

Anexa nr.1

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



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

Ferrum 10 % + B12, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici.

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

1 ml solutie conține:

### **Substanță activă:**

Ioni de Fier (III)	100,0 mg
(sub forma de hidroxid de fier-complex dextran	330,0 mg)
Ciancobalamina	1,5 µg

### **Excipient(excipienți):**

Fenol	5,0 mg
Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.	

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Solutie injectabilă, de culoare rosu-inchis pana la maro

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine, căini și pisici.

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

Produsul se administrează la cabaline(mănji), bovine(vîtei), caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici, pentru tratamentul și profilaxia anemiei feriprive, anemiilor posthemoragice sau consecutive unor parazitoze.

### **4.3 Contraindicații**

Nu se utilizează la animale cu hipersensibilitate la fier dextran.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie tinta**

Fier dextranul utilizat la purceii nascut din scroafe cu deficiente ale vitaminei E și ale seleniului poate provoca stări de greata, vomă și moarte subita în interval de 1 ora de la injectare.

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

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

Vezi pct. 4.4

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

În caz de autoinjectare accidentală cereți imediat sfatul medicului căruia îi aratăți prospectul produsului.



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

Fier dextranul la purceii nou născuti cu deficiente ale vitaminei E și ale seleniului poate induce stări anafilactice următe de moarte.

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

Nu este cazul.

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

Nu sunt cunoscute.

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

Produsul se administrează prin injecții intramusculare profunde, astfel:

Cabaline, bovine: 4 – 8 ml/animal

Vițel, mânz: 3 - 6 ml/animal

Ovine, caprine: 2 – 3 ml/animal

Purcei: 1 - 2 ml/animal (intre a 3-a si a 5-a zi de viata)

Câini, pisici: 0,5 - 5 ml/animal

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

Ca urmare a supradozării, purceii pot deveni agitați și se mărește ritmul respirator.

Antidot: se va administra intravenos EDTA disodic.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Cabaline, bovine, caprine, ovine, purcei, carne: 0 zile (îndepărarea locului de injectare)

Bovine, caprine, ovine – lapte: 0 zile

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Preparate antianemice, fier în alte combinații

Cod ATC vet: QB03AE10

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

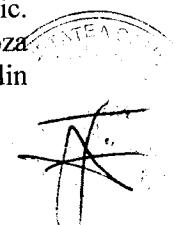
Fierul este esențial pentru sinteza mioglobinei și hemoglobinei și a transportului și utilizării oxigenului.

Fierul ionizat este componentul mai multor enzime ca citocrom-oxidaza, succinat dehidrogenaza și xantin-oxidaza. Importanța practică a tratamentului de rutină a purceilor sugari în primele 3 – 5 zile de viață este datorată deficienței lăptelui de scroafă în fier (2 mg/l) și rezervelor epuizate din primele zile după fătare.

Cianocobalamina (vitamina B12) este un metabolic esențial la toate mamiferele. Vitamina B12 este coenzimă a altor funcții necesare biosintizei moleculelor purinice și pirimidinice, reducerii ribonucleotidrifostat la 2-deoxiribonucleotid trifosfat și pentru proliferarea celulelor. În timp ce centrii eritropoetici ai măduvei hematopoietice au un ritm rapid de creștere și proliferare a țesuturilor, aportul necorespunzător vitamina B12 este manifestat în special prin scăderea producerii hematocritului.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Dupa injectarea intramusculară, fier dextran este absorbit lent în primul rând prin sistemul limfatic. Aproape 60 % din substanta este absorbta în primele 3 zile de la injectare și până la 90 % din doza este absorbta după 1 - 3 săptămâni. După absormție reticulii endoteliali ai celulelor curăță substanta din



plasma. Fierul nu este rapid eliminat de organism. Fierul eliberat prin distrugerea hemoglobinei este reutilizat de organism. Numai o mică cantitate este pierdută prin creterea părului și unghiilor și descuamarea pielii.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Fenol  
Clorura de sodiu  
Apă pentru preparate injectabile

### 6.2 Incompatibilități majore

În absenta studiilor de compatibilitate produsul nu se va amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar ambalat pentru vânzare: 24 luni.  
Perioada de valabilitate a produsului după prima deschidere: 28 zile.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se depozita la temperaturi mai mari de 25 °C, ferit de lumină.  
A nu se lasă la îndemana și vederea copiilor.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Flacoane de sticlă tip II, de culoare maro, de 100 ml, închise cu dop de cauciuc brombutilic.

### 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

BREMER PHARMA GMBH  
Werkstrasse 42  
34414 Warburg Scherfede  
Germania

## 8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

120113

## 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

26.03.2012

## 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI



Septembrie 2020

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

Nu este cazul.





**ETICHETARE ȘI PROSPECT**



**A. ETICHETARE**

A handwritten signature consisting of stylized, cursive letters, likely 'HP', written in black ink.

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

.Flacoane de sticlă x 100 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Ferrum 10 % + B12, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici.

