



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

CIDR 1,38g – dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine.

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

### **Substanță activă:**

Fiecare dispozitiv conține Progesteron 1,38g

Pentru lista completă de excipienți, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Dispozitiv pentru aplicare intravaginală.

Dispozitiv în formă literei T din cauciuc siliconic impregnat cu progesteron, montat pe o tijă de nylon ce se va aplică pe piele.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine (vaci și juninci)

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

Pentru controlul estrului la vaci și juninci în perioada estrală, incluzând:

- Sincronizarea estrului în cadrul grupurilor de animale
- Sincronizarea animalelor donatoare și beneficiare pentru transferul de embrioni

A se folosi în combinație cu prostaglandina F2 $\alpha$  sau analog.

Utilizarea conform recomandării duce în mod normal la apariția estrului la 48-96 ore după scoaterea dispozitivului, majoritatea animalelor prezentând estru în 48-72 ore.

Pentru inducerea și sincronizarea estrului în protocolul Timpul Fix de Inseminare Artificială (TFIA)

- În perioada ciclului menstrual al vacilor și junicilor: Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2  $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) sau un alt analog.
- În perioada ciclului menstrual sau în afara acestei perioade la vaci și junici: trebuie să fie utilizată în combinație cu o gonadotrophină (GnRH) sau un analog și PGF2 $\alpha$  sau un alt analog.
- În afara perioadei ciclului menstrual la bovine: Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2  $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) sau un alt analog și cu gonadotrophină chorionica eșvină (eCG).

### **4.3 Contraindicații**

A nu se folosi:

- la vaci sau juninci cu tractusuri genitale anormale sau imature, sau la cele cu infecții genitale
- la bovinele gestante
- la mai puțin de 35 zile de la fătare

### **4.4 Atenționări speciale**

Tratamentul numai cu progesteron, conform regimului de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul și ovulația la toate femelele în perioada estrală. Protocolele de creștere bazate pe progesteron, sunt instrumente de management de reproducere și nu ar trebui să înlocuiască hrana adecvată și un management de sănătate adecvat. Alegerea unui protocol specific trebuie să se bazeze pe cerințele turmei individuale și este recomandabil să se examineze activitatea ovariană înainte de a folosi tratamentul cu progesteron.

Raspunsul vacilor și juncilor la protocolele de sincronizare cu progesteron este influențat de starea fiziologica la momentul tratamentului. Raspunsul tratamentului poate varia fie doar la anumite vaci din turma fie la toată turma. Cu toate acestea, procentul vacilor care au estru este de obicei mai mare decât la cele care nu au fost tratate, iar fază luteală ulterioară, are o durată normală.

#### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

##### **Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Animalele în stare precară, fie din cauza bolilor, nutriției inadecvate sau datorită altor cauze pot prezenta un răspuns slab la tratament.

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

Trebuie avut în vedere folosirea echipamentului de protecție ce constă în mănuși, când se manipulează produsul medicinal veterinar în cursul aplicării (inserării) și scoaterii dispozitivului. Inserați dispozitivul folosind aplicatorul.

Mâinile și pielea expuse la contact se vor spăla cu apă și săpun după utilizare.  
Nu consumați alimente, lichide și nu fumați în timpul manipulării produsului.

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

Scurgeri vaginale asociate cu iritație locală au fost observate la scoaterea dispozitivului intravaginal. Aceste scurgeri în general clare de la scoaterea dispozitivului și până la inseminare, nu a fost demonstrat să afecteze fertilitatea la inseminarea următoare.

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

Poate fi utilizat în perioada de lactație.

Siguranța folosirii produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită, de aceea nu îl folosiți la bovinele gestante sau la mai puțin de 35 zile de la fătare. La şobolani și iepuri, după injectare intramusculară sau subcutanată a unor doze crescute de progesteron, studiile de laborator au evidențiat efecte fetotoxice.

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

Nu se cunosc.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

1,38 g progesteron per animal timp de 7 zile.

Pentru Sincronizarea Estrului și Sincronizarea Animalelor Donatoare cu cele Receptoare în cazul Transferului de Embrioni.

