

Informacja w sprawie badań w kierunku werotoksycznych pałeczek *Escherichia coli* O104 (EHEC/VTEC/STEC)

Laboratorium Zakładu Bakteriologii Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH) wykonuje odpłatnie badania próbek kału oraz referencyjne badania szczepów *E. coli* w kierunku obecności werotoksyn i innych czynników zjadliwości.

Konieczność wykonania badania kału powinna być skonsultowana z lekarzem. W szczególności dotyczy to osób z objawami zespołu hemolityczno – mocznicowego (HUS) i osób z biegunką, które bądź same powróciły z Niemiec, bądź miały kontakt z osobami chorymi powracającymi z Niemiec. Referencyjne badania szczepów dotyczą szczepów *E. coli* wyhodowanych w innych laboratoriach, wymagających określenia właściwości chorobotwórczych.

Badanie kału powinno być zlecone przez lekarza ale w uzasadnionych przypadkach, po konsultacji z laboratorium może być zlecone indywidualnie.

Aby zlecić wykonanie badania należy wypełnić formularz:

http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/zaklady/bakteriologia/Formularz_zlecenia_na_badanie.pdf

Zasady pobierania i transportu próbki:

http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/zaklady/bakteriologia/Instrukcja_pobrania_i_transportu_kalu.pdf

Próbki są przyjmowane 24 godz. 7 dni w tygodniu. W sobotę i niedzielę przed przesłaniem próbek prosimy o kontakt telefoniczny: 696498559

Czas oczekiwania na wstępne wyniki badania od momentu dostarczenia próbek to około 4 dni robocze.

Koszt posiewu kału wynosi 109 zł a w przypadku kału pochodzącego od dziecka do 2 roku życia 159 zł. Dodatkowo koszt określenia werotoksyczności szczepu *E. coli* wynosi 492 zł.

Referencyjne badanie szczepów *E. coli* wymaga izolacji z posiewu kału 10 kolonii o wyglądzie typowym dla pałeczek okrężnicy (w laboratorium zleceniodawcy) i przysłanie każdej z nich do NIZP-PZH w podłożu transportowym.

Aby zlecić wykonanie badania szczepu należy wypełnić formularz:

http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/zaklady/bakteriologia/Formularz_zlecenia_badania_szczepu_DNA_bakteryjnego.pdf_01.pdf

Zasady transportu szczepów bakteryjnych:

http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/zaklady/bakteriologia/Informacja_o_sposobie_transportu_szczepu.pdf

Zalecenia dotyczące pakowania próbek:

http://www.pzh.gov.pl/page/fileadmin/user_upload/zaklady/bakteriologia/pakowanie.pdf

Koszt badania izolatów pobranych z posiewu od jednej osoby wynosi 492 zł.

Adres Laboratorium Zakładu Bakteriologii NIZP-PZH: ul. Chocimska 24, 00- 791 Warszawa
Dodatkowych informacji udzielają pod numerem tel. 22 5421263, 22 5421238:

Dr Jolanta Szych tel. kom. 696498559

Dr Grzegorz Madajczak

Mgr Aleksandra Januszkiewicz