

**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 SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Detinătorul autorizației de comercializare :

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

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 (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDENȚI)**

Fiecare dispozitiv conține 1.55 g progesteron

**4. INDICAȚII**

Pentru controlul ciclului sexual la vaci și juninci, inclusiv:

- sincronizarea estrului la vacile cu activitate ovariană ciclică. A se utiliza în combinație cu o prostaglandină (PGf2α).
- inducerea și sincronizarea estrului la vacile fără activitate ovariană ciclică. A se utiliza în combinație cu o prostaglandină și gonadotrofină corionică ecvină (eCG, denumită în trecut PMSG).

**5. CONTRAINDICAȚII**

A nu se utiliza la junincile imature sexual.

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 Utilizarea în perioada de gestație 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 gestațiilor.

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

**7. SPECII TINTĂ**

Bovine: vaci și juninci

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

Administrare intravaginală.

1.55 g progesteron / animal timp de 7 zile.

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

La vacile cu activitate sexuală ciclică, dispozitivul trebuie folosit în combinație cu o prostaglandină, administrată cu 24 de ore înainte de retragerea dispozitivului.



La vacile fără activitate ovariană ciclică, o injecție cu prostaglandine trebuie administrată cu 24 de ore înainte de retragerea dispozitivului și o injecție cu eCG în momentul retragerii dispozitivului. Dispozitivele sunt doar pentru o singură utilizare

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

### Procedura de dezinfecție:

Aplicatorul trebuie curățat și dezinfecțiat într-o soluție antiseptică neiritantă înainte și după utilizare și între fiecare animal

### Modul de utilizare al aplicatorului și Introducerea:

Îndoiați dispozitivul înainte de introducerea lui în aplicator. Asigurați-vă că șnurul este în fanta corespunzătoare.

Lubrificați ușor capul distal al aplicatorului cu un lubrifiant obstetrical.

Curățați vulva animalului înainte de introducerea ușoară a aplicatorului în vagin.

În momentul când aplicatorul a atins fundul vaginului apăsați pe mâner pentru a elibera dispozitivul.

Retrageți aplicatorul ușor și asigurați-vă că șnurul este în afara vulvei. Dacă e necesar scurtați șnurul conform cu mărimea animalului.

### Retragerea

Scoateți dispozitivul la 7 zile de la introducere prin tragerea ușoară de șnurul de la nivelul vulvei.

### Momentul inseminării

Animalele trebuie inseminate la 56 de ore după retragerea dispozitivului.

## 10. TEMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe: zero zile.

Lapte: zero zile

Pe perioada tratamentului, carnea, organele și laptele pot fi date în consumul uman.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a pungușei cu 10 dispozitive: 6 luni.

A nu se utilizează după data expirării (EXP) marcată pe cutie și / sau pungușă.

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

Doar 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.

Animale în stare proastă de întreținere, fie datorită bolilor, nutriției inadecvate sau a altor factori, pot să răspundă slab la tratament.

### **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, 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.

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

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

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

Studiile de laborator la șobolan 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 femelele gestante.

**Interacțiuni, Incompatibilități**

Nu se cunoște.

**Supradозare**

Nu este cazul.

INTRU SIGURANȚA ALĂTURI DE VET

**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**

**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 fiziologice. Progesteronul are o acțiune de feed-back 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 permisând 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 pungi x 1 dispozitiv

Cutie de carton cu 25 pungi x 1 dispozitiv

Cutie de carton 1 aplicator și 25 pungi x 1 dispozitiv

Cutie de carton cu 50 pungi x 1 dispozitiv

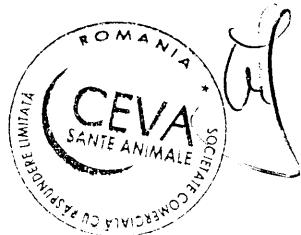
Cutie de carton 1 aplicator și 50 pungi x 1 dispozitiv

Cutie din polietilenă cu 50 pungi x 1 dispozitiv

Cutie din polietilenă cu 1 aplicator și 50 pungi x 1 dispozitiv

Pungă cu 10 dispozitive.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PRID delta 1.55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine

### **2. COMPOZIȚIA 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, albicioas, care are atașat un cordon dublu, de 50 cm.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### **4.1 Specii țintă**

Bovine: Vaci și juninci.

#### **4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă**

Pentru controlul ciclului sexual la vaci și juninci, inclusiv:

- sincronizarea estrului la vacile cu activitate ovariană ciclică. A se utiliza în combinație cu o prostaglandină (PGF2α).
- inducerea și sincronizarea estrului la vacile fără activitate ovariană ciclică. A se utiliza în combinație cu o prostaglandină și gonadotrofină corionică ecvină (eCG, denumită în trecut PMSG).

#### **4.3 Contraindicații**

A nu se utiliza la junincile imature sexual.

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

A nu se utiliza la animalele care prezintă afecțiuni 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 țintă**

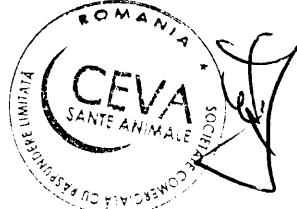
Doar tratamentul cu progesteron, conform cu regimul de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul și ovulația la femelele cu activitate sexuală ciclică.

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

Animale în stare proastă de întreținere, fie datorită bolilor, nutriției inadecvate 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, 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.

#### **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 gestațiilor.

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

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

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 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 administrat și calea de administrare**

Administrare intravaginală.

1.55 g progesteron / animal timp de 7 zile.

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

La vacile cu activitate sexuală ciclică, dispozitivul trebuie folosit în combinație cu o prostaglandină, administrată cu 24 de ore înainte de retragerea dispozitivului.

La vacile fără activitate ovariană ciclică, o injecție cu prostaglandine trebuie administrată cu 24 de ore înainte de retragerea dispozitivului și o injecție cu eCG în momentul retragerii dispozitivului.

#### Procedura de dezinfecție:

Aplicatorul trebuie curățat și dezinfecțiat într-o soluție antiseptică neiritantă înainte și după utilizare și între fiecare animal.

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

Îndoiați dispozitivul înainte de introducere în aplicator. Asigurați-vă că șnurul este în fanta corespunzătoare.

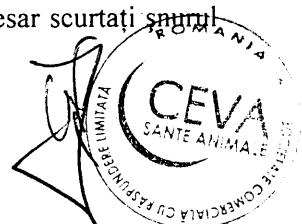
Lubrificați ușor capul distal al aplicatorului cu un lubrifiant obstetrical.

Curățați vulva animalului înainte de introducerea ușoară a aplicatorului în vagin.

În momentul când aplicatorul a atins fundul vaginalului apăsați pe mâner pentru a elibera dispozitivul.

Retrageți aplicatorul ușor și asigurați-vă că șnurul este în afara vulvei. Dacă e necesar scurtați șnurul conform cu mărimea animalului.

#### Retragerea



Scoateți dispozitivul la 7 zile de la introducere prin tragerea ușoară de șnurul de la nivelul vulvei.

#### Momentul înseminării

Animalele trebuie inseminate la 56 de ore după retragerea dispozitivului.

Dispozitivele sunt doar pentru o singură utilizare.

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

Nu este cazul.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: zero zile.

Lapte: zero zile

Pe perioada tratamentului, carnea, organele și laptele pot fi date în consumul uman.

### **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 translația acțiunii hormonale în evenimente fizioligice. Progesteronul are o acțiune de feed-back negativă asupra axei hipotalamo-hipofizără, 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

Șnur din poliester

#### **6.2 Incompatibilități**

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 punguiei cu 10 dispozitive: 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:

Pungă triunghiulară sau rectangulară din poliester/poletilenă

##### Mărimea ambalajului:

Cutie de carton cu 10 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie de carton cu 25 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie de carton 1 aplicator și 25 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie de carton cu 50 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie de carton 1 aplicator și 50 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie din poletilenă cu 50 pungăe x 1 dispozitiv

Cutie din poletilenă cu 1 aplicator și 50 pungăe x 1 dispozitiv

Pungă cu 10 dispozitive.

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 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, 040185 București

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

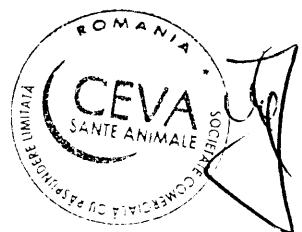
### 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

### 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI



**ANEXA III**

**ETICHETARE ȘI PROSPECT**





A. ETICHETARE



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

Cutie de carton cu 10 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie de carton cu 25 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie de carton 1 aplicator și 25 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie de carton cu 50 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie de carton 1 aplicator și 50 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie din polietilenă cu 50 punguțe x 1 dispozitiv  
Cutie din polietilenă cu 1 aplicator și 50 punguțe x 1 dispozitiv  
Punguță cu 10 dispozitive.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

PRID delta 1.55 g dispozitiv cu aplicare intravaginală pentru bovine  
Progesteron

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

Fiecare dispozitiv conține 1.55 g progesteron

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Dispozitiv cu aplicare intravaginală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

1  
10  
25  
25 (cu aplicator)  
50  
50 (cu aplicator)

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine: vaci și junici

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare intravaginală  
Citiți prospectul înainte de utilizare și eliminare.

**8. TEMPORALITATE**

Carne, organe și lapte: zero zile  
Pe perioada tratamentului carnea, organele și laptele pot fi date în consum uman.

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



Citiți prospectul înainte de utilizare și eliminare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP

Perioada de valabilitate după prima deschidere a punguștei cu 10 dispozitive: 6 luni.

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare și eliminare.

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

Citiți prospectul înainte de utilizare și eliminare.

**13. MENTIUNEA „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. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

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

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

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

Lot



**INFORMATII MINIME CARE TREBUIE INSCRISE PE UNITATILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

**Pungută 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. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

1 dispozitiv

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare intravaginală

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Timp de aşteptare  
Carne, organe și lapte: zero zile  
Pe perioada tratamentului, carnea, organele și laptele pot fi date în consum uman.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP

**8. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

