

Universitetet i Gent publicerar ASTar-data

Q-linea AB (publ) (OMX:QLINEA) tillkännager idag att resultat från en belgisk studie har publicerats i *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*.

En grupp från universitetet i Gent publicerade nyligen studiedata i två artiklar som visar kliniska fördelar med ASTar-systemet för patienter med bakteriemi orsakad av gramnegativa bakterier. Prestandan var bra och resultaten från ASTar var tillgängliga 17 timmar tidigare än standardarbetsflödet. Hos 17,6 % av patienterna ändrade läkarna antibiotikabehandlingen inom en timme efter att resultaten från ASTar var tillgängliga på grund av resistens mot den initiala behandlingen. ASTar visade också en möjlighet att anpassa behandlingen hos 63 % av patienterna och hos hälften av dessa anpassades behandlingen inom tre timmar.

Den andra artikeln visar hur tidig upptäckt av bakterier med specifika resistensprofiler kan underlättas av snabba MIC-resultat från ASTar. Resultaten från en positiv blododling från en patient med nedsatt immunförsvar var tillgängliga efter cirka sex timmar och användes som stöd för att ändra antibiotikabehandlingen 16 timmar tidigare än standardarbetsflödet.

För mer information, vänligen kontakta:

Stuart Gander, President & CEO, Q-linea

Stuart.Gander@qlinea.com

+1 857 409 7463

Christer Samuelsson, CFO / IR, Q-linea AB

Christer.Samuelsson@qlinea.com

+ 46 (0) 70-600 15 20

Om Q-linea

Q-lineas ASTar® för snabb resistensbestämning kortar svarstiderna vid diagnostik av tidskritiska sjukdomstillstånd som blodomloppsinfektioner och sepsis. Sjukhus använder ASTar för att avsevärt minska tiden till optimal antibiotikabehandling och se till att patienter får rätt behandling, med rätt dos, i rätt tid. Vi bidrar till en hållbar sjukvård, nu och i framtiden, och värnar om att antibiotika är effektivt även för kommande generationer.

Q-linea har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige, regionala kontor i Italien och USA, samt partnerskap över hela världen.

ASTar Instrument och ASTar BC G- Consumables kit är CE-IVD-märkta och FDA 510(k)-godkända. För mer information, besök www.qlinea.com.

Bifogade filer

[Universitetet i Gent publicerar ASTar-data](#)