La animalele ce vor fi tratate se va insera în vagin un dispozitiv pentru fiecare animal. Dispozitivul inserat trebuie menținut în poziție timp de 7 zile: cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului, se va administra o doză de substanță luteolitică, prostaglandina F2α sau analog. La animalele care răspund la tratament instalarea estrului apare la 1-3 zile de la scoaterea dispozitivului. Vacile trebuie inseminate în 12 ore de la observarea primului estru.

Pentru inducerea sincronizării estrului pentru Timpul Fix de Inseminare Artificială (TFIA)

Următoarele protocole pentru TFIA au fost deosebit de menționate în literatură și ar trebui folosite:

In perioada ciclului menstrual la vaci și junci:

-Inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 7 zile

-injectați o doză luteolitică de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului

-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului.

In timpul și în afara ciclului menstrual la vaci și junici:

-Inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 7-8 zile

-injectați o doza de GnRH sau analog atunci când introduceti CIDR 1,38g

-injectați o doza Luteilitica de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului

-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului.

-injectați GnRH sau analog cu 36 de ore după scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g și 16 până la 20 de ore după TFIA.

In afara ciclului menstrual la vaci:

Aștrebuie folosit urmatorul protocol de TFIA:

-Inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 9 zile

-injectați o doza luteilitica de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului

-injectați CG după scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g

-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului, sau inseminati cu 12 ore după primele semne de comportament estral.

### Administrare

Dispozitivul de aplicare trebuie folosit pentru administrare conform procedurii de mai jos:

1. Asigurați-vă că, înainte de aplicare, dispozitivul este curat și înmăiat în soluție antiseptică neiritantă.
2. Purtând mănuși de plastic de unică folosință, îndoiați brațele dispozitivului și încărcați aplicatorul. Brațele dispozitivului trebuie să depășească ușor aplicatorul. Trebuie avută grijă pentru a nu prelungi în mod inutil manipularea și transferul substanței active către mănușile operatorului.
3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obstetrical la capătul aplicatorului încărcat.
4. Ridicați coada și curătați vulva și perineul.
5. Cu grijă, inserați aplicatorul în vagin, întâi în direcție verticală și apoi în direcție orizontală până întâlniți ceva rezistență.
6. Asigurați-vă că sfoara de eliberare este liberă, apăsați mânerul aplicatorului și permiteți butoiașului să se miște înapoi către mâner. Acesta eliberează brațele dispozitivului care va reține apoi dispozitivul în vaginul anterior.
7. Cu dispozitivul poziționat corect, retrageți aplicatorul, lăsând sfoara de eliberare atârnând din vulva.
8. Aplicatorul trebuie curătat și dezinfecțiat înainte de a fi folosit la alt animal.

### Scoaterea

Dispozitivul poate fi scos cu grijă, trăgând de sfoară. În unele situații sfoara poate să nu fie vizibilă din exteriorul animalului, în aceste cazuri poate fi localizat în interiorul vaginului cu degetul înmănușat. Retragerea dispozitivului nu necesită forță. Dacă se întâlnește ceva rezistență, se va folosi mâna înmănușată pentru a ușura scoaterea dispozitivului.

Dacă există dificultăți în scoaterea dispozitivului în partea din spate, trebuie solicitat sfatul medicului veterinar.

Dispozitivul trebuie folosit o singură dată.

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

Nu se aplică.

### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: 0 zile.

Lapte: 0 ore.

În timpul tratamentului laptele poate fi folosit în consumul uman.

## **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Grup farmacoterapeutic: Hormoni Sexuali și pentru Sistemul Genito-Urinar

Cod ATC vet QG03DA04

### 5.1 Proprietăți farmacodinamice.

Sistemul de aplicare vaginală eliberează progesteron într-o rată controlabilă prin mucoasa vaginală direct în circulația sanguină. Aceasta suprimă eliberarea hormonului de eliberare a gonadotropinei și consecutiv a hormonului luteinizant din lobul anterior al glandei pituitare, inhibând maturarea foliculară și astfel controlând ciclul estral. După scoaterea dispozitivului, concentrația de progesteron din sânge scade rapid în 6 ore permitând maturarea foliculilor, apariția estrului și ovulația.

