

**PROSPECT**  
Cyclix, soluție injectabilă (250 micrograme de cloprostenol / ml) pentru vaci și juninci

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

Deținătorul autorizației de comercializare:

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

Producător pentru eliberarea seriei:

Intervet International GmbH  
Feldstrasse 1a  
D-85716 Unterschleissheim  
Germania

Și

VIRBAC,  
1ere avenue 2065 M – LID,  
F-06516 Carros,  
Franta

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Cyclix, soluție injectabilă (250 micrograme de cloprostenol / ml) pentru vaci și juninci

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

1 ml soluție injectabilă conține:

**Substanță(e) active:**

Cloprostenol 250 micrograme  
(echivalentul a 263 micrograme de cloprostenol sodic)

**Excipienți:**

Clorocrezol 1 mg  
Acid citric 1H<sub>2</sub>O  
Citrat trisodic 2H<sub>2</sub>O  
Clorura de sodiu  
Hidroxid de sodiu  
Apa pentru preparate injectabile

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Acest produs este indicat pentru inducerea luteolizei care permite reluarea estrului și ovulația la vaci și juninci în perioada estrului, dacă este utilizat în faza luteală, sincronizarea estrului



(într-o perioadă de 2 până la 5 zile), sincronizarea ovulației în grupuri de femele tratate simultan, tratamentul subestrului și tratamentul corpului galben persistent (endometrită, piometru), tratamentul chisturilor ovariene luteale, inducerea avortului până în ziua 150 a gestației, expulzarea fetoșilor necrozați, inducerea parturii.

## 5. CONTRAINDICAȚII

A nu se utiliza la animale gestante, dacă nu se intenționează inducerea avortului sau parturii.  
A nu se utiliza la animale cu tulburări spastice ale tractului respirator sau gastrointestinal.

## 6. REACȚII ADVERSE

Poate apărea o infecție anaerobă dacă bacteria anaerobă penetrează țesutul la locul injectării, mai ales după injecția intramusculară.

Atunci când este utilizat pentru inducerea parturii și în funcție de perioada tratamentului și relativ la data concepției, incidența retenției placentare poate fi crescută.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Vaci și juninci

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

Pentru toate indicațiile, se administrează o doză de 2 ml de produs (echivalentul a 0,5 mg cloprostenol)/animal, injectat intramuscular.

Pentru a sincroniza estrul în grupuri de femele, se recomandă administrarea produsului de două ori, la un interval de 11 zile.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pentru a sincroniza estrul în grupuri de femele, se recomandă administrarea produsului de două ori, la un interval de 11 zile.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

Vaci și juninci:

Carne și organe: Zero zile

Lapte: Zero zile

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Păstrați flaconul în ambalajul exterior din carton.

A se feri de lumină.

A nu se utiliza după data expirării menționată pe ambalajul din carton.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile

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



Pentru a reduce riscul infecțiilor anaerobe vă recomandăm să evitați injectarea în zone contaminate ale pielii. Înainte de administrare, curățați și dezinfectați complet locul injectției.

Utilizatorul trebuie să evite contactul direct cu pielea sau mucoasele. Prostaglandinele de tipul F<sub>2α</sub> pot fi absorbite prin piele și pot cauza bronhospasm sau avort spontan. Atunci când manevrati produsul trebuie să evitați auto-injectarea sau contactul cu pielea. Femeile însărcinate, femeile la vârsta fertilității, persoanele astmatice sau persoanele cu alte boli ale tractului respirator trebuie să fie foarte precaute atunci când lucrează cu cloprostenol. În timpul administrării Cyclix aceste persoane trebuie să poarte mănuși de protecție. Dacă substanța se scurge în mod accidental pe piele, spălați imediat zona cu apă și săpun. În caz de auto-injectare accidentală, cereți imediat sfatul medicului și arătați-i prospectul sau eticheta produsului.