Fier(III), ciancobalamina

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

1 ml soluție conține:

**Substanță activă:**

Ioni de Fier (III)	100,0 mg
(sub forma de hidroxid de fier-complex dextran	330,0 mg)
Ciancobalamina	1,5 µg

**Excipienti:**

Fenol	5 mg
-------	------

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă, de culoare rosu-inchis pana la maro

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, caprine, ovine, suine(purcei), căine, pisică.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Produsul se administrează la cabaline(mănji), bovine(viței), caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici, pentru tratamentul și profilaxia anemiei feriprive, anemiilor posthemoragice sau consecutive unor parazitoze.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Produsul se administrează prin injecții intramusculare profunde, astfel:

Cabaline, bovine: 4 – 8 ml/animal

Vîțel, mânz: 3 - 6 ml/animal

Ovine, caprine: 2 – 3 ml/animal

Purcei: 1 - 2 ml/animal (intre a 3-a si a 5-a zi de viata)

Câine, pisici: 0,5 - 5 ml/animal

**8. TEMP DE AȘTEPTARE**

Cabaline, bovine, caprine, ovine, purcei, carne: 0 zile (îndepărarea locului de injectare)



Bovine, caprine, ovine – lapte: 0 zile

#### **9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂR) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Nu se utilizează la animale hipersensibile la fier. Fierul dextran utilizat la purceii născuți din scroafe cu deficiențe ale vitaminei E și ale seleniului poate determina stări de neliniște, vomă și moarte subînă în interval de 1 oră de la injectare.

#### **10. DATA EXPIRĂRII**

Expiră la:

Dupa deschidere se va utiliza pana la:

#### **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se pastra la temperaturi mai mari de 25 °C

A se pastra ferit de lumină.

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

Vezi prospectul produsului.

#### **13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar

A se elibere numai pe bază de prescripție veterinară.

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

A nu se lăsa la vedere si îndemâna copiilor.

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

BREMER PHARMA GMBH, Werkstrasse 42, 34414 Warburg, Scherfede, GERMANIA

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

120113

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

Lot: nr.



**B.PROSPECT**



## PROSPECT

### **Ferrum 10 % + B12**

soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici.

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

BREMER PHARMA GMBH

Werkstraße 42

34414 Warburg Scherfede

Germania

#### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Ferrum 10 % + B12, soluție injectabilă pentru cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici.

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

1 ml solutie conține:

**Substanță activă:**

Ioni de Fier (III)	100,0 mg
(sub forma de hidroxid de fier-complex dextran	330,0 mg)
Ciancobalamina	1,5 µg

**Excipienti:**

Fenol	5,0 mg
-------	--------

#### **4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

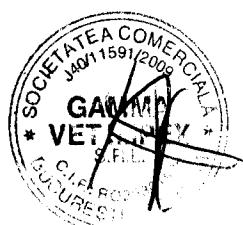
Produsul se administrează la cabaline(mănji), bovine(viței), caprine, ovine, porcine(purcei), căini, pisici, pentru tratamentul și profilaxia anemiei feriprive, anemiilor posthemoragice sau consecutive unor parazitoze.

#### **5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu se va utiliza la animale cu hipersensibilitate la fier dextran.

#### **6. REACȚII ADVERSE**

Fier dextranul la purceii cu deficiente ale vitaminei E și a seleniului poate induce stări anafilactice următe de moarte.



## **7. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline, bovine, caprine, ovine, porcine(purcei), caini, pisici.

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

Produsul se administrează prin injecții intramusculare profunde, astfel:

Cabale, bovine: 4 – 8 ml/animal

Vițel, mânz: 3 - 6 ml/animal

Ovine, caprine: 2 – 3 ml/animal

Purcei: 1 - 2 ml/animal (intre a 3-a si a 5-a zi de viata)

Caine, pisici: 0,5 - 5 ml/animal

1

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

Nu se utilizează la animale hipersensibile la fier dextran.

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Cabale, bovine, caprine, ovine, purcei, carne: 0 zile (îndepărtarea locului de injectare)

Bovine, caprine, ovine – lapte: 0 zile

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

A nu se depozita la temperaturi mai mari de 25 °C.

A se depozita în loc ferit de lumină.

A nu se lasă la vedere și îndemana copiilor.

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

### **Precautii speciale pentru fiecare specie tinta**

Fier dextranul utilizat la purceii nascuti din scroafe cu deficiente ale vitaminei E și ale seleniului poate provoca stari de greata, vomă și moarte subita în interval de 1 ora de la injectare.

### **Precautii speciale pentru utilizare**

### **Precautii speciale pentru utilizare la animale**

Vezi pct. 4.4

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

În caz de autoinjectare accidentală cereți imediat sfatul medicului căruia îl aratați prospectul produsului.

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



Nu este cazul.

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

Nu sunt cunoscute.

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

Ca urmare a supradozării, purceii pot deveni agitați și se mărește ritmul respirator.  
Antidot: se va administra intravenos EDTA disodic.

#### **Incompatibilități majore**

Amestecul diferitelor medicamente în seringă ar trebui evitat deoarece sunt posibile incompatibilități.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în apele reziduale sau împreună cu resturi menajere. Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului

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

Septembrie 2020

### **15. ALTE INFORMAȚII**

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

Flacoane de sticlă tip II, de culoare maro, de 100 ml, închise cu dop de cauciuc brombutilic.

Pentru orice informații despre acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al detinatorului autorizat de comercializare.