### 5.2 Proprietăți farmacocinetice.

Profilul farmacocINETIC al progesteronului, când este administrat singur, a fost caracterizat de o concentrație maximă ( $C_{max}$ ), în plasmă de aproximativ 4,33 ng/ml atins la 1,19 ore post-dozare ( $T_{max}$ ) și o „Suprafață în Cadrul Curbei” (SCCa) de 19,47ng/ml.oră. Vârful concentrației a fost urmat de un declin al expunerii sistemică cu timp de înjumătățire aparent ( $t_{1/2}$ ) de 0,298 ore. După scoaterea dispozitivului nivelurile de progesteron din circulație scad rapid în 6 ore.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Elastomer siliconic.  
Tijă de plastic (Nylon)  
Coadă de poliester

### 6.2 Incompatibilități

Nu se cunosc.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se depozita la temperaturi sub 30°C.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Dispozitivele sunt ambalate în pungi de polietilenă sigilate termocontractibil, 10 unități /pungă. Pungile sunt re-sigilabile cu fermoar.

### 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 legislative locale.

## 7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid-Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

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

130161

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

30.09.2013

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

**INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

## A. ETICHETARE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR****PUNGĂ DE PLASTIC****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

CIDR 1,38g – dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine.  
Progesteron.

**2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE SI A ALTOR SUBSTANTE**

Fiecare dispozitiv conține Progesteron 1,38g, constă într-un elastomer siliconic impregnat cu progesteron aplicabil pe o tijă de plastic (nylon).

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Dispozitiv pentru aplicare intravaginală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

Fiecare pachet conține 10 dispozitive.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine (vacii și juninci)

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Cititi prospectul inainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Aplicare intravaginală.

1,38g de progesteron (un dispozitiv) per animal, pentru 7-9 zile (în funcție de indicații).

Cititi prospectul inainte de utilizare.

Administrare

- Dispozitivul de aplicare trebuie folosit pentru administrare conform procedurii de mai jos:
1. Asigurați-vă că, înainte de aplicare, dispozitivul este curat și înmuiaț în soluție antiseptică neiritantă.
  2. Purtând mănuși de plastic de unică folosință, îndoiați brațele dispozitivului și încărcați aplicatorul. Brațele dispozitivului trebuie să depășească ușor aplicatorul. Trebuie avută grijă pentru a nu prelungi în mod inutil manipularea și transferul substanței active către mănușile operatorului.
  3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obstetrical la capătul aplicatorului încărcat.
  4. Ridicați coada și curațați vulva și perineul.
  5. Cu grijă, inserați aplicatorul în vagin, întâi în direcție verticală și apoi în direcție orizontală până întâlniți ceva rezistență.
  6. Asigurați-vă că sfârșita de eliberare este liberă, apăsați mânerul aplicatorului și permiteți butoiașului să se miște înapoi către mâner. Acesta eliberează brațele dispozitivului care va reține apoi dispozitivul în vaginul anterior.
  7. Cu dispozitivul poziționat corect, retrageți aplicatorul, lăsând sfârșita de eliberare atârnând din vulvă.
  8. Aplicatorul trebuie curățat și dezinfecțiat înainte de a fi folosit la alt animal.

## Scoaterea

Dispozitivul poate fi scos cu grijă, trăgând de sfoară. În unele situații sfoara poate să nu fie vizibilă din exteriorul animalului, în aceste cazuri poate fi localizată în interiorul vaginului cu degetul înmănușat. Retragerea dispozitivului nu necesită forță. Dacă se întâlnește ceva rezistență, se va folosi mâna înmănușată pentru a ușura scoaterea dispozitivului.

Dacă există dificultăți în scoaterea dispozitivului în partea din spate, trebuie solicitat sfatul medicului veterinar.

Dispozitivul trebuie folosit o singură dată.

## **8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Carne și organe: 0 zile.

Lapte: 0 ore.

În timpul tratamentului laptele poate fi folosit în consumul uman.

