

Usługa chowu prosiąt i przeprowadzenie prób terenowego bezpieczeństwa z ewentualną oceną skuteczności (w przypadku wystąpienia naturalnych zakażeń) podania preparatu przeciw kolibakteriozom prosiątom w wieku okołoodsadzeniowym w ramach realizacji projektu : 877/17

Wytyczne ogólne:

- a. Zwierzęta nie będą poddane zakażeniu
 - b. Dopuszcza się placówki w odległości nie większej niż 200 km od Gdańska
 - c. Prosięta do badań nie mogą być szczepione przeciw kolibakteriozom
 - d. Całkowita ilość prosiąt: 40 szt.
 - e. Okres trwania chowu i obserwacji : 43 dni
 - f. Stała opieka weterynaryjna sprawowana przez osoby uprawnione
1. W zadaniu przeprowadzone zostanie podanie dwóch preparatów przeciw kolibakteriozom prosiąt (choroby PWD i ED) wieku okołoodsadzeniowego.
Użycie składowych oraz kompletnych preparatów przeprowadzone zostało na szczurach oraz wstępnie (laboratoryjnie) na małej grupie prosiąt w oparciu o zgodę właściwej KE (wykazano wstępnie skuteczność oraz bezpieczeństwo stosowania).
 2. Usługa powinna zakończyć się najpóźniej do **31.05.2023 r.**
 3. Preparaty, które będą podawane:
 - a. Preparat profilaktyczny (szczepionka)
 - b. Preparat leczniczy (przeciwciąta)
 4. Próbom zostanie poddanych 40 prosiąt (10 szt. preparat profilaktyczny, pozostałe preparat leczniczy w 5 różnych dawkach, po 6 szt. na grupę)
 5. Wytyczne ogólne do usługi:
 - a. Zwierzęta z różnych grup mogą być w jednym pomieszczeniu, ważne żeby były tak oznaczone, żeby nie pomylić stosowanych preparatów
 - b. Preferowane fermy na których występują naturalnie biegunki wieku okołoodsadzeniowego u prosiąt (szczególnie do oceny bezpieczeństwa i skuteczności działania preparatu leczniczego)
 - c. Hodowca powinien codziennie prowadzić obserwacje zwierząt i zanotować ich stan zdrowia oraz ewentualne odstępstwa – arkusz do wypełniania zostanie dostarczony z preparatami (przykład na kolejnej stronie)
 - d. prosięta nie mogą być starsze niż 18 dzień życia (max +/-2dni) do szczepienia oraz około 35 dnia życia leczenia przeciwciętami
 6. Harmonogram (propozycja wykonania w I turze, można rozdzielić na dwie) – tabela na 3 str.
 7. Wytyczne szczegółowe dot. harmonogramu
 - a. Pobranie wymazu z odbytu na podłoże transportowe Amiesa (dni w harmonogramie, w dniu 21 pobranie tylko od grupy leczonej przeciwciętami IgY)
 - b. Pobranie krwi na koagulant - min 2 ml w dniach oznaczonych w harmonogramie
 - c. Pobranie próbek kału od zwierząt szczepionych szczepionką (próbka po pobraniu powinna zostać zamrożona niezwłocznie po pobraniu – min. 0,5g na prosię)
 - d. Co 7 dni pomiar temperatury ciała oraz ważenie prosiąt
 - e. Codzienna obserwacja ogólna
 - f. Preparat profilaktyczny – podanie w 18 i 32 dniu życia prosiąt (+/- 2 dni)
 - g. Preparat profilaktyczny – podanie przez 7 dni z rzędu od ok. 39 dnia życia prosiąt (+/- 4 dni)
 8. Probówki na próbki i wymazy po stronie Wykonującego
 9. Transport próbek po stronie Wykonującego

10. Ze względu na specyfikę badań i wrażliwość pobieranych próbek dopuszczamy wykonawców do 200 km od siedziby firmy (Gdańsk)

11. Podział zwierząt na grupy:

40 prosiąt, wiek ok 18 dnia życia			
Nr prosiaka	Oznaczenie grupy	Podany preparat	Dawki (i którego dnia)
1	1	Przeciwciąta, najwyższa dawka 2x dziennie	Podawanie doustnie 7 kolejnych dni, 2x dziennie lub od wystąpienia objawów
2			
3			
4			
5			
6			
7	2	Przeciwciąta, najwyższa dawka 1x dziennie	Podawanie doustnie 7 kolejnych dni, 1x dziennie lub od wystąpienia objawów
8			
9			
10			
11			
12			
13	3	Przeciwciąta, średnia dawka 2x dziennie	Podawanie doustnie 7 kolejnych dni, 2x dziennie lub od wystąpienia objawów
14			
15			
16			
17			
18			
19	4	Przeciwciąta, średnia dawka 1x dziennie	Podawanie doustnie 7 kolejnych dni, 1x dziennie lub od wystąpienia objawów
20			
21			
22			
23			
24			
25	5	Przeciwciąta, średnia dawka 2x dziennie	Podawanie doustnie 7 kolejnych dni, 2x dziennie lub od wystąpienia objawów
26			
27			
28			
29			
30			
31	A	Szczepionka (antygeny + białko)	1 dawka ok. 18 dnia życia 2 dawka ok. 32 dnia życia Zachować odstęp między dawkami 14 dni
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