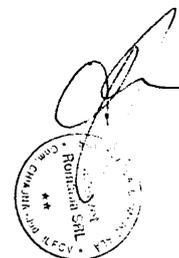
### **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal de uz veterinar neutilizat sau resturile de materiale provenite din aceste produse medicinale de uz veterinar trebuie înlăturate conform reglementărilor naționale.

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

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate





**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Cyclix, soluție injectabilă (250 micrograme de cloprostenol / ml) pentru vaci și juninci

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 ml soluție injectabilă conține:

### Substanță(e) active:

Cloprostenol 250 micrograme  
(echivalentul a 263 micrograme de cloprostenol sodic)

### Excipienți:

Clorocrezol 1 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție injectabilă clară, apoasă.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Vaci și juninci

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

Acest produs este indicat pentru inducerea luteolizei care permite reluarea estrului și ovulația la femele bovine în perioada estrului, dacă este utilizat în faza luteală, sincronizarea estrului (într-o perioadă de 2 până la 5 zile), sincronizarea ovulației în grupuri de femele tratate simultan, tratamentul subestrului și tratamentul corpului galben persistent (endometrită, piometru), tratamentul chiștilor ovarieni luteali, inducerea avortului până în ziua 150 a gestației, expulzarea fetoșilor necrozați, inducerea parturii.

### 4.3 Contraindicații

A nu se utiliza pentru animale gestante, dacă nu se intenționează inducerea avortului sau parturii. A nu se utiliza la animale cu tulburări spastice ale tractului respirator sau gastrointestinal.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu există.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Pentru a reduce riscul infecțiilor anaerobe vă recomandăm să evitați injectarea în zone contaminate ale pielii. Înainte de administrare, curățați și dezinfectați complet locul injectiei.



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

Utilizatorul trebuie să evite contactul direct cu pielea sau mucoasele. Prostaglandinele de tipul  $P_{2a}$  pot fi absorbite prin piele și pot cauza bronhospasm sau avort spontan. Atunci când manevrați produsul trebuie să evitați auto-injectarea sau contactul cu pielea. Femeile însărcinate, femeile la vârsta fertilității, persoanele astmatice sau persoanele cu alte boli ale tractului respirator trebuie să fie foarte precaute atunci când lucrează cu cloprostenol. În timpul administrării Cyclix aceste persoane trebuie să poarte mănuși de protecție. Dacă substanța se scurge în mod accidental pe piele, spălați imediat zona cu apă și săpun. În caz de auto-injectare accidentală, cereți imediat sfatul medicului și arătați-i prospectul sau eticheta produsului.

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

Poate apare o infecție anaerobă dacă bacteria anaerobă penetrează țesutul la locul injectării, mai ales după injecția intramusculară.

Atunci când este utilizat pentru inducerea parturii și în funcție de perioada tratamentului și relativ la data concepției, incidența retenției placentare poate fi crescută.

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

A nu se utiliza la animale gestante dacă nu se intenționează inducerea avortului sau parturiția.

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

Utilizarea concomitentă a oxitocinei duce la creșterea acțiunii cloprostenolului asupra uterului.

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

Doza recomandată pentru administrare pentru toate indicațiile este de 2 ml de produs (echivalentul a 0,5 mg cloprostenol)/animal, injectat intramuscular.

Pentru a sincroniza estrul în grupuri de femele, se recomandă administrarea produsului de două ori, la un interval de 11 zile.

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

Toleranța terapeutică la vaci este mare. Supradozele mai mari de 10 ori sunt în general bine tolerate. Supradozele mari pot cauza diaree trecătoare.

Supradozarea nu va accelera regresia corpului luteal.

