



S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.R.L.

Punct de lucru Bucuresti

Șos. Giulești nr. 333, 060249 București, ROMANIA

TUBERCULINA A

- Specii tinta: pasari, bovine, suine
- Administrare: intradermica
- Ambalare: 1 ml cu 10 doze

COMPOZITIE

Pentru 1 doza (0,1 ml = min. 2000 U.I.):

Substanta activa:

- Derivat proteic purificat (PPD) de

M.avium, tulpina D4ER..... 0,1–0,2 mg

Excipienti:

Solutie conservanta D2

Solutie diluanta D1

Fenol total < 0,05 mg (< 0,05 g/100 ml)

Colorant rosu Ponceau..... 0,005 mg

SPECII TINTA

Pasari, bovine, suine.

INDICATII

Se foloseste pentru diagnosticul alergic *in vivo* al tuberculozei de tip aviar, prin testul unic (testul intradermic simplu), la pasari si pentru diagnosticul alergic diferential, prin testul comparativ simultan (testul intradermic comparativ) de tuberculinare, la celelalte specii tinta, in conformitate cu reglementarile Autoritatii sanitare veterinare nationale.

POSOLOGIE, CALE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Produsul se administreaza in doza unica de 0,1 ml (min. 2000 U.I.).

Calea de administrare este prin injectie intradermica.

Testul unic la pasari

Se inoculeaza o doza 0,1 ml tuberculina A (min. 2000 U.I.) intradermic, in barbita.

Citirea reactiei se face dupa 48 ore.

- reactie pozitiva: tumefierea vizibila a barbitei sau prezenta unui edem la locul de inoculare;
- reactie dubioasa: la palpare se constata la locul de inoculare o usoara ingrosare, fara caracter edematos;
- reactie negativa: nu se constata modificari la locul de inoculare.

Testul comparativ simultan (testul intradermic comparativ) la taurine: consta in inocularea intradermica simultana, in puncte separate, a cate o doza de tuberculina A, respectiv tuberculina B (bovina) (0,1 ml = min. 2000 U.I.).

Tehnica de tuberculinare: pe aceeasi latura a gatului, la limita dintre treimea anterioara si mijlocie, se tund si se curata doua locuri de inoculare, unul situat la cca 10 cm de linia superioara a gatului, iar altul cu cca. 12,5 cm mai jos, pe o linie paralela cu linia umarului; se masoara cu sublerul (cutimetru) si se noteaza grosimile pliurilor cutanate verticale; in



S.C. PASTEUR FILIALA FILIPESTI S.R.L.

Punct de lucru Bucuresti

Șos. Giulești nr. 333, 060249 București, ROMANIA

locul superior se inoculeaza 0,1 ml tuberculina A, iar in locul inferior se inoculeaza 0,1 ml tuberculina B (bovina); inocularea se face cu ac intradermic steril, atasat la o seringă gradată, inclinat spre exterior, in profunzimea pielii; inocularea corecta se confirma prin formarea unei mici umflaturi de marimea unui bob de mazare. Inocularea se face cu seringi si ace diferite. La tineret, cele doua tuberculine pot fi inoculate fiecare pe cate o latura a gatului, in locuri identice, pregatite ca pentru testul unic.

Citirea reactiilor se face dupa 72 de ore; se noteaza si se interpreteaza rezultatele pentru fiecare tuberculina, dupa criteriile de la testul unic.

Interpretarea testului comparativ simultan:

- pozitiv: reactia pozitiva la tuberculina B (bovina) atunci cand sunt prezente semnele clinice sau cand grosimea pliului cutanat este cu minimum 4 mm mai mare decat la tuberculina A;
- neconcludent (dubios): reactie pozitiva sau neconcludenta la tuberculina B (bovina), in absenta semnelor clinice sau cand grosimea pliului cutanat la tuberculina B este cu 1 – 4 mm mai mare decat la tuberculina A;
- negativ: reactie negativa la tuberculina B (bovina) sau reactii pozitiva ori dubioasa la tuberculina B, egale sau mai mici decat reactiile pozitiva ori dubioasa la tuberculina A; semne clinice absente in ambele cazuri.

Animalele cu reactii neconcludente la testul comparativ se re-tuberculeaza prin acelasi test dupa minimum 42 de zile. Animalele la care al doilea test nu da rezultate negative sunt considerate pozitive la tuberculoza bovina.

Testul comparativ simultan la porcine: consta in inocularea intradermica simultana, in puncte separate, a cate o doza de tuberculina A, respectiv tuberculina B (tip bovin).

Tehnica de tuberculinare: se inoculeaza strict intradermic, 0,1 ml tuberculina A la baza unei urechi si 0,1 ml tuberculina B (tip bovin) la baza celeilalte urechi.

Citirea si aprecierea reactiilor se face dupa 48 de ore de la inoculare, pentru fiecare tuberculina in parte, astfel:

- reactie pozitiva: la locul de inoculare se formeaza un edem insotit de eritem, eventual necroza.
- reactie dubioasa: la locul de inoculare se formeaza un nodul sau un edem dur pana la marimea unui bob de mazare.
- reactie negativa: nu se constata modificari la locul de inoculare.

Interpretarea testului comparativ simultan se face tinandu-se seama de intensitatea reactiilor la cele doua tuberculine. Se considera ca animalele sunt infectate cu unul din tipurile mamifere ale bacilului tuberculozei, atunci cand reactiile produse de tuberculina B (bovina) sunt mai mari decat cele produse de tuberculina A (aviara) si invers.

CONTRAINDICATII, PRECAUTII ȘI REACTII ADVERSE

Nu se foloseste mai devreme de 42 zile de la un alt test alergic cu tuberculina sau paratuberculina. Nu se inoculeaza in zone cu leziuni cutanate.

Produsul trebuie administrat cu seringi si ace speciale de tuberculinare (sterilizate prin fierbere), pe cale strict intradermica. Operatiunile de tuberculinare si interpretarea rezultatelor se efectueaza numai de medicul veterinar. Poate fi folosita in timpul gestatiei si lactatiei.



S.C. PASTEUR FILIALA FILIPEȘTI S.R.L.

Punct de lucru București

Șos. Giulești nr. 333, 060249 București, ROMANIA

Tuberculina A poate fi administrată simultan cu Tuberculina B și paratuberculina (johnina). La administrarea a 2 doze nu s-au înregistrat reacții sistemice sau locale anormale. Protejați animalele de intemperii și efort fizic până la citirea reacțiilor. În orice populație de animale pot exista indivizi care nu răspund bine la tuberculinare. Succesul tuberculinării depinde de păstrarea și administrarea corectă a produsului și de capacitatea de răspuns a animalului. Eficiența tuberculinării poate fi influențată de constituția genetică, vârsta, infecții și tratamente intercurente, alimentație, igiena și stres.

CONDITII DE PASTRARE

A se păstra și transporta în condiții de refrigerare (2 – 8°C). A se feri de îngheț. A se proteja de lumină.

MOD DE PREZENTARE

Flacoane de sticlă, închise cu dop de cauciuc și capsulă de aluminiu, cu capacitatea de 3 ml, conținând 1 ml, echivalent cu 10 doze a 0,1 ml.

PRODUCATOR: S.C. PASTEUR FILIPEȘTI – LOC PRODUCTIE CALEA GIULEȘTI 333, SECTOR 6, BUCUREȘTI