

## RespiSure®

### Vaccin contra pneumoniei cronice cu *Mycoplasma hyopneumoniae* la porci.

#### Compoziție

**Respisure** este un produs pentru vaccinarea porcilor sănătoși, în vederea prevenirii pneumoniei cronice produsă de *Mycoplasma hyopneumoniae*. Conține o cultură celulară integrală de *M. hyopneumoniae* inactivată chimic, aditivat cu un adjuvant uleios denumit Amphigen®, ce are rolul de a intensifica și prelungi răspunsul imun fără să producă leziuni tisulare detectabile la locul de inoculare.

#### Proprietăți

Inactivarea chimică face ca **Respisure** să fie incapabil de a produce boala infecțioasă. Date necropsice provenite din experimente clinice arată că leziunile tisulare apar numai în 6 cazuri (1,87%) din 320 locuri de injectare și nici una dintre reacții nu a fost mai mare de 1 cm în diametru. Adjuvantul uleios din produs nu produce leziuni tisulare majore. Eficacitatea produsului a fost evaluată prin studii riguroase de imunitate provocată. În studii repetate, vaccinarea cu **Respisure** a făcut ca numărul porcilor cu leziuni pulmonare specifice din loturile vaccinate să fie cu 72% până la 92% mai mic față de lotul martor consecutiv infecției de control, practică cu tulpini homologe și heterologe de *Mycoplasma hyopneumoniae*. În cadrul unui experiment efectuat în SUA, în 1991, cu vaccinare la 8 și 10 săptămâni, s-a obținut o reducere a leziunilor pulmonare cu 72,1%, o creștere a Sporului Mediu Zilnic cu 4,3% și o reducere a Consumului Specific de Furaje cu 3,4%.

#### Indicații

Pentru vaccinarea scroafelor și a purceilor sănătoși față de *Mycoplasma hyopneumoniae*.

#### Mod de administrare și doze

1. Directive generale: se agită bine. Se administrează 2 doze a câte 2 ml intramuscular la interval de cel puțin 2 săptămâni una de alta. Pentru a obține rezultate optime se recomandă vaccinarea tuturor porcilor din efectiv.
2. Vaccinarea primară: se administrează o doză unică de 2 ml la purceii în vârstă de aproximativ o săptămână și apoi o doză de susținere după două săptămâni (la vârsta de trei săptămâni). Scroafele gestante pot fi vaccinate în siguranță cu 6 și 2 săptămâni înainte de fătare.
3. Revaccinarea: femelele se revaccinează la fiecare 6 luni.

#### Contraindicații și precauții

Se vor vaccina numai animalele sănătoase. Ocazional pot apare reacții anafilactice, caz în care se administrează adrenalină.

#### Condiții de conservare

Se va păstra la temperaturi de 2°C până la 4°C.

#### Prezentare

Flacoane de 50, 250 și 500 de doze.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !