

**Листівка-вкладка**

**Назва ветеринарного препарату**

М+ПАК<sup>TM</sup>, М+РАС<sup>TM</sup> – вакцина інактивована для профілактики ензоотичної пневмонії свиней.

**Склад**

Кожна доза вакцини (1 мл) містить:

Активнодючі компоненти:

*Mycoplasma hyopneumoniae* інактивована, штам ATCC #25934

$\geq 1,47$  RPU (\*);

\* міжнародних одиниць у порівнянні з референс-вакциною.

Допоміжні речовини:

олія мінеральна

0,134 мл;

алюмінію гідроксиду

1,0 мг;

тіомерсал

0,10 мг;

наповнювач

до 1,0 мл;

**Фармацевтична форма**

Емульсія.

**Імунобіологічні властивості**

Вакцина забезпечує формування активного імунітету проти *Mycoplasma hyopneumoniae* і знижує інтенсивність та частоту ураження легень при ензоотичній пневмонії у свиней на відгодівлі. Імунітет формується через 21 день після другого введення вакцини за двохратної вакцинації в дозі 1 мл, або після однократного введення 2 мл. Тривалість імунітету не менше 6 місяців.

**Вид тварин**

Свині.

**Показання до застосування**

Застосовується для активної імунізації свиней на відгодівлі проти ензоотичної пневмонії викликаної збудником *Mycoplasma hyopneumoniae* і знижує інтенсивність та частоту ураження легень у свиней.

**Протипоказання**

Не вакцинувати хворих тварин.

**Застереження при застосуванні**

Вакцинувати лише клінічно здорових свиней.

Дотримуватися стандартних процедур асептики під час щеплення.

Використовувати стерильні шприці для вакцинації. Місце введення вакцини має бути чистим та сухим, для запобігання контамінації місця введення.

**Взаємодія з іншими засобами**

Не відомі.

**Особливі вказівки при вагітності, лактації**

Не застосовувати під час вагітності та лактації.

**Спосіб застосування та дози**

Вакцина вводиться внутрішньом'язово. Оптимальним місцем введення є ділянка шиї за вухом.

**Програма вакцинації**

1. Схема однократної вакцинації: вакцинують свиней з 3-тижневого віку у дозі 2 мл.

2. Схема двохкратної вакцинації: вакцинують поросят з 7-денного віку двохратно з інтервалом 14-28 діб у дозі 1 мл.

Перед відбором вакцини в шприц флакон добре струшують. Наявність материнських антитіл не впливає на ефективність вакцинації.

### **Побічні ефекти**

Зрідка спостерігається незначне збільшення частоти дихання протягом 5-10 хвилин після першого введення. Також можливе підвищення температури тіла в межах одного градуса, яке поступово зникає протягом 24-72 год.

Місцеві реакції обмежуються локальним набряком, не більше 2 см в діаметрі, які зникають спонтанно протягом 24-48 год після ін'екції.

### **Період виведення (каренції)**

Нуль днів.

### **Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, котрі застосовують ВІП**

Оскільки препарат містить мінеральну олію, випадкове введення вакцини людині призводить до виразної місцевої запальної реакції. При введенні вакцини людині негайно звернутись до лікаря, передавши йому упаковку препарату або листівку-вкладку.

### **Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним ВІП, способи його знешкодження і утилізації**

Невикористаний і протермінований препарат, упаковку слід утилізувати відповідно до діючого законодавства України (кип'ятити або спалювати).

### **Термін придатності**

24 місяці. Розкритий флакон використати впродовж 8-и годин.

### **Умови зберігання і транспортування**

В сухому, темному місці при температурі від 2 до 8°C. Не заморожувати.

### **Упаковка**

Пластикові флакони по 50, 100 та 200 мл закриті галогенбутиловою гумовою пробкою та алюмінієвим ковпачком. Вторинне пакування: картонні коробки на 1, 2, 5 і 10 флаконів.

### **Правила відпуску**

Без рецепту. Застосовувати препарат може лише лікар (фельдшер) ветеринарної медицини.

### **Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Інтервет Інтернейшнл Б.В., Вім де Корверштраат 35, П.О. Бокс 31, 5830 АА Боксмеер, Нідерланди.

### **Назва та місцезнаходження виробника**

Бургведель Байотек ГмбХ, Ім Ланген Фельде 5, Д-30938, Бургведель, Німеччина.

### **Додаткова інформація**

Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ) та постачальника (виробника). Одночасно з посланцем у ДНКІБШМ направляють, відповідно до "Вказівки про порядок пред'явлення reklamacij на біологічні препарати, що призначенні для застосування у ветеринарній медицині" від 03.06.98 № 2 три нерозкриті флакони цієї серії препарату за адресою 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНКІБШМ.