

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 1/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

1. CEL INSTRUKCJI

Celem instrukcji jest określenie wymagań Pracowni Patologii, dotyczących przyjmowanych do badań laboratoryjnych próbek w Punkcie Przyjęcia Próbek.

2. WYMAGANIA OGÓLNE

Zakład Higieny Weterynaryjnej w Szczecinie Oddział w Koszalinie nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek przeznaczonych do badań.

Próbki do badań powinny być dostarczone w odpowiednich dla nich warunkach.

Każda próbka powinna być osobno opakowana oraz oznakowana w sposób umożliwiający identyfikację.

Opakowanie próbki powinno być szczelne i zabezpieczać ją przed zanieczyszczeniem, uszkodzeniem, czy wydostaniem się materiału poza opakowanie.

Próbki do badań przyjmowane są przez upoważnionych pracowników.

Przyjęcie próbki w Punkcie Przyjęcia Próbek obejmuje następujące czynności:

- odebranie materiału skierowanego do badań dostarczonego osobiście przez zleceniodawcę lub jego przedstawiciela bądź odebranie przesyłki dostarczonej na adres laboratorium w przypadku próbek przesyłanych za pośrednictwem kuriera,
- wizualną ocenę stanu i jakości opakowania, w którym dostarczono próbki oraz ocenę stanu próbek na zgodność z kryteriami przyjęcia próbek,
- przegląd i weryfikację kompletności dokumentacji przekazanej przez zleceniodawcę,
- odnotowanie zastrzeżeń stwierdzonych podczas przeprowadzonych oględzin oraz niezwłoczne poinformowanie personelu Pracowni Patologii o stwierdzonych nieprawidłowościach.

Ostateczna ocena stanu próbek oraz ich przydatności do badania dokonywana jest w Pracowni Patologii przez upoważnionych pracowników.

3. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

3.1 Wymagania dotyczące próbek według Krajowych programów zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* – obszar regulowany prawnie

Próbki można transportować w temperaturze otoczenia, o ile unika się wystawienia ich na działanie temperatury powyżej 25°C i promieni słonecznych. W laboratorium próbki powinny być przechowywane w stanie schłodzonym, aż do badania, które powinno

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 2/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

być przeprowadzone do 48 godzin od momentu przyjęcia próbki i w ciągu 96 godzin od momentu ich pobrania.

We wszystkich Krajowych programach zwalczania *Salmonella* konieczne są następujące informacje zamieszczone w dokumentach próbek:

- dane fermy i jej właściciela oraz powiat, w którym się znajduje,
- numer lub oznaczenie stada, wiek, liczebność, gatunek, rasa, stado: hierarchia (rodzaj), system chowu, pełne/puste
- weterynaryjny numer identyfikacyjny gospodarstwa,
- dane osoby pobierającej próbkę,
- data i godzina pobrania próbek,
- rodzaj zastosowanej szczepionki przeciw *Salmonella* oraz terminy jej podania (poza brojlerami kurczymi),
- stosowane środki przeciwdrobnoustrojowe oraz terminy ich podania, gdy to może wpłynąć na wynik badań laboratoryjnych.

3.2. Wymagania dotyczące próbek według Krajowego programu zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* w stadach hodowlanych gatunku kura (*Gallus gallus*)

3.2.1. Próbki pobierane z inicjatywy hodowcy

3.2.1.1. Próbki od piskląt jednodniowych

- wyściółka wraz z mekonium z 10 pojemników transportowych z każdej dostawy (po 25 g z pojemnika) – pulowane w laboratorium w 1 próbkę zbiorczą; lub
- wymazy powierzchniowe z dna 10 pojemników transportowych (w przypadku pojemników bez wyściółki) – pulowane w laboratorium w 1 próbkę zbiorczą; lub
- pisklęta padłe (w tym również w czasie transportu) nie więcej niż 20 szt. pulowane w laboratorium w 1 próbkę.

3.2.1.2. Próbki od drobiu

3.2.1.2.1. Próbki pobierane w wylęgarni

- jedna próbka złożona obejmująca wyraźnie zabrudzone wkładki do szuflad lęgowych pobrane losowo z pięciu oddzielnych szuflad lęgowych lub miejsc w klujniku,

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 3/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

o całkowitej powierzchni wynoszącej co najmniej 1 m²; jeżeli jednak jaja wylęgowe zajmują więcej, niż 1 klujnik, próbkę pobiera się ze wszystkich spośród maksymalnie 5 klujników; lub

- jedna próbka pobrana za pomocą jednej lub wielu zwilżonych tamponów o całkowitej powierzchni wynoszącej co najmniej 900 cm² z co najmniej pięciu szuflad lęgowych lub z puch z pięciu miejsc łącznie z podłogą; lub
- próbka z 10 g skorupki pobranej z 25 oddzielnych szuflad lęgowych, czyli 250 g w próbce wstępnej.

3.2.1.2.2. Próbki pobierane na terenie gospodarstwa

- próbki odchodów – zgromadzone odchody pochodzące z oddzielnych próbek świeżych odchodów o wadze nie mniejszej niż 1 g każda, pobrane losowo z kilku miejsc w kurniku; dla celów analizy odchody mogą być łączone przynajmniej w 2 próbki złożone.

Liczba miejsc, z których należy pobrać próbki jest następująca:

Liczba ptaków trzymany w stadzie	Liczba próbek odchodów
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1000 lub więcej	300

lub

- 5 par okładzin na buty - pulowane w laboratorium w 2 próbki zbiorcze; lub
- co najmniej 1 para okładzin na buty i dodatkowa próbka kurzu z kurnika – jeden lub więcej zwilżonych tamponów o całkowitej powierzchni co najmniej 900 cm²; lub
- w przypadku stad hodowlanych w klatkach pobieranie próbek może obejmować:
 - 2 x po minimum 150g odchodów w celu przeprowadzenia oddzielnego badania; lub
 - co najmniej 4 zwilżone tampony o powierzchni co najmniej 900 cm² każdy, obustronnie pokryte odchodami z taśm w kurnikach klatkowych, w których wystarczająca ilość odchodów nie gromadzi się na zgarniakach lub mechanizmie czyszczącym taśmy w miejscu ich opróżniania; lub
- w przypadku kurników wielopoziomowych, w których stosuje się chów ściółkowy, lub kurników, w których stosuje się chów w systemie wybiegowym, z których większość odchodów usuwana jest za pomocą taśm nawozowych - 1 para okładzin

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 4/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

na obuwie i co najmniej dwa zwilżone tampony do ręcznego zebrania materiału z wszystkich dostępnych taśm nawozowych

3.2.2. Próbki pobierane w ramach kontroli urzędowych

- rutynowe pobieranie próbek przeprowadza się zgodnie z punktem 3.2.1.2.
- próbki pobierane w celu stwierdzenia skuteczności wykonanego oczyszczania i odkażania: wymazy powierzchniowe pobierane z jednego obiektu/kurnika:
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z podłoża
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z kątów narożnych
 - 1 próbka zbiorcza : 3 wymazy z urządzeń do karmienia
 - 1 próbka zbiorcza : 2 wymazy z systemu wentylacyjnego
 - 1 próbka zbiorcza : 2 wymazy z magazynu jaj

3.3. Wymagania dotyczące próbek i sposób posiewu próbek według Krajowego programu zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* w stadach niosek gatunku kura (*Gallus gallus*).

3.3.1. Pobieranie próbek przez podmiot prowadzący przedsiębiorstwo spożywcze

3.3.1.1 Próbki od piskląt jednodniowych

- wyściółka z 10 pojemników transportowych (po 25 g z pojemnika)– pulowane w laboratorium w 1 próbkę zbiorczą; lub
- w przypadku pojemników bez wyściółki: próbka wymazów powierzchniowych z dna 10 pojemników transportowych - pulowane w laboratorium w 1 próbkę zbiorczą; lub
- padłe pisklęta – nie więcej niż 20 sztuk z kurnika/stada – pulowane w laboratorium w jedną próbkę