Nu există antidot disponibil.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Vaci și juninci:

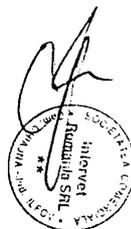
Carne și organe: Zero zile

Lapte: Zero zile

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Prostaglandine

Codul veterinar ATC: QG02AD90



### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Prostaglandina F2 $\alpha$  are activitate luteolitică asemănătoare cloprostenolului. În urma administrării, nivelul progesteronului din plasma începe să scadă. Concentrația de progesteron începe să scadă la mai puțin de 2 ore după injectare. În consecință, femelele cu sensibilitate la cloprostenol (adică în cel mult 5 zile) reintra în perioada de estru la 2-5 zile după tratament și ovulează.

Efectul cloprostenolului asupra sistemului musculaturii netede este similar cu cel al Prostaglandinei F2 $\alpha$ .

### 5.2 Particularități farmacocinetice

În urma administrării intramusculare, cloprostenolul este rapid absorbit și nivelul maxim al concentrației este atins în aproximativ 15 minute după injectare. Concentrația cloprostenolului în sânge începe să scadă apoi în mod constant, cu un timp de înjumătățire de aproximativ 56 de minute.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Clorocrezol 1 mg  
Acid citric 1H<sub>2</sub>O  
Citrat trisodic 2H<sub>2</sub>O  
Clorura de sodiu  
Hidroxid de sodiu  
Apa pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie administrat concomitent cu alte produse medicinale veterinare

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru comercializare: 3 ani

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

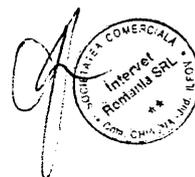
A se păstra flaconul în ambalajul exterior.  
A se feri de lumină.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane din sticla incolora de 20 ml și 50 ml (sticla tip I, Ph. Eur) închis cu dop de cauciuc din halogenbutil, acoperit cu teflon.

Un capac grofat cu capsula de aluminiu care este acoperită în întregime cu plastic care este fixat deasupra unui dop de cauciuc.

Ambalajul secundar: cutie de carton.



**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. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

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

070182

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

06.06.2007

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

februarie.2010

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

Nu este cazul





**ANEXA III**  
**ETCHETARE ȘI PROSPECT**





**A. ETICHETARE**

*[Handwritten signature]*  
SOCIETATE  
România  
\*\*\*  
ROMANIA

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR  
(CUTIE DE CARTON)**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Cyclix, soluție injectabilă (250 micrograme de cloprostenol / ml) pentru vaci și juninci

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

1 ml soluție injectabilă conține:

**Substanță(e) active :**

Cloprostenol 250 micrograme  
(echivalentul a 263 micrograme de cloprostenol sodic)

**Excipienți:**

Clorocrezol 1 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

Cutie de carton conținând un flacon cu 20 ml de soluție  
Cutie de carton conținând un flacon cu 50 ml de soluție

**5. SPECII ȚINTĂ**

Vaci și juninci

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Acest produs este indicat pentru inducerea luteolizei care permite reluarea estrului și ovulația la vaci și juninci în perioada estrului, dacă este folosit în faza luteală, sincronizarea estrului (într-o perioadă de 2 până la 5 zile), sincronizarea ovulației în grupuri de femele tratate simultan, tratamentul subestrului și tratamentul corpului galben persistent (endometrită, piometru), tratamentul chiștilor ovarieni luteali, inducerea avortului până în ziua 150 a gestației, expulzarea fetoșilor necrozați, inducerea parturii.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.  
Produsul se administrează pe cale intramusculară.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**



Vaci și juninci:  
Carne și organe: Zero zile  
Lapte: Zero zile



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

Persoana care manevrează produsul trebuie să evite contactul direct cu pielea sau mucoasele. Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți prospectul din cutie. Injectarea accidentală este periculoasă – înainte de utilizare, vă rugăm să citiți prospectul din cutie.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {luna/anul}

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Păstrați flaconul în ambalajul de carton exterior.  
A se feri de lumină.

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

Orice produs neutilizat sau resturile de materiale provenite din acest produs trebuie înlăturate conform reglementărilor naționale.

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

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

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPILOR”**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Intervet International B.V.  
Wim de Körverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

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

070182



17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS

<Serie> <BN> {număr}



