

Katowice, dn. 31 maj 2011r.

Śląskie Laboratoria Analityczne w odpowiedzi na duże zainteresowanie wprowadzają badanie w kierunku wybiórczej izolacji i biochemicznej identyfikacji patogennej dla przewodu pokarmowego i biegunkotwórczej - **Escherichia coli O157:H7**

Escherichia coli O157:H7

Cena oznaczenia bez rabatu: 45,00 zł netto

Escherichia coli O157:H7 jest przedstawicielem werotoksycznych/enterokrwotocznych pałeczek E.coli (VTEC/EHEC)

VTEC/EHEC - wytwarzają cytotoksynę, która budową i mechanizmem przypomina toksynę Shiga (wytwarzaną przez Shigella dysenteriae typ1), przylegają one do błony śluzowej jelita grubego.

Szczepy VTEC/EHEC związane są z krwawymi biegunkami i krwotocznym zapaleniem jelita grubego(HC), którego najczęstszym powikłaniem jest zespół hemolityczno-mocznicowy (HUS).

Jak zrobić badanie

Materiał należy dostarczać na podłożach transportowych (wymazówki z żelem) -wymaz z kału lub z odbytu.

W PRZYPADKU PYTAŃ BĄDŹ WĄTPLIWOŚCI – PROSIMY O KONTAKT!

mgr Bogusława Plisz – 727 670 090

Dział Marketingu – (032) 35 90 949

Na wykrywalność pałeczek E.coli 0157:H7 w posiewie, zasadniczy wpływ ma czas ,który upłynął od wystąpienia objawów choroby do dnia badania. W ciągu 2 pierwszych dni(gdy nie ma jeszcze w kale krwi) wykrywalność E.coli0157:H7 wynosi blisko 100%

W 3-6 dnia choroby obniża się odpowiednio do 91% i 33%.Także zwykle gdy występują już pierwsze objawy zespołu hemolityczno-mocznicowego(HUS) prawie 2/3 chorych nie wydała już z kałem patogennych drobnoustrojów.

W przypadku potwierdzenia hodowli konieczna jest dalsza weryfikacja serologiczna w Stacji Epidemiologicznej.

Zapraszamy do współpracy!

**W PRZYPADKU PYTAŃ BĄDŹ WĄTPLIWOŚCI –
PROSIMY O KONTAKT!**

mgr Bogusława Plisz – 727 670 090
Dział Marketingu – (032) 35 90 949

Laboratorium Centralne: ul. Żelazna 1 40-851 Katowice
Siedziba: ul. Moniuszki 81 41-807 Zabrze