 ore, un Cmax de 5 µg/L și un Tmax de 9 ore.

Principala cale de eliminare este prin fecale și calea secundară este cea urinară.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Etil vinil acetat

Poliamidă

Prelungitor din elastomer termoplastice poliesteric

## **6.2 Incompatibilități majore**

Nu se cunosc

## **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 6 luni.

## **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

## **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Compoziția ambalajului primar:

Plic rectangular din poliester/aluminiu/polietilenă.

Mărimea ambalajului:

Cutie de carton cu 10 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 25 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton 1 aplicator și 25 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 100 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Plic cu 10 dispozitive.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

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

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

## **7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

CEVA SANTE ANIMALE ROMÂNIA SRL  
Str. Chindiei, Nr.5 , Sector 4,  
Cod 040185  
București.  
Romania

## **8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

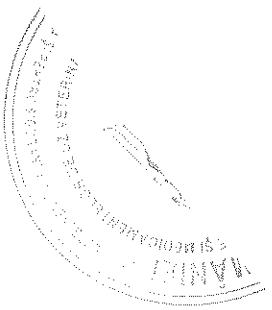
150374

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

19.08.2015

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Februarie 2020



ANKA II

## ETCETARE SI PROSPECT

A. ESTICHEMICO

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR  
INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Cutie de carton cu 10 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 25 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton 3 aplicator și 24 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 100 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Plic cu 10 dispozitive.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PRJD delta 1,55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală peastru bovină progesteron

**2. DECLARAȚIA SUBSTANȚEILOR ACTIVE**

Fiecare dispozitiv conține 1,55 g progesteron

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Dispozitiv cu aplicare intravaginală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 dispozitive  
25 dispozitive  
26 dispozitive + 1 aplicator  
50 dispozitive  
50 dispozitive + 1 aplicator

**5. SPECII TINTĂ**

Bovine; vaci și jantă

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare intravaginală  
Citii prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP(I) DE AȘTEPTARE**

**Timp de așteptare**

Carne, organe: zero zile

Lapte: zero zile

**9. ATENTIONARE (ATENTIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiiți prospecțul înainte de utilizare!

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP

După deschiderea ambalajului primar, a se utiliza în maxim 6 luni, până la: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Citiiți prospecțul înainte de utilizare!

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

Eliminare: citiiți prospecțul.

**13. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz**

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

CEVA SANTE ANIMALE ROMÂNIA SRL  
Str. Chindiei, Nr.5 , Sector 4, cod 040185 București, Romania

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

150374

**17. NUMĂRUL DE FABRICАȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot

INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂTILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR

Plic cu 1 dispozitiv

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

PRID delta 1,55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine  
Fiecare dispozitiv conține 1,55 g progesteron

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

3. CONTINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE

1 dispozitiv

4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE

Administrare intravaginală

5. TIMP(I) DE AȘTEPTARE

Tempi de așteptare

Carne, organe: zero zile

Lapte: zero zile

6. NUMĂRUL SERIEI

Lot

7. DATA EXPIRĂRII

EXP

3. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”

Numai pentru uz veterinar.

B. PROSPECT

**PROSPECT**  
**PRID delta 1,55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine**

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

**Deținătorul autorizației de comercializare :**

Ceva Sante Animale Romania SRL, Str. Chindiei, Nr.5, Sector 4, cod 040185, București Romania

**Producător pentru eliberarea seriei:**

Ceva Sante Animale, Z.I. Tres le Bois, 22600, Loudeac, Franța

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PRID delta 1,55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine  
Progesteron

**3. DECLARAȚIA (SOBstanțe) SUBSTANȚElor ACtIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (InGREDIENTO)**

Fiecare dispozitiv conține:

**Substanță activă:**

1,55 g progesteron

Dispozitiv triunghiular, albios, cu prelungitor.

**4. INDICAȚII**

Pentru controlul ciclului sexual la vaci și juninci, inclusiv:

- Sincronizarea estrului inclusiv protoalele de inseminare artificială programată (FTAI)
- Sincronizarea estrului animalelor donatoare și receptoare pentru transferul de embrioni. Se va utiliza în combinație cu o prostaglandină (PGF $2\alpha$  sau analog)
- Inducerea și sincronizarea estrului la vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică inclusiv la cele incluse în protoalele de inseminare artificială programată (PTAI) .
  - La vacile cu activitate ovariană ciclică: se va utiliza în combinație cu prostaglandină (PGF $2\alpha$  sau analog)
  - La vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică: se va utiliza în combinație hormonul de eliberare a gonadotropinelor (GnRH) sau analog și cu PGF $2\alpha$  sau analog
  - La vacile fără activitate ovariană ciclică: se va utiliza în combinație cu PGF $\alpha$  sau analog și cu gonadotropină corionică ecvină (eCG).

