



Szczepionki autogeniczne dla drobiu

W czym kryje się sekret korzyści ze stosowania autoszczepionek ?

- Antygeny zastosowane w autoszczepionkach są idealnie dopasowane do aktualnej sytuacji epizootycznej stada.
- Stanowią wypełnienie luki w ofercie szczepionek komercyjnych w przypadku braku preparatów o określonym składzie antygenowym.
- Możliwa jest szybka aktualizacja składu antygenowego szczepionki w celu sprostania stałej zmienności patogenów.

RB VAC 
szczepionki autogeniczne | laboratorium weterynaryjne

RB VAC Sp z o.o.
ul. Jana z Kolna 11 c, 65-014 Zielona Góra
tel. +48 68 453 70 17,
email: info@rbvac.pl, website: www.rbvac.pl

Inaktywowane immunologiczne weterynaryjne produkty lecznicze (szczepionki autogeniczne), to produkty zdefiniowane w rozporządzeniu 2019/6/WE. Antygeny zastosowane w szczepionkach autogenicznych oparte są na patogenach wyizolowanych z określonej jednostki epizootycznej (stada, grupy produkcyjnej). Przeznaczone są do zastosowania w tej samej jednostce epizootycznej lub u zwierząt w jednostce o potwierdzonym powiązaniu epizootycznym.

Sporządzenie szczepionki autogenicznej oraz uzyskanie efektów jej działania to proces wieloetapowy:

- Pobranie próbek do badań mikrobiologicznych od zwierząt padłych lub wykazujących objawy chorobowe.
- Izolacja i identyfikacja patogenów w RB VAC lub SLW BIOLAB (potwierdzenie MALDI-TOF MS).
- Dobór patogenów do kompozycji autoszczepionki z uwzględnieniem ich patogenności (serotypizacja oraz określenie czynników wirulencji).
- Wytworzenie autoszczepionki z dodatkiem adiuwantu.
- Przeprowadzenie testów kontroli jakości dla zapewnienia bezpieczeństwa stosowania produktu.
- Podanie autoszczepionki w celu wytworzenia protekcji u docelowej grupy zwierząt.

Najczęściej stosowane antygeny:



bakteryjne:

- *Avibacterium paragallinarum*
- *Bordetella avium*
- *Bordetella hinzii*
- *Clostridium perfringens*
- *Enterococcus spp.*
- *Erysipelothrix rhusiopathiae*
- *Escherichia coli*
- *Gallibacterium anatis*
- *Mycoplasma spp.*
- *Ornithobacterium rhinotracheale*
- *Pasteurella multocida*
- *Streptococcus spp.*
- *Staphylococcus spp.*

wirusowe:

- FAdV
- ARV



bakteryjne:

- *Clostridium perfringens*
- *Enterococcus spp.*
- *Erysipelothrix rhusiopathiae*
- *Escherichia coli*
- *Mycoplasma spp.*
- *Pasteurella multocida*
- *Riemerella anatipestifer*
- *Staphylococcus spp.*
- *Streptococcus spp.*



bakteryjne:

- *Avibacterium paragallinarum*
- *Bordetella avium*
- *Bordetella hinzii*
- *Clostridium perfringens*
- *Enterococcus spp.*
- *Erysipelothrix rhusiopathiae*
- *Escherichia coli*
- *Gallibacterium anatis*
- *Mannheimia haemolytica*
- *Mycoplasma spp.*
- *Ornithobacterium rhinotracheale*
- *Pasteurella multocida*
- *Riemerella anatipestifer*
- *Staphylococcus spp.*
- *Streptococcus spp.*

**Szczegółowe
informacje:**

dr hab. Marcin Śmiałek
tel.: + 48 798 382 460
email: marcin.smialek@rbvac.pl

Ilek. wet. Dorota Suhecka
tel.: + 48 573 004 024
email: dorota.suhecka@rbvac.pl