

POBIERANIE KAŁU I WYMAZU Z ODBYTU DO BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO**1. Zasady ogólne:**

- Kał należy pobierać w jak najwcześniejszym okresie choroby, kiedy czynnik etiologiczny schorzenia występuje najobficiej.
- Pierwsza próbka powinna być pobrana zanim rozpocznie się leczenie przeciwbakteryjne.
- W przypadku nawracających objawów biegunki badanie należy wykonać w okresie nawrotu objawów, a nie w okresie oddawania uformowanego stolca.
- Kał od chorych pobiera się 3-krotnie w trzech kolejnych dniach w celu zwiększenia wykrywalności czynnika etiologicznego i pewniejszego rozpoznania choroby.
- Najbardziej wiarygodny wynik badania bakteriologicznego uzyskuje się badając próbki kału pobrane ze świeżo oddanego stolca.
- Do badania należy pobrać, w miarę możliwości, próbkę kału zawierającą materiał patologiczny: krew, śluz, ropę, fragmenty nabłonka.
- W określonych przypadkach do badań bakteriologicznych dopuszcza się do badania wymazy z odbytu. Są one przydatne jeżeli poszukuje się bakterii inwazyjnych bytujących w błonie śluzowej dolnych odcinków jelita grubego i odbytnicy (pałeczki czerwonej oraz inwazyjne pałeczki *Escherichia coli*) oraz czynnika wirusologicznego.
- Posiewy kału oraz wymazy z odbytu wykorzystuje się także w badaniach epidemiologicznych w celu poszukiwania drobnoustrojów wieloopornych. W tym przypadku należy wyraźnie zaznaczyć na skierowaniu „badanie epidemiologiczne”.

2. Pobranie próbki kału.

- Umyć i odkazić ręce zgodnie z obowiązującym standardem a następnie nałożyć jednorazowe rękawiczki.
- Pacjent oddaje stolec do czystego basenu lub specjalnej jednorazowej wkładki umieszczonej w misce klozetowej.
- Od niemowląt i małych dzieci stolec pobierać z pieluszki
- Świeżo oddany stolec pacjenta pobrać do specjalnego sterylnego pojemnika transportowego z łopatką, przeznaczonego do pobierania i przesyłania próbek kału.
- Kał stały pobrać w ilości 3-5 g (wielkość orzecha laskowego),
- Kał płynny, biegunkowy w ilości około 3 ml.
- Pojemnik włożyć do plastikowego woreczka, zamknąć woreczek, zdjąć rękawiczki, umyć i zdezynfekować ręce,

- Opisać próbkę imieniem i nazwiskiem pacjenta(ki), wpisać rodzaj materiału i datę oraz godzinę pobrania próbki.
- Zlecić wykonanie badania w systemie elektronicznym lub wypełnić formularz skierowania „Badanie mikrobiologiczne”.
- Wypełnić formularz skierowania „Badanie mikrobiologiczne”.
- Pobraną próbkę przechowywać w temperaturze pokojowej i bez zbędnej zwłoki, w ciągu 2 godz., przesłać do laboratorium.

3. Pobieranie wymazu z odbytu

- Umyć i odkazić ręce zgodnie z obowiązującym standardem a następnie nałożyć jednorazowe rękawiczki.
- Wprowadzić wymazówkę z zestawu do pobierania wymazów do bańki odbytniczej.
- Potrzeć jałowym wacikiem błonę śluzową odbytu, pobierając wraz z próbką kału złuszczone komórki błony śluzowej,
- Umieścić wymazówkę w probówce z zestawu do pobierania wymazu.
- Zestaw włożyć do plastikowego woreczka, zamknąć woreczek, zdjąć rękawiczki, zdezynfekować ręce.
- Opisać próbkę imieniem i nazwiskiem pacjenta(ki), wpisać rodzaj materiału i datę oraz godzinę pobrania próbki.
- Zlecić wykonanie badania w systemie elektronicznym lub wypełnić formularz skierowania „Badanie mikrobiologiczne”.
- Pobraną próbkę przechowywać w temperaturze pokojowej i bez zbędnej zwłoki, w ciągu 2 godz., przesłać do laboratorium.