

La Divisione Clinical Diagnostics della Thermo Fisher Diagnostics S.p.A., parte di Thermo Fisher Scientific, persegue l'obiettivo di sviluppare e diffondere l'utilizzo appropriato di biomarcatori nella pratica clinica. L'integrazione dei biomarcatori nella routine garantisce, oggi più di prima, un beneficio non solo per il paziente e per il medico, che migliora la diagnosi e controlla la terapia, ma anche per l'intera società: perché una diagnosi più efficace significa una terapia più sicura e una sanità più efficiente.

La divisione Clinical Diagnostic di Thermo Fisher detiene la leadership nel campo dei biomarcatori clinici, offrendo ai suoi utilizzatori un prezioso supporto a qualsiasi livello di criticità del paziente ospedaliero. Storicamente legata al prodotto **BRAHMS Procalcitonina (PCT)** per la diagnosi, la prognosi delle infezioni batteriche ed il controllo della terapia antibiotica, oggi ha accettato una nuova sfida con 2 marcatori innovativi: **BRAHMS Copeptin (CT-proAVP)** e **BRAHMS Preadrenomedullina (MR-proADM)**.

La **BRAHMS Copeptin (CT-proAVP)** è un marcatore che nella sua applicazione endocrinologica trova diverse applicazioni in numerose patologie, tra le quali: diagnosi differenziale di diabete insipido, diagnosi di diabete insipido post intervento neurochirurgico, iponatriemia, rene policistico.

La **BRAHMS MR-proADM** è un nuovissimo biomarcatore secreto dalle cellule endoteliali e dalla muscolatura liscia vasale la cui concentrazione è espressione di maggior danno endoteliale e fornisce informazioni sull'eventuale insufficienza d'organo. MRproADM può essere di particolare supporto quindi nella diagnosi di sepsi e nella stratificazione del paziente critico nel reparto di terapia intensiva e pronto soccorso.

