

Instrukcja pobierania i transportu kału do badań bakteriologicznych w kierunku chorobotwórczych pałeczek jelitowych wykonywanych w Laboratorium Zakładu Bakteriologii NIZP-PZH

Próbkę kału (5 – 10 ml lub grudkę wielkości wiśni) należy pobrać do jałowego, plastikowego pojemnika z łopatką możliwie najszybciej po zaistnieniu podejrzenia zakażenia (wkrótce po wystąpieniu biegunki, przed podaniem leków przeciwbakteryjnych). Najbardziej wiarygodny wynik badania uzyskuje się wtedy, gdy w dostarczonej do badania próbce znajduje się krew bądź śluz (jeśli są obecne w oddawanym kale). Pojemnik oznakować wpisując: imię i nazwisko pacjenta, datę i godzinę pobrania próbki. Niezwłocznie po pobraniu próbkę dostarczyć do laboratorium wraz ze skierowaniem (w czasie do 2 godzin). Transport pobranego materiału w temperaturze otoczenia.

W przypadku gdy nie ma możliwości niezwłocznego dostarczenia próbki do badania, kał pobrać do podłoża transportowego np. Carry-Blaira, Amnies, Stuarta lub w przypadku badania w kierunku *Campylobacter* – do podłoża transportowego z węglem aktywowanym. Wymazówkę zanurzyć w oddanym kale i umieścić w podłożu transportowym. Pobrany na wymazówkę materiał przechowywać do 24 godzin w temperaturze otoczenia a powyżej 24 godzin w temperaturze 4-8°C. Maksymalnie do 72 godzin wymaz z kału przekazać do laboratorium.

Wymaz z odbytu musi być pobrany w sposób uwidaczniający na waciku pobrany materiał (wyraźne ślady kału wraz ze złuszczoneymi nabłonkami) i umieszczony w podłożu transportowym. Pobrany materiał w ciągu 2 godzin po pobraniu przekazać do laboratorium, w temperaturze otoczenia.

Uwaga: Sposób pobrania i czas dostarczenia próbki do laboratorium ma bardzo istotny wpływ na wynik badania bakteriologicznego. Próbka kału pobrana do pojemnika a nie na zestaw transportowy w dniu lub dniach poprzedzających dostarczenie jej do laboratorium nie nadaje się do badania.