

## Sposób pobierania, przechowywania i transportu próbek do badań w Oddziale Badań Epidemiologiczno-Klinicznych.

<b>BADANIA BAKTERIOLOGICZNE</b>		
Materiał do badań mikrobiologicznych należy pobierać przed podaniem antybiotyku. W przypadku zakończenia leczenia materiał pobierać 3 – 5 dni po zakończeniu leczenia..		
Materiał	Sposób pobrania	Przechowywanie Transport
<b>Kał</b>	<p><b>Kał w kierunku nosicielstwa Salmonella, Shigella pobierać w trzech możliwie kolejno następujących po sobie dniach (1próbka -1 dzień).</b></p> <p><b>Pobranie kału do jednorazowego pojemnika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- próbkę kału pobrać ze świeżo oddanego stolca na papier toaletowy lub papierowy talerz do jednorazowego pojemnika w ilości:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- uformowany, wielkości orzecha laskowego;</li> <li>- płynny – 2 ml</li> </ul> </li> <li>- kał pobrać za pomocą łopatką znajdującą się w pojemniku</li> <li>- pojemnik należy szczelnie zamknąć i opisać najlepiej za pomocą naklejki z podaniem imienia i nazwiska, daty i godziny pobrania próbki</li> <li>- trzy próbki kału należy dostarczać w ciągu trzech kolejnych dni (1próbka - 1dzień)!</li> </ul> <p>W przypadku, gdy próbka kału nie może być dostarczona w dniu pobrania, kał należy pobrać na podłoże transportowe</p> <p><b>Pobranie kału na zestaw transportowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otworzyć zestaw z podłożem transportowym</li> <li>- wyjąć pałeczkę zakończoną wacikiem trzymając za korek</li> <li>- wacik znajdujący się na końcu patyczka włożyć do kału i kilkakrotnie obracając pobrać materiał do badania a następnie przenieść go do probówki z podłożem transportowym.</li> <li>- na probówce umieścić dane identyfikacyjne osoby wraz z datą i godziną pobrania materiału.</li> </ul>	<p><b>Próbki pobrane do jednorazowego pojemnika</b> dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania; w przypadku, gdy nie jest to możliwe przechowywać w temp. pokojowej do 2 h, w temperaturze lodówki 2 – 8 °C do 24 h.</p> <p><b>Kał pobrany na zestaw transportowy</b> dostarczyć w ciągu 2-3 dni od pobrania, do czasu dostarczenia do laboratorium próbki przechowywać w temperaturze lodówki 2 – 8 °C</p>
	<p><b>Kał do badań od osób chorych w kierunku patogenów schorzeń jelitowych (Salmonella, Shigella, EPEC, Y.enterocolitica, Campylobacter):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pobierać jak wyżej.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>WAŻNE!</b></p> <p>Kał należy pobierać jak najszybciej po zaistnieniu podejrzenia zakażenia (wkrótce po wystąpieniu biegunki, pierwsza próbka przed podaniem antybiotyku). Trzykrotne badanie próbek pobieranych w kolejnych dniach zwiększa wykrywalność etiologicznego czynnika zakażenia. W przypadku nawracających objawów biegunki badanie należy wykonać w okresie nawrotu objawów, a nie w okresie uformowanego stolca.</p>	<p>Próbki należy <b>dostarczyć w dniu pobrania</b> (do 2 godzin).</p> <p>Przy podejrzeniu zakażenia pałeczkami Shigella transport próbki powinien być <b>niezwłoczny</b>.</p>
<b>Wymaz z odbytu</b>	<p><b>Pobranie wymazu z odbytu:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koniec patyczka z wacikiem (wymazówka), zwilżony jałową solą fizjologiczną włożyć do odbytu na głębokość ok.4-5 cm (u osoby dorosłej), ok.1-2 cm (u dzieci) i ruchem okrężnym zebrać materiał do badania</li> <li>- umieścić wymazówkę w jałowej suchej probówce, ewentualnie w probówce z podłożem transportowym</li> <li>- szczelnie zamknąć probówkę</li> </ul> <p><b><u>Prawidłowo wykonany wymaz musi mieć ślad kału</u></b> (ewentualnie złuszczone nabłonki, krew)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- na etykietce naklejonej na probówce umieścić: dane identyfikacyjne osoby wraz z datą i godziną pobrania materiału.</li> </ul>	<p><b>Próbki pobrane na „suchą” wymazówkę</b> należy jak najszybciej dostarczyć do laboratorium. Do chwili dostarczenia próbek do laboratorium należy przechowywać je w lodówce.</p> <p><b>Próbki pobrane na podłoże transportowe</b> można przechowywać maksymalnie do 2-3 dni w temperaturze lodówki 2-8°C, przy podejrzeniu czerwonki maksymalnie <b>do 18h</b></p>

**Sposób pobierania, przechowywania i transportu próbek do badań  
w Oddziale Badań Epidemiologiczno-Klinicznych.**

<b>BADANIE PROCESU SKUTECZNOŚCI STERYLIZACJI</b>		
<b>Material do badań</b>	<b>Sposób pobrania</b>	<b>Przechowywanie, Transport</b>
<b>Sporal A, Sporal S, Duo-spore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wskaźniki testowe włożyć do co najmniej dwóch największych pakietów reprezentatywnych dla danego załadunku i umieścić w miejscach najtrudniej dostępnych dla czynnika sterylizującego;</li> <li>• Poddać procesowi sterylizacji zgodnie z parametrami dla sterylizowanego materiału.</li> <li>• Po zakończeniu sterylizacji, sterylną pęsetą wyjąć test biologiczny ze sterylizatora i umieścić go w jałowym opakowaniu, szczelnie zamykając;</li> <li>• Do <b>każdej nowej serii produkcji</b> testu biologicznego należy dostarczyć <b>jeden niewysterylizowany test</b>, który jest kontrolą żywotności drobnoustrojów testowych w danej serii( nie przy każdym badaniu, tylko w momencie rozpoczęcia nowej serii testów biologicznych).</li> </ul>	<p>Sporale dostarczyć do laboratorium, w miarę możliwości, w tym samym dniu. Do czasu dostarczenia przechowywać w miejscu uniemożliwiającym zanieczyszczeniu innymi drobnoustrojami.</p>