3.3.1.2. Próbki od drobiu

- w przypadku stad trzymany w klatkach:
 - 2 próbki kału po 150 g – próbki można połączyć w laboratorium w jedną próbkę; lub
 - gdy nie gromadzi się wystarczająca ilość odchodów, co najmniej 4 zwilżone tampony o powierzchni co najmniej 900 cm² każdy – próbki można połączyć w laboratorium w jedną próbkę – pulowane w laboratorium w jedną próbkę; lub
- w przypadku kurników w systemie ściółkowym lub chów w systemie wybiegowym:

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 5/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

- 2 pary okładzin lub skarpet na obuwiu – próbki można połączyć w laboratorium w jedną próbkę; lub
- w przypadku kurników wielopoziomowych :
 - 1 para okładzin na obuwiu i co najmniej 1 para zwilżonych tamponów – próbki można połączyć w laboratorium w jedną próbkę

3.3.2 Pobieranie próbek przez właściwy organ

- rutynowe pobieranie próbek : oprócz próbek, o których mowa w pkt 3.3.1.2. pobiera się przynajmniej 1 próbkę dodatkową:
 - odchody; lub
 - 1 para okładzin na obuwiu; lub
 - próbka kurzu o wadze 100 g; lub
 - zwilżone tampony z kurzem o całkowitej powierzchni co najmniej 900 cm²
- próbki pobierane w celu stwierdzenia skuteczności wykonanego oczyszczenia i odkażania: wymazy powierzchniowe pobierane z jednego obiektu/kurnika:
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z podłoża
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z kątów narożnych
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z urządzeń do karmienia
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z systemu wentylacyjnego
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z magazynu jaj

3.4. Wymagania dotyczące próbek i sposób posiewu próbek według Krajowego programu zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* w stadach brojlerów gatunku kura (*Gallus gallus*)

3.4.1. Próbki pobierane z inicjatywy hodowcy

- minimum 2 pary okładzin na buty – można połączyć w 1 próbkę zbiorczą; lub
- w przypadku, gdy dostęp do brojlerni jest niemożliwy, w stadach liczących mniej niż 100 brojlerów okładziny na buty można zastąpić tkaninowymi okładzinami na ręce

3.4.2. Próbki pobierane w ramach kontroli urzędowych

- rutynowe pobieranie próbek przeprowadza się zgodnie z punktem 3.4.1; lub
- 1 para okładzin na buty oraz próbka kurzu o wadze 100 g; lub
- 1 para okładzin na buty oraz jeden lub kilka tamponów z tkaniny wynoszącej co najmniej 900 cm² z zebrany kurzem

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 6/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

- próbki pobierane w celu stwierdzenia skuteczności wykonanego oczyszczenia i odkażania: wymazy powierzchniowe pobierane z jednego obiektu/kurnika:
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z podłogi
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z powierzchni badanego pomieszczenia
 - 1 próbka zbiorcza : 3 wymazy z urządzeń do karmienia
 - 1 próbka zbiorcza : 2 wymazy z systemu wentylacyjnego

3.5. Wymagania dotyczące próbek i sposób posiewu próbek według Krajowego programu zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* w stadach indyków rzeźnych

3.5.1. Próbki pobierane z inicjatywy hodowcy

- minimum 2 pary okładzin na buty – można połączyć w 1 próbkę zbiorczą
- w przypadku, gdy dostęp do pomieszczenia jest niemożliwy, w stadach liczących mniej niż 100 indyków okładziny na buty można zastąpić tkaninowymi okładzinami na ręce

3.5.2. Próbki pobierane w ramach kontroli urzędowych

- rutynowe pobieranie próbek przeprowadza się zgodnie z punktem 3.5.1; lub
 - 1 para okładzin na buty oraz próbka kurzu o wadze 100 g; lub
 - 1 para okładzin na buty oraz jeden lub kilka tamponów z tkaniny wynoszącej co najmniej 900 cm² z zebrany kurzem
- próbki pobierane w celu stwierdzenia skuteczności wykonanego oczyszczenia i odkażania: wymazy powierzchniowe pobierane z jednego obiektu:
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z podłoża
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy powierzchniowe z kątów narożnych
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z urządzeń do karmienia
 - 1 próbka zbiorcza : 4 wymazy z systemu wentylacyjnego

3.6 Wymagania dotyczące próbek i sposób posiewu próbek według Krajowego programu zwalczania niektórych serotypów *Salmonella* w stadach indyków hodowlanych

3.6.1. Próbki pobierane z inicjatywy hodowcy

Zgodnie z punktem 3.2.1

3.7 Próbki do badań laboratoryjnych w kierunku *Salmonella* poza Krajowym Programem Zwalczania *Salmonella*

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 7/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

Wszystkie próbki powinny być świeżo pobrane lub przechowywane w warunkach chłodniczych.

