

ANEXA I



**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

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

CZV BOVINE TUBERCULIN PPD

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

Fiecare doză de 0,1 ml conține:

**Substanțe active:**

Derivat proteic purificat din cultură de *Mycobacterium bovis*, tulipina AN-5 ..... 2.500 UI\*

\*UI: unități internaționale

**Excipienți:**

Fenol (conservant)..... 0,5 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă transparentă, incoloră până la gălbuiu.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Bovine

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

Diagnosticul *in vivo* la bovinele cu vîrstă mai mare de 6 săptămâni, care au generat un răspuns imun la *Mycobacterium bovis*, agentul patogen cauzator al tuberculozei bovine (test unic intradermic de tuberculinare).

Când este utilizat împreună cu CZV Avian PPD Tuberculin, diagnosticul *in vivo* la bovinele cu vîrstă mai mare de 6 săptămâni care au generat un răspuns imun la *M. bovis* diferențiază animalele care reacționează la *M. bovis* de cele care au devenit hipersensibile la tuberculina bovină ca rezultat al expunerii la alte micobacterii sau alte genuri înrudite (test unic comparativ intradermic de tuberculinare)

### **4.3 Contraindicații**

Nu există.

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

Nu este recomandată repetarea testului înainte de 42 de zile de la testul precedent, pentru a evita rezultatele fals-negative din cauza pierderii sensibilității pielii în timpul unei perioade de desensibilizare post-testare.

Testul de tuberculinare poate fi fără răspuns la utilizarea la animale infectate cronice, cu patologie severă.

Animalele nou infectate pot să nu reacționeze la testul de tuberculinare până când apere răspunsul imun mediul celular (la majoritatea animalelor acest lucru se întâmplă în 3-6 săptămâni post-infectare).



• Imuno-supresia post-partum poate da rezultate false negative la bovinele care au fătat recent.

• Lipsa sensibilității la test poate să apară la bovine tratate recent sau simultan cu agenti imuno-supresori.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Rezultatele obținute în urma testului trebuie interpretate luând în considerare și alte rezultate obținute în efectiv și factorii clinici și epidemiologici care au dus la efectuarea acestui test.

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

În caz de auto-injectare accidentală la persoanele care au fost expuse la proteina tuberculinică, fie în urma unei tuberculinări anterioare, fie a expunerii din mediul înconjurător poate să apară o reacție în 48 – 72 de ore, constând în erupție densă, dură. Reacții frecvente sunt pruritul, inflamația sau iritația la locul injectării. Dacă reacția este gravă sau apar simptome sistemicе, solicitați imediat sfatul medicului. Prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Se poate observa o creștere tranzitorie a temperaturii până la maximum 41,4 °C, timp de trei zile de la injectare.

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

Deși nu au fost efectuate teste de siguranță specifice la bovine gestante sau în lactație, experiența din teren indică faptul că administrarea CZV Bovine Tuberculin PPD nu are efect negativ asupra performanțelor reproductive sau asupra lactației.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui produs medicinal atunci când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar, cu excepția CZV Avian Tuberculin PPD. Decizia utilizării acestui produs medicinal înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Interpretarea testului trebuie făcută cu grijă la bovinele care au fost vaccinate anterior împotriva tubercolozei bovine sau boala Johne (paratubercoloză), deoarece astfel de vaccinări pot cauza rezultate fals-pozițive sau fals-negative la teste de tuberculinare N.B..

În prezent, vaccinarea bovinelor împotriva tubercolozei bovine este interzisă în UE. Vaccinarea bovinelor împotriva paratubercolozei poate fi interzisă în unele state membre UE.

#### 4.9 Doze administrate și calea de administrare

##### Doză

0,1 ml

A se agita bine înainte de utilizare.

##### Vârstă de administrare

De la 6 săptămâni

##### Administrare

Locurile de injectare trebuie tunse și curățate. Se strâng un pliu cutanat din zona tunsă între arătătorii și degetul mare, se măsoară cu șublerul și se notează rezultatul. Se injectează intradermic doza de CZV Bovine Tuberculin PPD în straturile profunde ale pielii, într-o zonă dintre prima și a doua treime a gâtului. O injectare corectă va fi confirmată prin palparea unei umflături mici, de dimensiunea unui bob de măzăre, la fiecare loc injectat.

Distanța dintre 2 locuri de injectare (CZV Bovine Tuberculin PPD și CZV Avian Tuberculin PPD) pentru testul comparativ intradermic trebuie să fie de aproximativ 12-15 cm. La animalele tinere, la care nu există suficient spațiu pentru separarea locurilor de injectare pe o parte a gâtului, trebuie să se facă câte o injecție pe fiecare parte a gâtului, în locuri simetrice, în centrul treimii mijlocii a gâtului.

Pliul cutanat al fiecărui loc injectat va fi măsurat din nou după  $72 \pm 4$  ore de la injectare și se vor nota rezultatele.

### Interpretarea rezultatelor

#### *Test unic intradermic*

- a) Pozitiv: dacă se observă o creștere cu 4 mm sau mai mult a grosimii pliului cutanat de la locul injectării sau semne clinice cum ar fi edem difuz sau extins, exsudat, necroză, durere sau inflamație a canalelor limfatice în acea regiune sau a ganglionilor.
- b) Neconcludent: dacă nu se observă niciunul dintre semnele clinice menționate mai sus și creșterea grosimii pliului este mai mare de 2 mm până la 4 mm.
- c) Negativ: creșterea cu 2 mm sau mai puțin a grosimii pliului cutanat fără semne clinice.

Animalele cu rezultat neconcludent la testul unic intradermic vor fi supuse unui nou test după cel puțin 42 de zile.

Animalele care nu sunt negative la acest al doilea test vor fi declarate pozitive la testare.

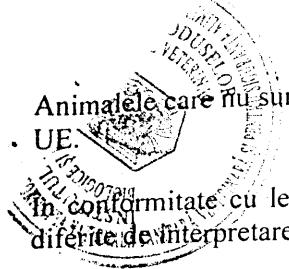
Animalele pozitive la testul unic intradermic vor fi suspuse testului comparativ intradermic dacă se suspectează o reacție fals-pozitivă sau o reacție de interferență.

#### *Test comparativ intradermic când se utilizează CZV Bovine Tuberculin PPD și CZV Avian Tuberculin PPD.*

- a) Pozitiv: o reacție pozitivă la PPD bovin care este mai mare cu mai mult de 4 mm decât reacția aviară sau prezența semnelor clinice cum ar fi edem difuz sau extins, exsudat, necroză, durere sau inflamație a canalelor limfatice din acea regiune sau a ganglionilor.
- b) Neconcludent: o reacție pozitivă sau neconcludentă la PPD bovin care este cu 1 mm până la 4 mm mai mare față de reacția aviară și absența semnelor clinice.
- c) Negativ: o reacție negativă la PPD bovin sau o reacție pozitivă sau neconcludentă la PPD bovin, egală sau mai mică decât reacția pozitivă sau neconcludentă la PPD aviar și fără semne clinice în ambele cazuri.

Niciun alt produs în afară de CZV Avian Tuberculin PPD nu va fi administrat înainte, în același timp sau după testul intradermic în apropierea locului de injectare.

Animalele cu rezultat neconcludent la testul comparativ intradermic care nu sunt îndepărtate de autoritatea competentă ca fiind reactive, vor fi supuse unui nou test după cel puțin 42 de zile.



Animalele care nu sunt negative la acest al doilea test vor fi declarate pozitive la testare după normele

UE.

În conformitate cu legislația națională pentru eradicarea tuberculozei bovine, pot fi aplicate criterii  
diferite de interpretare a rezultatelor.

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

Nu au fost raportate alte reacții locale sau sistemice în afara celor menționate la secțiunea 4.6 după administrarea unei supradoze.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Zero zile.

### **5. PROPRIETĂȚI IMUNOLOGICE**

Codul veterinar ATC: QI02AR01

Diagnostic *in vivo* al stării imunitare la bovine împotriva *Mycobacterium bovis*.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Fenol

Glicerină

Soluție tampon fosfat (clorură de sodiu, fosfat disodic anhidru și fosfat de potasiu)

Apă pentru preparate injectabile

#### **6.2 Incompatibilități**

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

#### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: A se utiliza imediat.

#### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C).

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

Poate fi depozitat și transportat la +37°C, timp de maximum 14 zile.

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

Flacoane de sticlă hidrolitică de tip I cu 50 doze (5 ml), cu dop de cauciuc butilic și capsă de aluminiu sau capsă incoloră flip-off de aluminiu.

Flacoane de sticlă hidrolitică de tip I cu 20 doze (2 ml), cu dop de cauciuc butilic și capsă de aluminiu sau capsă incoloră flip-off de aluminiu.



Dimensiunea ambalajelor:

Cutie de carton cu 1250 doze, cu 25 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 10 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 50 doze, cu 1 flacon de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 25 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 200 doze, cu 10 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 20 doze, cu 1 flacon de 2 ml

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 deșeuri provenite din astfel de produse medicinale veterinarne trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

### **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

CZ Veterinaria, S.A.  
La Relva s/n – Torneiros  
36400 PORRIÑO (Pontevedra)  
Spania

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

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

25/10/1982

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

02/2011

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

Importul, vânzarea, eliberarea și/sau utilizarea CZV Bovine Tuberculin PPD pot fi interzise în unele state membre UE, pe tot teritoriul sau în unele părți, în funcție de politicile naționale de sănătate animală.

Importul, vânzarea, eliberarea și/sau utilizarea CZV Bovine Tuberculin PPD trebuie făcute numai după consultarea autorităților competente ale statelor membre cu privire la politicile curente și cerințele existente înainte de import, vânzare, eliberare sau utilizare.



**ANEXA III**  
**ETICHETARE ȘI PROSPECT**

## ANEXA N.º 3

## A. ETICHETARE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie de carton cu 1250 doze, cu 25 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 10 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 50 doze, cu 1 flacon de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 25 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 200 doze, cu 10 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 20 doze, cu 1 flacon de 2 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

CZV BOVINE TUBERCULIN PPD

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

Fiecare doză de 0,1 ml conține:

Derivat proteic purificat din cultură de *Mycobacterium bovis*, tulipina AN-5 ..... 2500 UI  
Fenol (conservant)..... 0,5 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție injectabilă

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

25 flacoane de 5 ml  
10 flacoane de 5 ml  
1 flacon de 5 ml  
25 flacoane de 2 ml  
10 flacoane de 2 ml  
1 flacon de 2 ml

**5. SPECII TINTĂ**

Bovine

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru diagnosticul *in vivo* al tuberculozei bovine.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

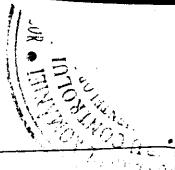
Administrare intradermică.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Timp de așteptare: Zero zile

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.



## 10. DATA EXPIRĂRII

EXP {lună/an}

După deschidere, se va se utiliza imediat.

## 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C). A se proteja de lumină. A nu se congele. Poate fi depozitat și transportat la +37°C, timp de maximum 14 zile.

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

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeuri provenite din astfel de produse medicinale veterinar trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

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

„Numai pentru uz veterinar”

Importul, vânzarea, eliberarea și/sau utilizarea acestui produs medicinal veterinar este sau poate fi interzis în unele State Membre pe tot teritoriul sau în unele părți. Citiți prospectul pentru mai multe informații.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

## 15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

CZ Veterinaria, S.A.  
La Relva s/n – Torneiros  
36400 PORRIÑO (Pontevedra)  
Spania

## 16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

## 17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS

Lot: {număr}

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ  
PRIMAR**

**ETICHETĂ FLACON DE 2 ML  
ETICHETĂ FLACON DE 5 ML**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

CZV BOVINE TUBERCULIN PPD

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

Derivat proteic purificat din cultură de *Mycobacterium bovis*, tulipa AN-5 ..... 2,500 UI/0,1 ml

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

2 ml (20 doze)

5 ml (50 doze)

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare intradermică

**5. TEMPORALITATEA (TIMP DE AȘTEPTARE)**

Timp de așteptare: zero zile

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot: {număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

După deschidere, a se utiliza imediat.

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

Numai pentru uz veterinar.

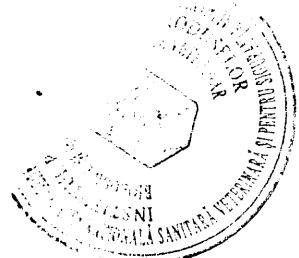
*AUXA n. 4*

*ESTE DOCUMENTO*

*ESTÁ CONTROLADO*

*PARA SU CONFIDENCIALIDAD.*

## B.PROSPECT



**PROSPECT**  
**CZV BOVINE TUBERCULIN PPD**  
**Soluție injectabilă**

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

CZ Veterinaria, S.A.  
PO Box 16  
36400 Porrino (Pontevedra)  
Spania

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

CZV BOVINE TUBERCULIN PPD  
Soluție injectabilă  
Derivat proteic purificat din cultură de *Mycobacterium bovis*, tulipa AN-5

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

CZV Bovine Tuberculin PPD este o soluție transparentă incoloră sau galbuie care conține per doză de 0,1 ml :

**Substanță activă:**

Derivat proteic purificat din cultură de *Mycobacterium bovis*, tulipa AN-5 ..... 2.500 UI\*  
\*UI: unități internaționale

**Excipienți:**

Fenol (conservant)..... 0,5 mg

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Diagnosticul *in vivo* la bovinele cu vîrstă mai mare de 6 săptămâni, care au generat un răspuns un răspuns imun la *Mycobacterium bovis*, agentul patogen cauzator al tubercolozei bovine (test unic intradermic de tuberculinare).

