## Nowa szczepionka firmy Pfizer

# PregSure® BVD

**Inaktywowana szczepionka dla bydła przeciwko wirusowej biegunce bydła**

**ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI CZYNNEJ (-CH) I INNYCH SUBSTANCJI**
Zawartość w dawce 2 ml
**Substancje czynne**
Inaktywowany wirus wirusowej biegunki bydła (BVD), typ 1, szczep cytopatyczny 5960, indukujący średnie geometryczne miano przeciwciał u świnek morskich na poziomie przynajmniej 5,6 log2.
**Adjuwant**
Procision-A™: 0,164 ml / dawkę szczepionki
Skład Procision-A™ (na 1 ml)
Quil A: 3,05 mg; Cholesterol: 3,05 mg; Amphigen: 0,076 ml
Drakeol 5 (parafina płynna): 0,228 ml
**Substancje pomocnicze**
Tiomersal: 0,18 mg.
**DOCELOWE GATUNKI ZWIERZĄT**
Bydło w wieku rozrodczym (krowy i jałówki).
**WSKAZANIA**
Aktywna immunizacja krów i jałówek przeciwko objawom chorobowym wywoływanym przez zakażenie śródmaciczne wirusem BVD typ 1, chroniąca przed rodzeniem trwale zakażonych cieląt.
Szczepionka wykazuje szeroką zdolność krzyżowej neutralizacji różnych występujących obecnie w Europie szczepów wirusa BVD typ 1, co stwierdzono in vitro w teście neutralizacji wirusa. Zdolność krzyżowej neutralizacji, ale w nieco niższym stopniu, wykazana została w stosunku do szczepów wirusa BVD typ 2. Nie wykazano skuteczności klinicznej w stosunku do szczepów wirusa BVD typ 2.
**Początek odporności:**
Zakończenie pierwszego cyklu szczepień przynajmniej na 14 dni przed kryciem lub inseminacją zapewni ochronę w trakcie całego okresu ryzyka zakażenia śródmacicznego.
**Czas trwania odporności:**
12 miesięcy.
**DAWKOWANIE DLA KAŻDEGO GATUNKU**
2 ml / zwierzę
**SPOSOBY I DROGI PODANIA**
Wstrząsnąć i aseptycznie podać podskórnie 2 ml szczepionki jałówkom lub krowom.
**PROGRAM SZCZEPIEŃ:**
**Pierwsze szczepienie:**
Należy podać podskórnie dwie dawki 2 ml szczepionki w odstępie trzech tygodni. Aby zabezpieczyć płód od pierwszego dnia ciąży program szczepień powinno się zakończyć przynajmniej 14 dni przed kryciem lub inseminacją.
**Szczepienie przypominające:**
Pojedyncze szczepienie przypominające 12 miesięcy od pierwszego cyklu szczepień wywołuje odpowiedź immunologiczną podobną do uzyskanej po pierwszej immunizacji.
**ZALECENIA DLA PRAWIDŁOWEGO PODANIA**
Brak.
**PRZECIWWSKAZANIA**
Nie szczepić zwierząt chorych.
**DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**
Podanie szczepionki może prowadzić do łagodnej, przejściowej hipertermii utrzymującej się maksymalnie do 4 dni, która nie jest klinicznym objawem żadnej choroby. U większości zwierząt można będzie wyczuć obrzęk w miejscu podania o maksymalnej średnicy 20 cm, który w badaniu palpacyjnym może być ciepły, twardy i drażliwy. Zwykle po 14 dniach, w wyjątkowych wypadkach po 20 dniach objawy te ustępują. W badaniach z wielokrotnym podawaniem zalecanej dawki stosowano trzecią dawkę krótko po zalecanym 2-dawkowym cyklu szczepienia i obserwowano znaczne reakcje ze strony miejsca iniekcji, szczególnie u zwierząt w ciąży. Jako wynik reakcji immunologicznej po szczepieniu może w miejscu iniekcji dojść do infiltracji komórek stanu zapalnego lub zwłóknień w tkance podskórnej. Stan taki może się utrzymywać przez co najmniej 14 dni.
**OKRES KARENCJI**
Nie obowiązuje.
**SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY PRZECHOWYWANIU**
Przechowywać w temperaturze między + 2°C i + 8°C. Nie zamrażać.
Przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci.
Nie stosować po terminie ważności podanym na etykiecie.
Zawartość otwartego opakowania należy zużyć w ciągu 10 godzin.
**SPECJALNE OSTRZEŻENIA**
**Informacja dla osoby podającej produkt leczniczy:**
Produkt zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie / wstrzyknięcie samemu sobie może spowodować silny ból i obrzęk, szczególnie w przypadku iniekcji preparatu do stawu lub w palec, a w szczególnych sytuacjach może prowadzić do utraty palca, jeżeli nie zostanie udzielona natychmiastowa pomoc medyczna. W sytuacji przypadkowego wstrzyknięcia tego produktu należy bezzwłocznie zgłosić się do lekarza, i to nawet w sytuacji gdy wstrzyknięta zostanie niewielka ilość preparatu, zabierając ze sobą ulotkę dołączoną do opakowania. Jeżeli przez okres dłuższy niż 12 godzin od badania nadal utrzymuje się ból, należy ponownie zgłosić się do lekarza.
**Informacja dla lekarza medycyny:**
Produkt zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie produktu zawierającego olej, nawet przy jego bardzo niewielkiej ilości, może powodować znaczny obrzęk, który może prowadzić na przykład do niedokrwiennej martwicy tkanek, a nawet utraty palca. W takich sytuacjach konieczna jest specjalistyczna i SZYBKA pomoc lekarska, która może wymagać szybkiego nacięcia i przepłukania miejsca iniekcji, szczególnie w sytuacji, gdy miejscem tym jest palec lub okolica ścięgna.
**SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY UNIESZKODLIWIANIU NIE ZUŻYTEGO PRODUKTU LECZNICZEGO LUB MATERIAŁÓW ODPADOWYCH, JEŚLI SĄ WYMAGANE**
Każdy niewykorzystany produkt leczniczy i puste fiolki powinny być unieszkodliwione zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami prawa.
**Wydawany na podstawie recepty.**
**Stosować wyłącznie u zwierząt.**

Pfizer Animal Health

Pfizer Trading Polska Sp. z o.o.,
ul. Rzymowskiego 34, 02-697 Warszawa
tel. 0-22 335 62 00