**5. CONTRAINDICAȚII**

A nu se utiliza la juninicele imature sexual sau la femelele cu tract genital anormal (de exemplu cele cu freemartinism).

A nu se utiliza înainte de 35 de zile de la precedenta fătare.

A nu se utiliza la animalele care prezintă boli infecțioase sau non infecțioase ale tractului genital.

A nu se utiliza la animalele gestante Vezi secțiunea Gestăție și lactație.

**6. REACȚII ADVERSE**

Pe perioada tratamentului de șapte zile, dispozitivul poate induce o ușoară reacție locală (de ex. inflamarea peretelui vaginal). Un studiu clinic efectuat pe 319 vaci și juninci a demonstrat că 25% din animale au prezentat secreții vâscoase sau tulburi în momentul retragerii dispozitivului. Această reacție locală dispare rapid, fără niciun tratament, între retragere și inseminare și nu afectează fertilitatea la inseminare și nici rata gestației.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- Foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate care prezintă reacții adverse)
- 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

Bovine: vaci și junincă

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

Administrare intravaginală.

1,55 g progesteron / animal timp de 7 zile.

Alătarea protocohului de utilizare trebuie să aparțină medicului veterinar responsabil de tratament, pe baza obiectivelor tratamentului pentru fiecare efectiv sau vacă în parte. Se pot utiliza protocoalele de mai jos.

Pentru sincronizarea estrului (inclusiv pentru sincronizarea estrului la animalele donatoare și receptoare pentru transfer de embrioni)

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Scoateți dispozitivul
- La animalele care răspund la tratament, estrul apare în general în decurs de 1-3 zile după scoaterea dispozitivului. Vacile trebuie inseminate în decurs de 12 ore de la primele semne de călduri observate.

Pentru înducerea și sincronizarea estrului pentru inseminare artificială programată (FTAI)

Următoarele protocoale FTAI sunt frecvent menționate în literatura de specialitate:

La vacile cu activitate ovariană ciclică:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Scoateți dispozitivul
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului.

La vacile cu sau fără activitate ovariană ciclică (inclusiv vacile receptoare):

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați GnRH sau analog în momentul introducerii
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului, sau
- Injectați GnRH sau analog la 36 ore după scoaterea dispozitivului și realizați FTAI după 16-20 ore.

Sau ca alternativă:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați GnRH sau analog în momentul introducerii
- La scoaterea dispozitivului injectați prostaglandină (PGF2 α) sau analog
- Injectați GnRH sau analog la 56 ore după scoaterea dispozitivului
- Animalele trebuie inseminate după 16-20 ore

La vacile fără activitate ovariană ciclică:

- Introduceți dispozitivul pentru o perioadă de 7 zile
- Injectați o prostaglandină (PGF2 α) sau analog cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului.
- Injectați eCG în momentul scoaterii dispozitivului
- Animalele trebuie inseminate la 56 ore după scoaterea dispozitivului.

#### Informații privind ușăzarea:

Dispozitivul se introduce în vagin cu ajutorul unui aplicator. Dispozitivul intravaginal trebuie să rămână introdus în interiorul vaginului timp de 7 zile.

Dispozitivele sunt doar pentru o singură utilizare.

### **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

#### Modul de utilizare al aplicatorului și introducerea:

Pentru administrare, trebuie utilizat un aplicator Prid, după instrucțiunile de mai jos:

1. Înainte de utilizare, curătați și dezinfecțiați aplicatorul într-o soluție antiseptică neiritantă.
2. Plijați dispozitivul și introduceți-l în aplicator. Căpătul coadă dispozitivului trebuie să rămână afară din aplicator. Această grăjă să evitați menajarea prelungitorului inutile a prelungitorului pentru a reduce tezaurul transferului substanței active pe următoarele operațiorului.
3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obșteical pe căpătul aplicatorului încărcat.
4. Ridicați coada ambele și curătați vulva și perineul.
5. Introduceți cu blândețe aplicatorul în vagin, mai întâi în direcție verticală și apoi orizontală până întâmpinați ceva rezistență.
6. Asigurați-vă că prelungitorul de extragere este liber, apăsați pe mânerul aplicatorului și scoateți-l, lăsând prelungitorul de extragere atârnând în exteriorul vulvei.
7. După utilizare și înainte de utilizarea la alt animal, curătați și dezinfecțiați aplicatorul.