Când este utilizat împreună cu CZV Avian PPD Tuberculin, diagnosticul *in vivo* la bovinele cu vîrstă mai mare de 6 săptămâni care au generat un răspuns imun la *M. bovis* diferențiază animalele care reacționează la *M. bovis* de cele care au devenit hipersensibile la tuberculina bovină ca rezultat al expunerii la alte micobacterii sau alte genuri înrudite (test unic comparativ intradermic de tuberculinare)

**5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu sunt

**6. REACȚII ADVERSE**

Se poate observa o creștere tranzitorie a temperaturii până la maximum 41,4 °C, timp de trei zile de la injectare.

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

## 7. SPECII ȚINTĂ

Bovine

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

#### Doză

0,1 ml

#### Vârstă de administrare

De la 6 săptămâni

#### Administrare

Locurile de injectare trebuie tunse și curățate. Se strânge un pliu cutanat din zona tunsă între arătător și degetul mare, se măsoară cu sublerul și se notează rezultatul. Se injectează intradermic doza de CZV Bovine Tuberculin PPD în straturile profunde ale pielii, într-o zonă dintre prima și a doua treime a gâtului. O injectare corectă va fi confirmată prin palparea unei umflături mici, de dimensiunea unui bob de mazăre, la fiecare loc injectat.

Distanța dintre cele 2 locuri de injectare (CZV Bovine Tuberculin PPD și CZV Avian Tuberculin PPD) pentru testul comparativ intradermic trebuie să fie de aproximativ 12-15 cm. La animalele tinere, la care nu există suficient spațiu pentru separarea locurilor de injectare pe o parte a gâtului, trebuie să se facă câte o injecție pe fiecare parte a gâtului, în locuri simetrice, în centrul treimii mijlocii a gâtului.

Pliul cutanat al fiecărui loc injectat va fi măsurat din nou după  $72 \pm 4$  ore de la injectare și se vor nota rezultatele.

#### Interpretarea rezultatelor

##### *Test unic intradermic*

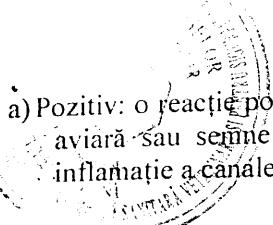
- a) Pozitiv: dacă se observă o creștere cu 4 mm sau mai mult a grosimii pliului cutanat de la locul injectării sau semne clinice cum ar fi edem difuz sau extins, exsudat, necroză, durere sau inflamație a canalelor limfaticice în regiune sau a ganglionilor.
- b) Neconcludent: dacă nu se observă niciunul dintre semnele clinice menționate mai sus și creșterea grosimii pliului este mai mare de 2 mm până la 4 mm.
- c) Negativ: creșterea cu 2 mm sau mai puțin a grosimii pliului cutanat fără semne clinice.

Animalele cu rezultat neconcludent la testul unic intradermic vor fi supuse unui nou test după cel puțin 42 de zile.

Animalele care nu sunt negative la acest al doilea test vor fi declarate pozitive la testare.

Animalele pozitive la testul unic intradermic vor fi suspuse testului comparativ intradermic dacă se suspectează o reacție fals-pozitivă sau o reacție de interferență.

*Test comparativ intradermic când se utilizează CZV Bovine Tuberculin PPD și CZV Avian Tuberculin PPD.*

- 
- a) Pozitiv: o reacție pozitivă la PPD bovin care este mai mare cu 4 mm sau mai mult decât reacția aviară sau semne clinice cum ar fi edem difuz sau extins, exsudat, necroză, durere sau inflamație a canalelor limfatice în regiune sau a ganglionilor.
  - b) Neconcludent: o reacție pozitivă sau neconcludentă la PPD bovin cu 1 mm până la 4 mm mai mare față de reacția aviară și absența semnelor clinice.
  - c) Negativ: o reacție negativă la PPD bovin sau o reacție pozitivă sau neconcludentă la PPD bovin, egală sau mai mică decât reacția pozitivă sau neconcludentă la PPD aviar și fără semne clinice în ambele cazuri.

