

SIMOCO



DIAGNOSTICS APS

NYHEDSBREV

November 2008

SIMOCO



DIAGNOSTICS APS

Kære Kunde

Med dette nyhedsbrev vil Simoco Diagnostics gerne informere om følgende:

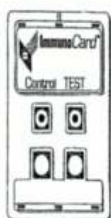
C. difficile

Som du formodentlig allerede har erfaret, har *C. difficile* været i mediernes interesse efter blandt andet et dødsfald i Sønderjylland.

I den forbindelse var der et længere indslag i TV-avisen den 19. oktober klokken 18.30 på DR1. (Link: <http://www.kortlink.dk/5w98>)

Som det fremgår af denne udsendelse har man på Hvidovre hospital med stor succes indført Meridians ImmunoCard® Toxins A & B til screening for toksinproducerende *C. difficile*.

Uddrag fra Hvidovres hospitals "Årsrapport 2007, Klinisk Mikrobiologisk Afdeling 445 Region hovedstaden":



Diagnostik

Rutinemetoden i Klinisk Mikrobiologisk Afdeling Hvidovre til påvisning af *C. difficile* var indtil sommeren 2007 dyrkning af fæces. Svartid på dette var mindst 2 døgn, men der er behov for hurtig identifikation af inficerede patienter for at begrænse yderligere smitte samt for at kunne iværksætte relevant antibiotisk behandling.

Derfor indførte Klinisk Mikrobiologisk Afdeling fra juni 2007 som ny rutinemetode en kommerciel hurtig EIA test til påvisning af *C. difficile* toxin A + B direkte på fæcesprøver.

Svar kan nu foreligge samme dag prøven modtages i laboratoriet. I en intern sammenlignende undersøgelse viste testen tilfredsstillende positive og negative prædiktive værdier i forhold til dyrkning; for optimal sensitivitet anbefales undersøgelse af >1 prøve per patient, hvis første prøve er negativ.

Polymerase Chain Reaction (PCR)



Simoco Diagnostics ApS tilbyder nu også PCR-produkter.

I første omgang er vores produktkatalog udvidet med produktet PCRFast®, der i modsætning til standard PCR kun kræver 2 pipetteringskridt, nemlig tilsætning af prøve og MasterMix. Dette giver en langt mindre risiko for kontaminering samt en hurtigere arbejdsgang.

De fleste PCRFast produkter kan bruges til både real-time PCR og konventionel PCR.

Link til en kort oversigt over PCRFast® produkter.

(<http://www.simoco.dk/Default.asp?Action=Details&Item=233>).

Resistensbestemmelse



Fra Mast Group Ltd. kan vi til AST præsentere ADATAB™. Disse tabletter giver, når de opløses i 100 ml medie, en fast koncentration af antibiotika i mediet. Derved kan ADATAB™ være til stor hjælp i forbindelse med både agar- og bouillonfortyndingsrækker. Mast Group Ltd. specielfremstiller gerne ADATAB™ med andre antibiotika eller koncentrationer, forudsat at det pågældende antibiotika kan skaffes.

Samtidig kan det nævnes at Mast Group Ltd. har AST-lapper, MASTDISCS™, med en lang række af antibiotika. Også i dette tilfælde kan der specielfremstilles efter ønske.

Link til information om Mast Group Ltd.

(<http://www.simoco.dk/Default.asp?Action=Details&Item=224>)

Vi står som altid til rådighed med yderligere oplysninger du måtte ønske.

Du ønskes en god november måned.

Med venlig hilsen

Simoco Diagnostics ApS