

PRESSMEDDELANDE

Gradientech rapporterar lovande preliminära prestandadata inklusive cefiderokol för utökad gramnegativ panel i QuickMIC®

Uppsala, 15 april 2026 – Gradientech meddelar idag lovande preliminära resultat från sin pågående prestandastudie som utvärderar en andra gramnegativ panel för bolagets QuickMIC®-system för snabb antibiotikaresistensbestämning (AST) direkt från positiva blododlingar. Studien inkluderar antibiotika som används som sista behandlingsalternativ, däribland cefiderokol, riktade mot multiresistenta bakterier hos sepsispatienter.

Studien, som är nära halvvägs, inkluderar bland annat patientprover från tre sjukhus och utvärderar prestandan för sex olika antibiotika, däribland cefiderokol, meropenem-vaborbaktam, aztreonam-avibaktam och ceftolozan-tazobaktam – viktiga behandlingsalternativ vid svåra infektioner.

Interimresultat visar prestanda som överstiger regulatoriska krav för samtliga antibiotika som testas i studien. Om resultaten står sig genom hela studien skulle det positionera QuickMIC® som det enda automatiserade AST-systemet som kan testa antibiotikan cefiderokol, vars kliniska användning idag begränsas av komplicerade tester som skiljer sig från de standardiserade metoderna.

”Vi är optimistiska när vi ser de lovande interimresultaten, särskilt för cefiderokol, och de möjligheter QuickMIC® skapar för att öka tillgången till snabb testning av antibiotika som används som sista behandlingsalternativ”, säger Sara Thorslund, vd och medgrundare av Gradientech.

QuickMIC® är det idag snabbaste IVDR-godkända diagnostiksystemet för fenotypisk AST direkt från positiva blododlingar, med testresultat inom 2–4 timmar, vilket möjliggör tidskritiska behandlingsbeslut för sepsispatienter. Utvärderingen av cefiderokol genomförs i samarbete med Shionogi. Slutliga resultat från studien förväntas under andra kvartalet 2026.

QuickMIC® och dess gramnegativa panel är CE-märkta och kommersiellt tillgängliga i Europa. QuickMIC är klassat som en Breakthrough Device av FDA (U.S. Food and Drug Administration) och är tillgängligt som Investigational Use Only produkt i USA, men är ännu inte 510(k)-godkänd.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Sara Thorslund, PhD, vd

Tel: +46 (0)736 29 35 80

sara.thorslund@gradientech.se

Om Gradientech

Gradientech är ledande inom ultrasnabb antibiotikaresistenbestämning. Vi utvecklar nästa generations diagnostik inom infektionsmedicin, med innovativa lösningar som syftar till att rädda liv, minska sjukvårdskostnader och bekämpa spridningen av antibiotikaresistens – ett av vår tids största globala hälsohot. Gradientech har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige. För mer information, besök gärna www.gradientech.se.