Niciun alt produs în afară de CZV Avian Tuberculin PPD nu va fi administrat înainte, în același timp sau după testul intradermic în apropierea locului de injectare.

Animalele cu rezultat neconcludent la testul comparativ intradermic care nu sunt îndepărtate de autoritatea competentă ca fiind reactive, vor fi supuse unui nou test după cel puțin 42 de zile.

Animalele care nu sunt negative la acest al doilea test vor fi declarate pozitive la testare după normele UE.

În conformitate cu legislația națională pentru eradicarea tuberculozei bovine, pot exista criterii diferite de interpretare a rezultatelor.

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

A se agita bine înainte de utilizare.

## **10. TEMPORALITATEA TESTULUI**

Zero zile

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C).

A se proteja de lumină.

A nu se congela.

Poate fi depozitat și transportat la +37°C, timp de maximum 14 zile.

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

A nu se amesteca cu nici un alt produs medicinal veterinar.

### **Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu este recomandată repetarea testului înainte de 42 de zile de la testul precedent, pentru a evita rezultatele fals-negative din cauza pierderii sensibilității pielii în timpul unei perioade de desensibilizare post-testare.

Testul de tuberculinare poate fi fără răspuns la utilizarea la animale infectate cronic, cu patologie severă.

Animalele recent infectate pot să nu reacționeze la testul de tuberculinare până când apare răspunsul imun mediat celular (la majoritatea animalelor acest lucru se întâmplă la 3-6 săptămâni post-infecție).

Imunosupresia post-partum poate da rezultate fals negative la bovinele care au fătat recent.

Lipsa sensibilității la test poate să apară la bovine tratate recent sau simultan cu ~~agensi~~  
imunosupresori.

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Rezultatele obținute în urma testului trebuie interpretate luând în considerare și alte rezultate obținute în efectiv și factorii clinici și epidemiologici care au dus la efectuarea acestui test.

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

În caz de auto-injectare accidentală la persoanele care au fost expuse la proteina tuberculinică, fie în urma unei vaccinări anterioare, fie a expunerii din mediul înconjurător poate să apară o reacție în 48 – 72 de ore, constând în erupție densă, dură. Reacții frecvente sunt pruritul, inflamația sau iritația la locul injectării. Dacă reacția este gravă sau apar simptome sistemicе, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Deși nu au fost efectuate teste de siguranță specifice la bovine gestante sau în lactație, experiența din teren indică faptul că administrarea CZV Bovine Tuberculin PPD nu are efect negativ asupra performanțelor reproductive sau asupra lactației.

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

Nu există informații disponibile referitoare la siguranța și eficacitatea acestui produs medicinal atunci când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar, cu excepția CZV Avian Tuberculin PPD. Decizia utilizării acestui produs medicinal înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Interpretarea testului trebuie făcută cu grijă la bovinele care au fost vaccinate anterior împotriva tubercolozei bovine sau boala Johne (paratubercoloză), deoarece astfel de vaccinări pot cauza rezultate fals-pozitive sau fals-negative la testele cutanate de tuberculinare N.B.

În prezent, vaccinarea bovinelor împotriva tubercolozei este interzisă în UE. Vaccinarea bovinelor împotriva paratubercolozei poate fi interzisă în unele State Membre UE.

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

Nu au fost raportate alte reacții locale sau sistemicе în afara celor menționate la secțiunea 4.6 după administrarea unei supradoze.

### **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 eliminat în conformitate cu cerințele locale.

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

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Flacoane de sticlă hidrolitică de tip I cu 50 doze (5 ml) și 20 doze (2 ml), cu dop de cauciuc butilic și capsă de aluminiu sau capsă incoloră flip-off de aluminiu .

**Dimensiunea ambalajelor**

Cutie de carton cu 1250 doze, cu 25 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 10 de flacoane de 5 ml  
Cutie de carton cu 50 doze, cu 1 flacon de 5 ml  
Cutie de carton cu 500 doze, cu 25 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 200 doze, cu 10 de flacoane de 2 ml  
Cutie de carton cu 20 doze, cu 1 flacon de 2 ml

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Importul, vânzarea, eliberarea și/sau utilizarea CZV Bovine Tuberculin PPD pot fi interzise în unele state membre UE, pe tot teritoriul sau în unele părți, în funcție de politicile naționale de sănătate animală.

Importul, vânzarea, eliberarea și/sau utilizarea CZV Bovine Tuberculin PPD trebuie facute numai după consultarea autorităților competente ale statelor membre cu privire la polititicile curente și cerințele existente înainte de import, vânzare, eliberare sau utilizare.