

Instrukcja pobierania próbek do badań laboratoryjnych w ramach krajowych programów zwalczania niektórych serotypów Salmonella w stadach drobiu

Poniższa instrukcja opisuje szczegółowo kryteria postępowania przy pobieraniu oraz transportowaniu próbek w ramach badań właścicielskich do Laboratorium LAB-VET sp. z o.o.

Rodzaje i liczba przyjmowanych próbek do badań

Stada kur hodowlanych – zgodnie z rozporządzeniem 200/2010

Stada indyków hodowlanych – zgodnie z rozporządzeniem 1190/2012

Chów ściółkowy lub wolnowybiegowy:

- odchody – co najmniej 2 próbki złożone o łącznej wadze 200 – 300 g, w zależności od wielkości stada, przygotowywane zgodnie z tabelą w punkcie 2.2.2.1 załącznika do rozporządzenia. Liczba miejsc, z których należy pobrać oddzielne próbki odchodów, o wadze nie mniejszej niż 1 g każda, w celu uzyskania próbki zbiorczej, zależy od liczby ptaków trzymanyh w stadzie hodowlanym (od około 60 do 200 miejsc)

lub

- okładziny na buty – 5 par okładzin, które przesyła się do laboratorium jako 2 próbki złożone (2 pary i 3 pary okładzin)

lub

- co najmniej jedna para okładzin na buty przypadająca na całą powierzchnię kurnika oraz próbka kurzu pobrana z wielu miejsc w kurniku z powierzchni, gdzie widoczny jest kurz (do pobrania próbki kurzu stosuje się jeden lub więcej zwilżonych tamponów o całkowitej powierzchni wynoszącej co najmniej 900 cm²) - do laboratorium przesyła się okładziny oraz kurz pakowane osobno ,
- kurniki wielopoziomowe z chowem ściółkowym lub w systemie wolno wybiegowym- 1 para okładzin na obuwiu oraz co najmniej 2 zwilżone tampony pobrane ze wszystkich dostępnych taśm nawozowych

Chów klatkowy

- odchody – 2 próbki o wadze co najmniej 150 g każda , do laboratorium przesyła się 2 oddzielne próbki lub 4 zwilżone tampony o powierzchni 900cm² pobrane po zakończeniu pracy taśm
- kurniki wielopoziomowe z chowem ściółkowym lub w systemie wolno wybiegowym- 1 para okładzin na obuwiu oraz co najmniej 2 zwilżone tampony pobrane ze wszystkich dostępnych taśm nawozowych

piskłeta jednodniowe – materiał do badania spulowany w 1 próbkę składający się z:

- próbek wyściółki wraz z mekonium z 10 pojemników transportowych z każdej dostawy (po 25 g z pojemnika),
lub
- wymazów powierzchniowych z 10 pojemników transpor
lub
- piskląt padłych, nie więcej niż 20 sztuk,

Częstotliwość pobierania próbek:

- w czwartym tygodniu życia,
- na 2 tygodnie przed rozpoczęciem składania jaj lub przed przeniesieniem do jednostki produkcyjnej
- w okresie nieśności co 2 tygodnie

Stada brojlerów – zgodnie z rozporządzeniem 200/2012

Stada indyków rzeźnych – zgodnie z rozporządzeniem 1190/2012

- okładziny na buty – co najmniej 2 pary – można połączyć jako jedną próbkę i do laboratorium dostarczyć jako 1 , w okresie trzech tygodni przed ubojem

Stada kur niosek – zgodnie z rozporządzeniem 517/2011

Chów klatkowy:

- odchody - 2 próbki po 150 g każda lub 4 zwilżone tampony o powierzchni 900cm² pobrane z powierzchni miejsca opróżniania taśm , pakowane osobno, w terminie na 2 tyg. przed rozpoczęciem składania jaj, a w okresie nieśności minimum co 15 tyg. przy czym pierwsze pobranie próbek powinno nastąpić w okresie między 22 a 26 tyg.

Chów ściółkowy lub wolnowybiegowy:

- 2 pary okładzin na buty, pakowane osobno, w terminie na 2 tyg. przed rozpoczęciem składania jaj, a w okresie nieśności minimum co 15 tyg. przy czym pierwsze pobranie próbek powinno nastąpić w okresie między 22 a 26 tyg.

Piskłeta jednodniowe – materiał do badania spulowany w 1 próbkę składający się z:

- próbek wyściółki wraz z mekonium z 10 pojemników transportowych z każdej dostawy (po 25 g z pojemnika),
lub
- wymazów powierzchniowych z 10 pojemników transportowych
lub

- piskląt padłych, nie więcej niż 20 sztuk,

Wytyczne dotyczące dostarczania i przyjmowania próbek do badań w laboratorium

Transport próbek

Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium niezwłocznie. Podczas transportu należy chronić próbki przed temperaturą przekraczającą 25 ° C i działaniu promieni słonecznych. Jeżeli próbek nie można wysłać do laboratorium w ciągu 24 godzin od pobrania, przechowuje się je w chłodziarce w warunkach chłodniczych.

Przyjmowanie próbek do badań

Pismo przewodnie (Protokół pobrania próbek) dołączone do próbek powinno zawierać następujące informacje:

- dane i adres posiadacza drobiu,
- b) numer lub oznaczenie stada oraz weterynaryjny numer identyfikacyjny,
- liczbę próbek oraz rodzaj pobranego materiału (jeśli próbki zostały spulowane również należy to wpisać- z ilu próbek składa się próbka złożona),
- data i godzina pobrania próbek oraz wysłania do laboratorium,
- rodzaj zastosowanej szczepionki oraz terminu jej podania – jeśli była stosowana,
- informację o stosowanych środkach przeciwdrobnoustrojowych – jeśli były stosowane,
- dane osoby pobierającej próbki oraz podpis.

Ogólne uwagi dotyczące przyjmowania próbek :

- liczba próbek wpisanych w protokół pobrania próbek musi być zgodna z rzeczywistą liczbą próbek przesyłanych do badania, jeśli próbki są pulowane, należy również to zaznaczyć w protokole pobrania (z ilu próbek składa się próbka złożona),
- temperatura próbek nie może przekraczać 25 stopni C, próbki nie mogą być dostarczane w stanie zamrożonym,
- c) liczba i masa próbek odchodów musi być zgodna z powyższymi kryteriami
- w przypadku przesyłania większej ilości próbek, każda próbka musi być pakowana osobno w sposób uniemożliwiający kontakt z pozostałymi próbkami
- do pobierania próbek należy używać sterylnych materiałów pomocniczych (woreczki, pojemniki, wymazy itp.)