- wymazy powierzchniowe z zakładów wylęgu drobiu (ZWD) na czystość powierzchni pobrane z wnętrza każdego inkubatora, klujnika, podłogi, ścian i innych pomieszczeń ZWD, puch z klujników. **Zgodnie z : Instrukcja Nr 51 z 01.04.1980 r. (NrWETz.X.4401-. 20/80).** Min. Roln.-Dep. Wet. dot. bakteriologicznego badania czystości zakładów wylęgowych oraz **Dz.U. 2013 poz. 1301, Dz.U. 2014 poz. 1332**, z późn. zm. - Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 27 września 2013 r. w sprawie wprowadzenia szczegółowych wymagań weterynaryjnych mających zastosowanie do drobiu i jaj wylęgowych.
- próbki kału (z każdego obiektu/kurnika powinna być pobrana osobna próbka kału o masie minimum 60 g)
- wymazy podeszwowe ze ściółki
- wymazy z kloaki/wymazy z odbytu
 - od każdej sztuki osobny wymaz pobrany do jałowej probówki
 - w przypadku wymazów z kolaki z jednego stada można utworzyć próbkę zbiorczą składającą się maksymalnie z 30 wymazów
- zmarłe zarodki (próbka zbiorcza stanowi maksymalnie 10 szt. jaj z zamarymi zarodkami, nieuszkodzonymi, dostarczonymi na wytlaczankach, starannie opakowanych)
- ptaki padłe lub dobite
- narządy pobrane od zwierząt (osobna próbka od każdej sztuki pobrana do jałowego pojemnika)

3.8. Badanie w kierunku antygeny lyssawirusów (wścieklizny)

Ze względu na możliwość zakażenia, osoby przyjmujące próbki nie mogą otwierać opakowań z próbkami!

Materiał do badań rutynowych stanowią całe zwłoki, głowa lub mózgowie zwierząt.

Materiał do badań powinien być szczelnie zapakowany, zabezpieczony pod względem epizootycznym oraz oznakowany.

Jeżeli próbka wykazuje rozkład gnilny, można wykonać badanie IF, ale uzyskanie wyniku ujemnego nie wyklucza obecności antygeny lyssawirusa w badanej próbce, o czym należy poinformować zleceniodawcę w Sprawozdaniu z badań.

Do każdej próbki dołączone są dokumenty podpisane przez urzędowego lekarza weterynarii zawierające współrzędne geograficzne miejsca pobrania próbki.

I - 04 / P - 03		Strona/stron: 8/11	
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii		Wydanie 6	
		Obowiązuje od dnia: 07.04.2025	
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

3.9. Próbki mleka badane w Pracowni Patologii

Zaleca się, aby pojemnik na próbkę był wypełniony nie więcej niż w $\frac{3}{4}$ objętości, by uniknąć wycieku próbki oraz umożliwić poprawne wymieszanie próbki przed wykonaniem badania. Należy podać informacje dotyczące miejsca pobrania próbki (np. basen itp.), informacja z jakiego udoju pochodzi mleko (np: ranne, wieczorne); czy służy do: produkcji, sprzedaży bezpośredniej czy na użytek własny, lub czy pochodzi od 1 krowy.

