



**AVITUBAL - 25 000 inj. ad us. vet.**  
Tuberculina aviara – 25 000 UI/ml

**COMPOZITIA – 1 ml:**

Tuberculina proteica de *Mycobacterium avium* (tulpina D 4 ER) – 25 000 UI,  
fenol, solutie sterila pentru stabilizare.

**FORMA FARMACEUTICA:** Injectie.

**GRUPA FARMACOTERAPEUTICA:** Imunopreparat veterinar.

**MODUL DE ACTIUNE:** Preparatul este obtinut prin tratarea la cald a tulpinilor de crestere si liza a *Mycobacterium avium*, capabile sa releze o hipersensibilitate intarziata la animalele sensibilizate cu microorganisme din aceeasi specie.

**INDICATII:** Pentru tuberculinarea simpla a pasarilor si a porcilor si pentru tuberculinarea comparativa la bovine.

**CONTRAINdicatii:** Nu se cunosc.

**INTERACTIUNI:** Nu se cunosc.

**SPECIILE TINTA:** Pasari, bovine, porcine.

**METODA DE ADMINISTRARE:** Intradermic.

**DOZA:** 0.1 ml.

**Tuberculinarea pasarilor:**

Administrati doza de 0.1 ml intradermic in pavilionul urechii, de preferat in partea sa inferioara, in timp ce cel de-al doilea pavilion auricular este folosit pentru control. Utilizati numai ace subtiri, fara orificiu lateral. Dupa o inoculare corecta, apare o mica umflatura lentiliforma la locul de injectare.

**Evaluarea:** se face la 48 de ore dupa inoculare. Edemul inflamator al urechii (o diferență semnificativă față de regiunea de control) însemană reacție pozitivă.

**Tuberculinarea bovinelor:**

In cazul tuberculinarii intradermice comparative, tuberculina bovina si cea aviara se administreaza simultan. Testul se efectueaza nu mai repede de 42 zile de la evaluarea rezultatului tuberculinarii simple. Este destinata verificarii rezultatelor tuberculinarii precedente. Se administreaza 0,1 ml tuberculina intradermic. Locul pentru injecatrea tuberculiniei aviare trebuie sa fie la aproximativ 10 cm de la coama gatului, iar locul pentru injectarea tuberculiniei bovine, la aproximativ 12,5 cm mai jos de linia aproximativ paralela cu linia umarului sau pe laturile diferite ale gatului; la animalele tinere la care nu exista posibilitatea separarii suficiente a regiunilor pe gat, o injectie se va face pe o latura a gatului, iar cealalta pe partea opusa, in treimea mijlocie.

**Tehnica testarii la tuberculinare si interpretarea reactiilor:**

Locurile de inoculare trebuie tunse si curatare. Se masoara apoi cu ajutorul unui cutimetru grosimea pliului pielii cuprinse intre degetul mare si aratator, in regiunile tunse. Se administreaza tuberculina cu ajutorul unei seringi gradate si a unui ac scurt si cu varful oblic, in locul cel mai adanc al pliului. Administrarea corecta se verifica prin formarea unei mici umflaturi la locul de inoculare in fiecare loc de injectare.

**Evaluarea:**

Rezultatul tuberculinarii compare se va evalua la 72 ( $\pm$  4) ore dupa administrare. Ambele tuberculinari se vor evalua conform tabelului special folosit pentru tuberculinarea simpla cu tuberculina bovina.

A handwritten signature is placed over a circular official stamp of the National Institute of Veterinary Medicine, Bucharest. The stamp contains the name of the institution and the year 1985.

*Interpretarea rezultatelor tuberculinarii in cazul infectiei cu Mycobact. bovis :*

Pozitiva: Yona de tuberculinare bovină este mai mare decat cea de tuberculinare aviară cu mai mult de 4 mm; sau se constata simptome clinice la locul inocularii tuberculinei bovine cum ar fi: edem difuz sau extins exsudat, necroza, durere sau reactie inflamatorie a vaselor limfatice relevante sau ale limfonodurilor.

Dubioasa: Reactia pozitiva sau dubioasa bovină în absența semnelor clinice sau când tuberculina bovină determină o reacție de îngroșare a pliului pielii cu 1 pana la 4 mm mai mult ca tuberculina aviară și nu se constata nici un semn clinic.

Negativa: Reacție negativă bovină sau reacție pozitivă sau dubioasă dar care sunt egale sau mai mici cu reacțiile pozitive sau dubioase aviară și nu se constata semne clinice în niciunul din cazuri.

Animalele cu rezultate dubioase consecutiv tuberculinarii comparate, se vor supune unui nou test alergic la cel putin 42 zile de la prima testare. Animalele la care nu s-au obtinut rezultate negative la cea de-a doua tuberculinare sunt considerate ca fiind pozitive la tuberculinarea bovina.

In cazurile de dubiu, examenele se vor completa cu controlul (diagnosticul) de abator si cel de laborator prin examinarea organelor relevante si al limfonodurilor.

Tuberculinarea porcilor:

Se efectueaza tuberculinarea intradermica pe fata dorsală a urechii, la jonctiunea dintre cap si ureche, respectiv la aprox. 2 – 3 cm de la baza urechii. Doza: 0,1 ml.

Evaluarea: se face la 48 ore de la inoculare. In cazul reactiei pozitive se constata edem inflamator caracteristic insotit adesea de eritem si uneori de necroza centrala la locul de inoculare. Edemul pielii si necroza in unele cazuri, trebuie considerate ca semne principale ale reactiei inflamatorii la porci pigmentati. La efectivele libere de tuberculoza, edemul mai mare de 20 mm inseamna o reactie pozitiva, in timp ce edemul cu diametru intre 10 si 20 mm reprezinta o reactie dubioasa. La efectivele la care s-a diagnosticat tuberculoza, reactiile inflamatorii care depasesc 10 mm in diametru sunt considerate reactii pozitive, iar modificarile pana la 10 mm in diametru, sunt dubioase.

**EFFECTE SECUNDARE:** Nu se cunosc.

**ATENTIONARI:** Nu este cazul.

**TIMP DE ASTEPTARE:** Zero zile.

**PREZENTARE:**      1 x 1 ml,  
                        1 x 2 ml,  
                        1 x 5 ml,  
                        1 x 10 ml,  
                        1 x 20 ml,

Fiecare ambalaj contine si un prospect.

**PASTRARE:** Depozitat in un loc intunecat si uscat, la temperatura de 2 - 8°C. Preparatul este stabil pentru o perioada de 24 luni. Valabilitatea dupa prima deschidere: 10 ore.

A nu se folosi dupa data expirarii inscrise pe eticheta.

**MANIPULAREA DESEURILOR:**

Manipularea deseurilor se face conform reglementarilor nationale in vigoare.

**PRODUCATOR:** Bioveta, a. s., Komenského 212, Ivanovice na Hané, Republica Cehia

**DATA ULTIMEI REVIZII A TEXTULUI:** 11.04.2007.

**IMPORTATOR EXCLUSIV PENTRU ROMANIA:**

SC MARAVET SRL, dr. Korponay F.

RO-430232, Baia-Mare,

Tel/Fax: 0262-211.964

[www.maravet.ro](http://www.maravet.ro)

Verificat Ar. Elena Patru  
Patru

  
Korponay F.