

TUBERCULINA PURIFICATA (PPD) DE TIP AVIAR

CARACTERISTICI GENERALE

Tuberculina purificată (PPD) de tip aviar este tuberculo-proteina extrasă din culturi de *Mycobacterium avium*, tulpina DE₄R, purificată și solubilizată într-un lichid conservant, astfel încât produsul de diagnostic să conțină cel puțin 20.000 unități tuberculinice internaționale (UTI)/ml, având ca preservant 0,5% fenol.

PREZENTARE

Lichid clar, de culoare roz-roșietică.

INDICAȚII

Se folosește în diagnosticul alergic al tuberculozei la păsări prin testul unic de tuberculinare și în diagnosticul alergic al tuberculozei la bovine și porcine prin testul comparativ simultan de tuberculinare.

MODUL DE FOLOSIRE ȘI INTERPRETARE A REACȚIILOR

TAURINE:

Se inoculează, intradermic, concomitent, dar în puncte separate, pe aceeași latură a gâtului, în treimea mijlocie câte 0,1 ml (2000 UTI) tuberculină aviară și tuberculină bovină.

Tehnica de realizare a tuberculinării

Punctele de injectare vor fi tunse și curățate. În fiecare zonă de piele tunsă se va prinde un pli de piele între degetul mare și arătător, se va măsura cu ajutorul compasului și se va nota rezultatul. Doza de tuberculină trebuie injectată imediat printr-o metodă care să asigure pătrunderea intradermică. Se va utiliza pentru aceasta seringă gradată conținând tuberculină, cu ac steril înclinat spre exterior care se introduce obligatoriu în straturile profunde ale pielii. Ne vom asigura că injecția a fost făcută corect palpând o mică umflătură ca un bob de mazăre la fiecare loc de inoculare.

Citirea rezultatelor se face la 72 ore după tuberculinare și se notează rezultatul.

Interpretarea rezultatelor: se va baza pe rezultatele clinice și pe înregistrările făcute la măsurarea pliului cutanat după 72 ore de la injectarea tuberculinei.

a) pozitiv: reacție pozitivă bovină, atunci când sunt prezente semnele clinice sau când zona de tuberculinare bovină este cu 4 mm mai mare ca cea de tuberculinare aviară.

b) neconcludent (dubios): reacție neconcludentă sau pozitivă bovină în absența semnelor clinice sau când tuberculină bovină determină o reacție de îngroșare a pliului pielii cu 1-4 mm mai mult ca tuberculină aviară.

c) negativ: reacție negativă bovină sau reacții pozitive sau neconcludente, dar care sunt egale sau mai mici cu reacțiile pozitive sau neconcludente aviare și cu absența semnelor clinice în ambele cazuri.

PORCINE:

Se inoculează, strict intradermic, 0,1 ml (2000 UTI) tuberculină aviară la baza unei urechi și 0,1 ml (2000 UTI) de tuberculină bovină la baza celeilalte urechi. Citirea și interpretarea reacțiilor pentru fiecare tuberculină în parte se face după 48 ore, ca și în cazul testului unic, astfel:

Reacția pozitivă: la locul de inoculare se formează un edem însoțit de eritem, eventual necroză;

Reacție neconcludentă (dubioasă): la locul de inoculare se formează un nodul sau un edem dur, până la mărimea unui bob de mazăre;

Reacție negativă: nu se constată modificări la nivelul locului de inoculare.

Interpretarea reacțiilor se face ținându-se seama de intensitatea reacțiilor la cele două tuberculine.

Se consideră că animalele sunt infectate cu unul din tipurile mamifere ale bacilului TBC atunci când reacțiile produse de tuberculină bovină sunt mai intense decât cele produse de tuberculină de tip aviar și invers.

Păsări:

Se inoculează, intradermic, 0,1 ml (2000 UTI) tuberculină aviară, în bărbie. Citirea reacției se face la 48 ore.

Reacția pozitivă: tumefierea vizibilă a bărbiei sau prezența unui edem la locul de inoculare;

Reacție neconcludentă (dubioasă): la palpare se constată la locul de inoculare o ușoară îngroșare, fără caracter edematos;

Reacție negativă: nu se constată modificări la nivelul locului de inoculare.

CONTRAINDICAȚII

Nu se va folosi la un interval mai scurt de 42 de zile de la ultima tuberculinare.

CONDIȚIONARE

Flacoane capsulate cu 1, 2, 5 sau 10 ml/flacon, reprezentând 10, 20, 50 sau 100 doze/flacon.

CONDIȚII DE PĂSTRARE

La temperatura de 2-8°C (5 ± 3° C), ferit de lumină și îngheț.

VALABILITATE

24 de luni.

OBSERVAȚII

Operațiunile de tuberculinare și interpretarea rezultatelor vor fi efectuate numai de medici veterinari.

Se vor folosi numai seringi și ace speciale de tuberculinare.

Produsul nu este patogen pentru om și animale.

PRODUCĂTOR



Societatea Națională "Institutul Pasteur" S.A.
Calea Giulești nr. 333, sector VI, București, cod 060269
Tel. (01)220.69.20 Fax (01)220.69.15

Rugăm însoții orice reclamație cu numărul seriei înscris pe etichetă