3.9.1. Mleko do badań w kierunku oznaczania liczby drobnoustrojów w temp. 30°C

Mleko należy dostarczyć w jałowym pojemniku o poj. ok. 100 ml. W celu zachowania parametrów mikrobiologicznych wskazane jest, aby mleko przed pobraniem próby było schłodzone do temperatury nie wyższej niż 8°C w przypadku codziennego odbioru mleka oraz do nie wyższej niż 6°C, jeżeli mleko nie jest odbierane codziennie. Podczas transportu należy utrzymać system dalszego chłodzenia w temperaturze 1 do 5°C. Temperatura próbek dostarczonych do laboratorium nie powinna przekraczać 8°C. Czas od pobrania próbki do zbadania w laboratorium nie powinien przekroczyć 24 godzin od pobrania próbek. Oprócz próbki do badań należy dostarczyć próbkę do kontroli temperatury (pobraną w tym samym czasie, tej samej objętości, transportowaną w tych samych warunkach).

3.9.2. Mleko do badań w kierunku liczby komórek somatycznych metodą mikroskopową

Próbki mleka należy dostarczyć i poddać analizie do 6 godzin od pobrania. Dopuszcza się mleko konserwowane wyłącznie konserwantem borowym, bronopolem lub dichromianem potasu. Próbka powinna być reprezentatywna. Zaleca się, aby minimalna wielkość próbki wynosiła 100 ml.

Próbki do badań, przed badaniem lub konserwowaniem przechowywać w temperaturze $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

3.9.3. Mleko do badań w kierunku obecności substancji hamujących

Mleko powinno być świeże o normalnej kwasowości. Badanie można wykonywać na próbkach mleka konserwowanych kwasem borowym.

W przypadku badania próbek w obszarze regulowanym prawnie podczas transportu przechowywać próbki w temperaturze $\leq 8^{\circ}\text{C}$. Temperatura dostarczonych próbek nie może przekroczyć 8°C ($\leq 8^{\circ}\text{C}$).

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 9/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

3.10. Badania bakteriologiczne, mykologiczne, parazytologiczne

Badanie mają na celu diagnostykę chorób zwierząt obejmującą badania: parazytologiczne, bakteriologiczne, mykologiczne, oznaczanie lekooporności drobnoustrojów. Materiałem do badań są: wymazy z ran, zmian skórnych, gardła, oka, nosa, ucha, a także zeszkrobiny, krew, surowica krwi, mocz, kał, wydzielina gruczołu mlekowego itp.).

- próbki powinny być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przeniesienie drobnoustrojów poza opakowanie transportowe,
- materiał powinien być pobrany w ilości zapewniającej uzyskanie ważnego wyniku,
- wskazane jest przesyłanie próbek (np. wymazów) na podłożach transportowych. Czas transportu może wynosić do 4 dni,
- dla większości pobranych próbek właściwe jest transportowanie w warunkach chłodniczych,
- powinna być zamieszczona informacja o użytych lekach i data pobrania próbki.

3.10.1. Narządy wewnętrzne

Materiał do badań bakteriologicznych powinien być szczelnie opakowany. Materiał powinien być dostarczony do laboratorium w jak najkrótszym czasie od pobrania, najlepiej transportowany w warunkach chłodniczych. Narządy lub wycinki narządów powinny być pobrane w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie mikroflorą postronną, umieszczone w jałowych workach foliowych lub pojemnikach. W przypadku dostarczenia zwłok do badania, narządy pobiera się w laboratorium.

3.10.2. Zeszkrobiny

Materiał do badań bakteriologicznych powinien być szczelnie opakowany. Powinien być dostarczony do laboratorium w jak najkrótszym czasie od pobrania. Powinien być pobrany z miejsca granicznego między chorą a zdrową tkanką, w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie mikroflorą postronną. Zeszkrobina powinna być umieszczona na przykład w jałowej probówce – najlepiej jak jest dostarczona osobna próbka do badania bakteriologicznego, osobna do mykologicznego hodowlanego i osobna do parazytologicznego.

3.10.3. Wydzieliny i wydaliny

Materiał do badań bakteriologicznych powinien być pobrany w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie mikroflorą postronną oraz dostarczony do laboratorium w jak najkrótszym czasie od pobrania, najlepiej gdy jest transportowany w warunkach chłodniczych.

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 10/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

Kał powinien być umieszczony w szczelnym pojemniku (do badań bakteriologicznych pojemnik musi być jałowy).