## **9. CONTRAINDICATII**

A nu se folosi:

- la vaci sau juninci cu tractusuri genitale anormale sau imature, sau la cele cu infecții genitale
- la bovinele gestante
- la mai puțin de 35 zile de la fătare

## **10. REACTII ADVERSE**

Scurgeri vaginale asociate cu iritație locală au fost observate la scoaterea dispozitivului intravaginal. Aceste scurgeri în general clare de la scoaterea dispozitivului și până la inseminare, nu a fost demonstrat să afecteze fertilitatea la inseminarea următoare.

Dacă observați alte efecte adverse decât cele menționate în acest prospect, va rugam informați medicul veterinar.

## **11. ATENTIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Cititi prospectul înainte de utilizare.

### *Precautii pentru utilizator*

Trebuie avută în vedere folosirea echipamentului de protecție ce constă în mănuși, când se manipulează produsul medicinal veterinar în cursul aplicării (inserării) și scoaterii dispozitivului. Inserați dispozitivul folosind aplicatorul.

Mâinile și pielea expuse la contact se vor spăla cu apă și săpun după utilizare.

Nu consumați alimente, lichide și nu fumați în timpul manipulării produsului.

A nu se folosi după expirarea datei menționate pe etichetă.

## **12. DATA EXPIRĂRII**

<EXP {LUNA/AN}

## **13. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se depozita la temperaturi sub 30°C.

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

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

**15. 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 prescripție veterinară.

**16. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ SAU IN VAZUL COPIILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna sau in vazul copiilor.

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

**Zoetis Belgium SA**  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

**18. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE RESPONSABIL CU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS IN EEA**

**Pfizer Service Company bvba**  
Hoge Wei 10,  
1930 Zaventem  
Belgia

Sau

**Zoetis Belgium SA**  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

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

130161

**20. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

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

< Lot>{număr}

Alexa 45.4

## PROSPECT

## PROSPECT

CIDR 1,38g

### I. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE , RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE:

Detinătorul Autorizatiei de Comercializare:

**Zoetis Belgium SA**

Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

Producător responsabil pentru eliberarea seriilor de produs:

**Pfizer Service Company bvba**

Hoge Wei 10,  
1930 Zaventem  
Belgia

Sau

**Zoetis Belgium SA**

Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

### 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

CIDR 1,38g

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

Fiecare dispozitiv conține Progesteron 1,38g, constă într-un elastomer siliconic impregnat cu progesteron aplicabil pe o tijă de plastic (nylon).

### 4. INDICAȚIE(INDICAȚII)

Pentru controlul estrului la vaci și juninei în perioada estrală, inclusiv:

- Sincronizarea estrului în cadrul grupurilor de animale
- Sincronizarea donatorilor și receptorilor în cazul transferurilor de embrioni

A se folosi în combinație cu prostaglandina F2 $\alpha$  sau similar.

Utilizarea conform recomandării duce în mod normal la apariția estrului la 48-96 ore după scoaterea dispozitivului, majoritatea animalelor prezentând estru în 48-72 ore.

Pentru inducerea și sincronizarea estrului în protocolul Timpul Fix de Inseminare Artificială (TFIA)

In perioada ciclului menstrual al vacilor și junicilor: Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2  $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) sau un alt analog.

In perioada ciclului menstrual sau în afara acestei perioade la vaci și junici: trebuie să fie utilizată în combinație cu o gonadotropină (GnRH) sau un analog și PGF2 $\alpha$  sau un alt analog.

In afara perioadei ciclului menstrual la iepe: Trebuie sa fie utilizat in combinatie cu prostaglandina F2  $\alpha$  (PGF2 $\alpha$ ) sau un alt analog si cu gonadotrophina chorionica ecvina (eCG).

## 5. CONTRAINDICAȚII

A nu se folosi:

- la vaci sau juninci cu tractusuri genitale anormale sau imature, sau la cele cu infecții genitale
- la bovinele gestante
- la mai puțin de 35 zile de la fătare.

## 6. REACȚII ADVERSE

Scurgeri vaginali asociate cu iritație locală au fost observate la scoaterea dispozitivul intravaginal. Aceste scurgeri în general clare de la scoaterea dispozitivului și până la inseminare, nu a fost demonstrat să afecteze fertilitatea la inseminarea următoare.

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

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine (vaci și juninci)

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

Aplicare intravaginală.

1,38g de progesteron (un dispozitiv) per animal, pentru 7-9 zile (în funcție de indicații).

Pentru Sincronizarea Estrului și Sincronizarea Animalelor Donatoare cu cele Receptoare în cazul Transferului de Embrioni.

La animalele ce vor fi tratate se va insera în vagin un dispozitiv pentru fiecare animal. Dispozitivul inserat trebuie menținut în poziție timp de 7 zile; cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului, se va administra o doză de substanță luteolitică, prostaglandina F2 $\alpha$  sau analog. La animalele care răspund la tratament instalarea estrului apare la 1-3 zile de la scoaterea dispozitivului. Vacile trebuie inseminate în 12 ore de la observarea primului estru.

Pentru inducerea sincronizării estrului pentru Timpul Fix de Inseminare Artificială (TFIA)

Urmatorele protocoale pentru PFIA au fost des menționate în literatura și ar trebui folosite:

În perioada ciclului menstrual la vaci și junici:

- Inserati CIDR 1,38g in vagin pentru 7 zile
- injectati o doza Luteilitica de PGF2  $\alpha$  sau analog cu 24 de ore inainte de scoaterea dispozitivului
- TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului.

În timpul și în afara ciclului menstrual la vaci și junici:

- Inserati CIDR 1,38g in vagin pentru 7- 8 zile
- injectati o doza de GnRH sau analog atunci cand introduceti CIDR 1,38g
- injectati o doza Luteilitica de PGF2  $\alpha$  sau analog cu 24 de ore inainte de scoaterea dispozitivului
- TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului.
- injectati GnRH sau analog cu 36 de ore după scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g și 16 pana la 20 de ore după TFIA.

În afara ciclului menstrual la vaci:

Ar trebui folosit urmatorul protocol de TFIA:

- Inserati CIDR 1,38g in vagin pentru 9 zile

- injectati o doza luteilitica de PGF2 α sau analog cu 24 de ore inainte de scoaterea dispozitivului
- injectati CG dupa scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g
- TFIA este de 56 de ore dupa scoaterea dispozitivului, sau inseminati cu 12 ore dupa primele semne de comportament estral.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

### Administrare

Dispozitivul de aplicare trebuie folosit pentru administrare conform procedurii de mai jos:

1. Asigurați-vă că, înainte de aplicare, dispozitivul este curat și înmuiat în soluție antiseptică neiritantă.
2. Purtând mănuși de plastic de unică folosință, îndoiați brațele dispozitivului și încărcați aplicatorul. Brațele dispozitivului trebuie să depășească ușor aplicatorul. Trebuie avută grijă pentru a nu prelungi în mod inutil manipularea și transferul substanței active către mănușile operatorului.
3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obstetrical la capătul aplicatorului încărcat.
4. Ridicați coada și curătați vulva și perineul.
5. Cu grijă, inserați aplicatorul în vagin, întâi în direcție verticală și apoi în direcție orizontală până întâlniți ceva rezistență.
6. Asigurați-vă că sfoara de eliberare este liberă, apăsați mânerul aplicatorului și permiteți butoiașului să se miște înapoi către mâner. Acesta eliberează brațele dispozitivului care va reține apoi dispozitivul în vaginul anterior.
7. Cu dispozitivul poziționat corect, retrageți aplicatorul, lăsând sfoara de eliberare atârnând din vulva.
8. Aplicatorul trebuie curătat și dezinfecțiat înainte de a fi folosit la alt animal.

### Scoaterea

Dispozitivul poate fi scos cu grijă, trăgând de sfoară. În unele situații sfoara poate să nu fie vizibilă din exteriorul animalului, în aceste cazuri poate fi localizat în interiorul vaginului cu degetul înmănușat. Retragerea dispozitivului nu necesită forță. Dacă se întâlnește ceva rezistență, se va folosi mâna înmănușată pentru a ușura scoaterea dispozitivului.

Dacă există dificultăți în scoaterea dispozitivului în partea din spate, trebuie solicitat sfatul medicului veterinar.

Dispozitivul trebuie folosit o singură dată.

## 10. PERIOADA DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 0 zile.

Lapte: 0 ore.

În timpul tratamentului laptele poate fi folosit în consumul uman.

## 11. PRECAUȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna și în vazul copiilor.

A se depozita la temperaturi sub 30°C.

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

Tratamentul numai cu progesteron, conform regimului de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul și ovulația la toate femelele în perioada estrală. Protocoalele de creștere bazate pe progesteron, sunt instrumente de management de reproducere și nu ar trebui să înlocuiască hrana adecvata și un management de sănătate adecvat. Alegerea unui protocol specific trebuie să se bazeze pe cerințele turmei individuale și este recomandabil să se examineze activitatea ovariana înainte de a folosi tratamentul cu progesteron.

Răspunsul vacilor și juncilor la protocolele de sincronizare cu progesteron este influențat de starea fiziologică la momentul tratamentului. Răspunsul tratamentului poate varia și doar la anumite vaci din turma fie la toata turma. Cu toate acestea, procentul vacilor care au estru este de obicei mai mare decât la cele care nu au fost tratate, iar faza luteală ulterioară, are o durată normală.

Poate fi utilizat în perioada de lactație.

Siguranța folosirii produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită, de aceea nu îl folosiți la bovinele gestante sau la mai puțin de 35 zile de la fătare. La şobolani și iepuri, după injectare intramusculară sau subcutanată a unor doze crescute de progesteron, studiile de laborator au evidențiat efecte fetotoxice.

#### *Precautii pentru utilizator*

Trebuie avută în vedere folosirea echipamentului de protecție ce constă în mănuși, când se manipulează produsul medicinal veterinar în cursul aplicării (inserării) și scoaterii dispozitivului. Inserați dispozitivul folosind aplicatorul.

Mâinile și pielea expuse la contact se vor spăla cu apă și săpun după utilizare.

Nu consumați alimente, lichide și nu fumați în timpul manipulării produsului.

A nu se folosi după expirarea datei menționate pe etichetă.

### **13. PRECAUTII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

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

### **14. DATA ÎN BAZA CĂREIA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Potrivit Directivei 96/22/EC, pentru utilizare zootehnica, produsul poate fi administrat de medicul veterinar sau numai sub supravegherea acestuia după urmatoarele indicatii:

- Pentru controlul estrului în perioada ciclului menstrual sau în afara lui la vaci și junci, incluzând:

- Sincronizarea estrului într-un grup de animale

- Sincronizarea animalelor donatoare și beneficiare pentru transferul de embrioni

Se utilizează în combinație cu PGF2 α sau analog

Folosirea, după recomandările anterioare, induce estrul în 48-96 de ore, după scoaterea dispozitivului, majoritatea animalelor prezentând estru în 48-72 ore.

Numai pentru uz veterinar – a se elibera numai pe bază de prescripție medical veterinară.

Protocolul pentru animalele în perioada ciclului menstrual pentru Timpul Fix de Insemnare Artificială (TFIA):

- Trebuie să fie utilizat împreună cu de PGF2 α sau analog
- Trebuie să fie utilizat împreună cu de GnRH sau analog și PGF2 α sau analog

Pentru folosirea terapeutică, produsul poate fi administrat doar de un medic veterinar respectând urmatoarele indicatii;

Pentru inducerea și sincronizarea estrului la vacile în afara perioadei ciclului menstrual pentru protocolul Timpului Fix de Insemnare Artificială (TFIA):

- Trebuie să fie utilizat împreună cu de GnRH sau analog și PGF2 α sau analog
- Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2 α (PGF2α) sau un alt analog și cu gonadotropina chorionica ecvină (eCG).

Produs de:

**Pfizer Service Company bvba**  
Hoge Wei 10,  
1930 Zaventem  
Belgia

Sau

**Zoetis Belgium SA**  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-la-Neuve,  
Belgia

#### **NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMECLALIZARE**

130161

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

**Zoetis România SRL**  
Willbrook Platinum Business & Convention Center  
Șos. București - Ploiești, nr. 172-176, Corp B, Etaj 5,  
Sector 1, cod 013686, București, România  
Tel: + 40 21 207 17 70  
Fax: + 40 21 207 17 71