#### Retragerea:

Scoateți dispozitivul la 7 zile de la introducere prin tragerea ușoară de prelungitorul de extragere. Uneori, prelungitorul de extragere poate să nu fie vizibil la exterior, în aceste cazuri putând fi localizat în vaginul posterior utilizând un deget protejat de mănușă. Extragerea dispozitivului nu trebuie să se facă cu forță. Dacă se întâmpină ceva rezistență, se utilizează mâna îninănușată pentru a-l extrage cu ușurință.

În cazul în care, dincolo de cele menționate mai sus, există dificultăți în scoaterea dispozitivului, trebuie să solicitați sfatul medicului veterinar.

### **10. TEMP(UR) DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: zero zile.

Lapte: zero zile

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 6 luni.

A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data expirării (EXP) marcată pe cutie și plic.

### **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

#### Atenționări speciale pentru specie finită

Procentul de vaci care prezintă estru într-o anumită perioadă după tratament este de obicei mai mare decât la vacile nefratrate și faza luteală ulterioară are o durată normală.

Totuși, numai tratamentul cu progesteron, conform cu regimul de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul și ovulația la toate femelele cu activitate sexuală ciclică.

În vederea optimizării protocolului, este recomandat să se determine activitatea ovariană ciclică înainte de administrarea tratamentului cu progesteron.

Animalele cu stare proastă de întreținere, fie datorită bolilor, nutriției inadecvate, stresului inutil sau a altor factori, pot să răspundă slab la tratament.

**Precăutări speciale pentru utilizare la animale**

Este recomandat să așteptați minim 35 de zile după fătare înainte de a începe tratamentul cu acest produs.

**Precăutări speciale care trebuie luată de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

În momentul manipulării produsului, atât în momentul introducerii cât și al retragerii, trebuie purtate mănuși.

A nu se bea sau mâncă în momentul manipulării produsului.

După utilizare se recomandă spălarea mâinilor.

**Gestație și lactație**

Poate fi utilizat în perioada de lactație.

A nu se utiliza înainte de 35 de zile de la precedenta fătare.

Studiile de laborator la şobolan și la iepuri au prezentat dovezi ale efectului fetotoxic, după administrări intramusculară sau subcutanată și la doze mari, repetitive de progesteron. Utilizarea produsului este contraindicată la femeile gestante.

**Iuteracție, Incompatibilități**

Nu se cunosc.

**Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):**

Nu este cazul.

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

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale

**14. DATA ÎN CARE A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

Februarie 2020

**15. ALTE INFORMAȚII**

**Proprietăți farmacodinamice**

Progesteronul interacționează cu receptorii specifici intranucleari și se leagă de o secvență specifică ADN din genom și apoi inițiază transcrierea unui set specific de gene care sunt responsabile în ultimă instanță de translația acțiunii hormonale în evenimente fiziológice. Progesteronul are o acțiune de feedback negativă asupra axei hipotalamo-hipofizară, în primul rând pe GnRH și în consecință asupra secreției de LH.

Progesteronul previne creșterea hormonală din hipofiză (FSH și LH) și suprimă estrul și ovulația. La retragere, progesteronul scade dramatic într-o oră permitând maturarea foliculară, estrul și ovulația într-un interval scurt de timp.

**Particularități farmacocinetice**

Progesteronul este rapid absorbit pe cale vaginală. Progesteronul circulator este legat de proteinele sanguine. Progesteronul se leagă de proteina de legare a corticosteroizilor (CBG corticosteroid-binding globulin) și de albumină. Progesteronul este acumulat în țesutul adipos datorită proprietății sale lipofilice și în țesuturi/organe care conțin receptori pentru progesteron. Ficatul este principalul loc al metabolizării progesteronului. Progesteronul are timpul de eliminare prin înjumătățire de 3 ore, un Cmax de 5 µg/L și un Tmax de 9 ore.

Principala cale de eliminare este prin fecale și calea secundară este cea urinară.

**Mărimea ambalajului:**

Cutie de carton cu 10 plicuri x 1 dispozitiv fiecare

Cutie de carton cu 25 plicuri x 1 dispozitiv fiecare

Cutie de carton 1 aplicator și 25 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton cu 100 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie de carton 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Cutie din polietilenă cu 1 aplicator și 50 plicuri x 1 dispozitiv fiecare  
Plic cu 10 dispozitive.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.