Wydzielina gruczołu mlekowego lub mocz powinny być umieszczone w jałowej probówce, strzykawce lub innym jałowym pojemniku szczelnie zamkniętym, w ilości min. 5 ml.

Nasienie mrożone musi być dostarczone w pojemniku z ciekłym azotem.

Nasienie świeże powinno być dostarczone w jałowym naczyniu, ze szczelnym zamknięciem, w termotorbie w temp. ok. +4°C (z wkładami chłodzącymi), w ilości min. 3 ml nasienia.

3.10.4. Wymazy

Materiał do badań bakteriologicznych powinien być szczelnie opakowany. Powinien być dostarczony do laboratorium w jak najkrótszym czasie od pobrania, najlepiej transportowany w warunkach chłodniczych. Powinien być pobrany w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie mikroflorą postronną.

3.10.5 Jaja

Dostarczone w wytlaczankach, nienaruszone skorupy– 10 szt. pulowane w laboratorium w 1 próbkę zbiorczą.

3.11. Próby do badania bakteriologicznego w kierunku brucelozы bydła

- wycinki poronionych/martwych płodów, wycinki łożyska– do badania dostarcza się w jałowych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w stanie schłodzenia 2-4°C lub zamrożone
- wycinki z łożyska i błon płodowych - do badania dostarcza się wycinki chorobowo zmienionych liścieni o wymiarach 5x5 cm w jałowym szczelnie zamkniętym naczyniu
- poronione płody lub martwe noworodki należy przysyłać w całości, w stanie możliwie świeżym jak najszybciej lub w stanie zamrożonym, szczelnie opakowane.
- wycinki poronionych/martwych płodów – do badania dostarcza się w jałowych, szczelnie zamkniętych pojemnikach wycinki następujących tkanek: wątroby, śledziony, płuc oraz zawartość żołądka.

3.12. Próbkі do badania w kierunku wykrywania obecności i/ lub oznaczania liczby *Anisakis* spp.

Materiał do badań stanowi mięso ryb w stanie świeżym lub zamrożonym w ilości 200 g na badaną próbkę (po rozmrożeniu). Łączną masę próbek zapisać na umowie/zleceniu.

I - 04 / P - 03			Strona/stron: 11/11
Wytyczne przyjmowania próbek do Pracowni Patologii			Wydanie 6
			Obowiązuje od dnia: 07.04.2025
	Opracował (a)	Sprawdził (a)	Zatwierdził (a)
Imię i nazwisko (kod)	Agata Kosut (AKO)	Joanna Kononowicz (JKO)	Aleksandra Kopeć (AKP)
Data	02.04.2025	02.04.2025	04.04.2025
Podpis			

3.13. Próbki ryb

3.13.1. Badanie bakteriologiczne/parazytologiczne ryb

- ryby żywe transportowane w wodzie, dostarczone w pojemnikach zapewniających odpowiednie warunki (temperaturę, wodę i tlen)
- 1 próbkę stanowi 5 do 10 szt. ryb,
- mniejsza ilość dopuszczalna w przypadku małych obsad – oczka wodne, akwaria.

3.13.2. Badanie wirusologiczne ryb

Próbki należy pobrać, gdy temperatura wody w ciągu doby nie przekracza 14°C

- 30 do 150 szt. ryb niezależnie od ich wielkości.
 - ryby żywe transportowane w wodzie, dostarczone w pojemnikach zapewniających odpowiednie warunki (temperaturę, wodę i tlen).
 - ryby świeżo śnięte umieszczone w izolowanych pojemnikach np. styropianowych, wypełnionych lodem lub wkładami chłodzącymi. Ryby nie mogą być zamrożone! Temperatura wewnątrz opakowania na początku transportu powinna wynosić ok. 4 °C. **Temperatura wewnątrz opakowania przy odbiorze w Laboratorium nie powinna przekroczyć 10°C.**
- Płyn jajnikowy (3 próbki, każda pobrana od 10 ryb) dostarczony w jałowych pojemnikach. **Temperatura próbki przy odbiorze w Laboratorium nie powinna przekroczyć 10°C.**
- W przypadku podejrzenia konkretnej choroby, do badania dostarcza się 10 ryb, nie stosuje się też ograniczeń termicznych.