

Mobidiag julkaisee uuden testin antibioottiresistenttien bakteerien tunnistamiseksi

ESPOO, Suomi, 19. huhtikuuta 2018 - Mobidiag Oy, suomalainen molekyyli diagnostiikkayhtiö, julkisti tänään saaneensa CE-IVD-merkinnän Amplidiag® CarbaR+MCR -laboratoriotestilleen. Tämä molekyyli testi mahdollistaa tärkeimpien karbapenemaasia tuottavien organismien ja kolistiiniresistenssimarkkerien havaitsemisen nopeasti yhdellä ainoalla testillä.

Antibioottiresistenssi on tällä hetkellä yksi suurimmista uhkista globaalille terveydelle. Tätä silmällä pitäen Mobidiag on kehittänyt innovatiivisia diagnostisia työkaluja, jotka perustuvat sen omiin tekniikoihin ja patentteihin. Patentit kattavat seulontamenetelmän ja niihin liittyvät testikitit. Uusi Amplidiag® CarbaR+MCR-testi, yhdessä olemassa olevan Amplidiag® CarbaR+VRE testin kanssa mahdollistaa monilääkeresistenttien organismien seulonnan potilaista nopeasti ja estää niiden leviämistä sairaalaympäristössä.

"CE-IVD-merkinnän saaminen Amplidiag CarbaR+MCR -testillemme täydentää nykyisin saatavilla olevaa karbapenemaasi- ja resistenssipaneeliamme, ja vahvistaa edelleen sitoutumistamme antibioottiresistenssien torjuntaan. Mobidiag käyttää gastrointestinaalisten infektioiden havaitsemisen asiantuntemustaan taistelussa superbakteereja vastaan, mikä onkin keskeinen osa globaalia strategiaamme", sanoo Mobidiagin toimitusjohtaja Tuomas Tenkanen.

Amplidiag CarbaR+MCR -testi on nyt saatavilla suoraan Mobidiagin ja paikallisten jakelijoiden kautta. Lisätietoja saat kotisivuiltamme www.mobidiag.com

Tietoja Amplidiag® CarbaR+MCR (CE-IVD) -testistä

Amplidiag CarbaR+MCR on kvalitatiivinen multiplex-PCR -testi, joka mahdollistaa kustannustehokkaan ja nopean analyysin yleisimmistä karbapenemaasia tuottavista organismeista ja kolistiiniresistenssimarkkereista. Kattava paneeli sisältää seuraavien geenien tunnistuksen: KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48, OXA-181, *Acinetobacter* OXA, MCR ja GES. Nämä bakteerit voivat estää useiden antibioottien tehokkaan toiminnan, mikä puolestaan voi johtaa vakaviin infektioiden erityisesti sairaalaolosuhteissa. Tällä testillä tulokset saa nopeasti muutamassa tunnissa, kun nykyisillä laboratoriomenetelmillä vastauksen saamiseen menee päiviä. Testi voidaan tehdä suoraan ulostenäytteestä, peräsuolitikkunäytteestä tai puhtaasta bakteeriviljelmästä.

Tietoja Amplidiag® (CE-IVD) -tuoteperheestä

Amplidiag tuoteperheen testit ovat multiplex-laboratoriotestejä gastrointestinaalisten infektioiden havaitsemiseen. Ne mahdollistavat tärkeimpien ruoansulatuskanavan patogeenien havaitsemisen. Testit perustuvat vakiintuneeseen reaaliaikaiseen PCR-tekniikkaan, ja ne takaavat optimaalisen suorituskyvyn, soveltuvuuden suuren volyymin seulontaan sekä kustannustehokkuuteen keskisuurissa ja suurissa laboratorioissa. Lisäksi Mobidiag tarjoaa laboratorioprosessin automatisointiin näytteenotosta PCR-käyttöön Amplidiag® Easy -järjestelmän.

Tietoja Mobidiag Oy: stä

Vuonna 2000 perustettu Mobidiag kehittää ja markkinoi innovatiivisia ratkaisuja tartuntatautien diagnosoinnin edistämiseksi ja on palvellut Euroopan kliinisiä diagnostiikkamarkkinoita vuodesta 2008 lähtien. Mobidiagin pääkonttori sijaitsee Espoossa ja tytäryhtiöt Ranskassa, Isonsa-Britanniassa sekä Ruotsissa.

Yhdistämällä Amplidiag- ja Novodiag-ratkaisut Mobidiag tarjoaa kattavan tuotevalikoiman nopeille, luotettaville ja kustannustehokkaille diagnooseille tartuntatauteja ja antibioottiresistenssejä vastaan. Mobidiag pystyy kattamaan kaikki laboratoriotarpeet riippumatta niiden koosta, volyymistä ja keskitetystä / hajautetusta sijainnista.

Lisätietoja osoitteessa www.mobidiag.com tai ota yhteyttä:

Tuomas Tenkanen

CEO, Mobidiag Oy

+358 50 553 4980

tuomas.tenkanen@mobidiag.com