ZAŁĄCZNIK NR 1a: **POBIERANIE, PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT MATERIAŁU DO BADAŃ BAKTERIOLOGICZNYCH**

1. **Informacje ogólne**:

* Materiał do badań**: kał, wymaz z kału, wymaz z odbytu**. Wiarygodny wynik badania bakteriologicznego uzyskuje się badając próbki kału pobrane ze świeżo oddanego stolca.
* Zakres badań:

- badanie epidemiologiczne w kierunku *Salmonella, Shigella* (SS)

- posiew kału osób chorych w kierunku: *Salmonella, Shigella, Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* – szczepy patogenne (EPEC, VTEC)

* Kał należy pobrać w jak najwcześniejszym okresie choroby, kiedy czynnik etiologiczny schorzenia występuje najobficiej.
* Pierwsza próbka powinna być pobrana przed zastosowaniem leczenia przeciwbakteryjnego, przeciwwirusowego i przeciwpasożytniczego lub najwcześniej 5 dni po zakończeniu leczenia.
* W przypadku nawracających objawów biegunki badanie należy wykonać w okresie nawrotu objawów
* Trzykrotne badanie próbek pobieranych w kolejnych dniach zwiększa wykrywalność czynnika zakażenia

1. **Pobranie i transport próbki kału**:
2. Pobieranie do pojemnika (jałowego – jednorazowego – plastikowego). Pojemnik sterylny apteczny:

* Kał należy oddać do czystego naczynia, najlepiej wyparzonego wrzątkiem ( można wykorzystać również talerz jednorazowy, kał od niemowląt można pobrać z pieluszki)
* Należy zwrócić uwagę czy w kale znajduje się krew, śluz, ropa i z takich miejsc przede wszystkim pobrać próbkę.
* Następnie za pomocą łyżeczki z pojemnika transportowego pobrać próbkę wielkości orzecha włoskiego.
* Pojemnik szczelnie zamknąć i opisać: imieniem, nazwiskiem osoby od której został pobrany materiał oraz datę i godzinę pobrania
* **Pojemniki zabrudzone, nieszczelne, nieopisane, z nieodpowiednią ilością materiału nie będą przyjęte do badania**
* Przechowywać i transportować w temperaturze otoczenia, dostarczyć do laboratorium w ciągu 2-3 godzin. Gdy to niemożliwe, materiał przechowywać w temperaturze chłodziarki (2 – 8 st. C) i dostarczać w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od pobrania.

Przy braku możliwości dostarczenia kału do 24 godzin od pobrania, kał należy pobrać na podłoże transportowe (wymazówkę)

1. Pobieranie na wymazówkę z podłożem transportowym. Wydawane przez laboratorium

* Kał należy oddać do czystego naczynia, najlepiej wyparzonego wrzątkiem ( można wykorzystać również talerz jednorazowy, kał od niemowląt można pobrać z pieluszki)
* Należy zwrócić uwagę czy w kale znajduje się krew, śluz, ropa i z takich miejsc przede wszystkim pobrać próbkę.
* Wyjąć korek z probówki z podłożem transportowym, następnie za pomocą wymazówki pobrać z kilku miejsc kału materiał tak aby był wyraźnie widoczny na waciku, następnie włożyć wymazówkę do probówki z podłożem transportowym
* Wymazówkę opisać: imieniem, nazwiskiem osoby od której został pobrany materiał oraz datę i godzinę pobrania
* Pobieranie j/w powtórzyć 3 krotnie, a następnie na podłożach transportowych można dostarczyć 3 próby jednocześnie. W ciągu 72 godzin od daty pobrania pierwszej (podłoża transportowe utrzymują żywotność drobnoustrojów
* **Wymazówki zabrudzone, nieszczelne, nieopisane, z nieodpowiednią ilością materiału nie będą przyjęte do badania**
* Transportować w temperaturze otoczenia. Pobrane próbki przechowywać w temperaturze chłodziarki (2 – 8 st. C) NIE ZAMRAŻAĆ.

1. **Przyjmowanie próbek w laboratorium**

Próbki podpisane imieniem i nazwiskiem osoby badanej oraz datą i godziną pobrania oraz z czytelnie wypełnionym zleceniem, po uiszczeniu opłaty (dotyczy Klientów zewnętrznych) przyjmowane są w Punkcie Przyjmowania Próbek Materiału Biologicznego:

- w pokoju nr 3a w budynku PSSE w Bytomiu ul. Moniuszki 25 oraz w Tarnowskich Górach przy ul. Opolskiej 21D.  