

Zestaw Tbc-MUTO + Suwmiarka digitalna + Sterimatic

W skład zestawu do tuberkulinizacji w futerale wchodzi:

- strzykawka pistoletowa do Tbc o poj. 5 ml,
- suwmiarka sprężynowa digitalna,
- igła do Tbc (Luer) 0,7x15 mm - 10 szt.,
- nasadka Sterimatic + 5 głowic + adapter.

Opis działania sprzętu do tuberkulinizacji z użyciem nasadki Sterimatic

Strzykawka pistoletowa MUTO do Tbc niemieckiej firmy Hauptner jest bardzo niezawodna i prosta w obsłudze. Zbudowana z lekkiego metalu, a cylinder z odpornego plastiku o pojemności 5 ml. Przystawne, stabilne ustawienie dawki 0,1; 0,2; 0,3 i 0,4 ml. Obecnie stosowanie dawki 0,1 ml pozwala za jednym naciągnięciem tuberkuliny do strzykawki przeprowadzić teberkulinizację 50 zwierząt. Za pomocą specjalnego, gwintowanego łącznika na strzykawkę można nakręcić nasadkę dezynfekującą Sterimatic. Z cylindra strzykawki wykręcamy konus i wkręcamy do gwintowanego łącznika, a następnie gwintowany łącznik wraz z konusem wkręcamy do cylindra strzykawki. Wkręcamy go maksymalnie mocno, aby po nakręceniu na niego nasadki Sterimatic i jej późniejszym wykręcaniu, nie wykręcał się łącznik wraz z nasadką, co uniemożliwiłoby wymianę igły.



Gwintowany łącznik (adapter)

Nasadka Sterimatic zapewnia automatyczną dezynfekcję igły po każdej iniekcji. Składa się z dwóch sprężynowo połączonych cylindrów i wymiennej głowicy dezynfekującej. W chwili przyłożenia i docięnięcia strzykawki z założoną nasadką Sterimatic do skóry zwierzęcia cylindry nasadki chowają się w sobie, w tym czasie igła iniekcyjna przechodzi przez głowicę dezynfekującą a następnie wkuwa się w skórę na głębokość gwarantującą śródskórne wstrzyknięcie tuberkuliny. Cofnięcie strzykawki powoduje ponowne wysunięcie ruchomego cylindra nasadki, w tym czasie igła iniekcyjna ponownie przechodzi przez głowicę dezynfekującą i w kilka sekund później jest gotowa do następnej iniekcji. Nasadka Sterimatic wymaga odpowiednio przystosowanych igieł, ale możliwe jest też stosowanie igieł jednorazowego użytku.

Głowica dezynfekująca do Sterimatic zawiera 2,5% aldehyd glutarowy i 5% bardac 22. Jedna głowica wystarcza na ok. 100 iniekcji, a po napoczęciu zachowuje skuteczność przez 72 godziny. Głowicę dezynfekującą należy mocno osadzić w cylindrze nasadki Sterimatic.



← oderwanie zatyczki odbezpiecza głowicę dezynfekującą i pozwala na przejście przez nią igły

Głowica dezynfekująca

Przygotowanie sprzętu do wykonania tuberkulinizacji przy użyciu strzykawki MUTO z nasadką Sterimatic

Przed naciągnięciem tuberkuliny do strzykawki należy odkręcić nasadkę Sterimatic. Na konus strzykawki założyć igłę o wymiarach ok. 0,7 x 16 mm. Pobrać tuberkulinę na tyle sztuk, ile będzie badanych. Przy dawce tuberkuliny 0,1 ml maksymalnie na 50 szt. Na mniejszy cylinder nasadki Sterimatic osadzamy, wciskając mocno, głowicę dezynfekującą. Następnie nasadkę Sterimatic wkręcamy na gwintowany łącznik, uważając by nie uszkodzić igły iniekcyjnej założonej na konus strzykawki. Bezpośrednio przed zabiegiem należy oderwać zatyczkę z głowicy dezynfekującej w celu odpieczętowania i przygotowania głowicy do użycia.

