



**BD** Real  
Experience



## Customer Experience

**Diagnostica molecolare  
a supporto della  
sorveglianza attiva per  
CPO\* ed MRSA\*\***

U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia  
P.O. Bonomo di Andria, ASL BT

Andria

\*Carbapenemase-Producing Organisms  
\*\* *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente

# Presidio Ospedaliero di Andria: punto di riferimento per la Puglia nord-occidentale



Dove ci troviamo

L'ASL BT (Barletta, Andria, Trani) è collocata nella regione nord-occidentale della Puglia, che conta 400.000 abitanti, le cui esigenze sanitarie sono soddisfatte da 3 presidi ospedalieri (PO) e da 5 distretti socio sanitari. I PO si trovano ad Andria, Barletta e Bisceglie. Ognuno di questi PO è dotato di una propria patologia clinica e di una propria microbiologia e lavora in sinergia con le altre PO del territorio. Dotato di reparti specializzati, pronto soccorso, e tecnologie avanzate, il PO di Andria rappresenta un punto di riferimento per la salute nella regione, con un'attenzione particolare alla prevenzione, diagnosi e trattamento delle patologie.

## L'esperienza del laboratorio e l'introduzione del sistema di diagnostica molecolare

L'U.O.C. di Patologia Clinica e Microbiologia del P.O. di Andria offre standard qualitativi elevati e certificati, con tempistiche e modalità di refertazione adeguate alle attuali linee guida e raccomandazioni nazionali. Oltre alla diagnostica laboratoristica di routine, all'interno dell'Unità Operativa sono individuabili settori specialistici come la Microbiologia, che recentemente ha introdotto l'utilizzo del sistema di diagnostica molecolare BD MAX™.



## Un passo verso l'innovazione con il sistema BD MAX™

Prima



Dopo



## Il passaggio al sistema di diagnostica molecolare BD MAX™ raccontato dai protagonisti

**Dott.ssa Maria Distasi**  
Dirigente Medico U.O.C. Patologia Clinica e Microbiologia



Risultati affidabili in tempi rapidi, che aiutano i clinici nella gestione dei pazienti e nella prevenzione delle ICA<sup>1</sup>

**Dott.ssa Rosa Bruno**  
Dirigente Biologo, Specialista in Microbiologia



L'obiettivo che ci poniamo, grazie all'introduzione del sistema di diagnostica molecolare, è quello di produrre la risposta più efficace per medico e paziente, in termini diagnostici e terapeutici. Per raggiungere questo goal, si pone estrema attenzione all'idoneità del campione, mirando a una purezza del risultato che eviti ogni tipo di incongruenza nell'identificazione del microrganismo e nella produzione dei relativi antibiogrammi.

### RAPIDITÀ

Con la produzione rapida dei risultati nel processo esecutivo della sorveglianza attiva e delle emoculture, si punta a fornire ai reparti tutte le informazioni necessarie al management adeguato delle ICA (Infezioni Correlate all'Assistenza).

**Dott. Massimiliano Bollino**  
Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico



La soluzione diagnostica molecolare BD MAX™ si è inserita nella routine di laboratorio, permettendoci di lavorare molteplici campioni contemporaneamente. La conseguenza è una semplificazione degli step di sorveglianza attiva, riducendo i tempi e aumentando l'efficacia analitica. Un ulteriore beneficio è rappresentato dalla manutenzione ridotta, che permette di migliorare il flusso di lavoro all'interno del laboratorio. La presenza di reagenti/consumabili compatti e semplici consente inoltre di ridurre gli sprechi e migliorare la gestione logistica. Infine, l'interfaccia intuitiva dello strumento consente una valutazione rapida dell'esito dell'analisi e facilmente interpretabile in sinergia tra tecnico e dirigente.

### RAPIDITÀ<sup>1,2</sup>

Il sistema di diagnostica molecolare BD MAX™ permette di rilevare marker di resistenza (KPC, NDM, VIM, IMP, OXA-48) in tempi molto brevi, entro 3 ore.



### PRODUTTIVITÀ<sup>1,2</sup>

BD MAX™ permette di analizzare su unico sistema da banco da 1 a 24 campioni insieme, senza spreco di materiali e con possibilità di eseguire test diversi in una seduta analitica.

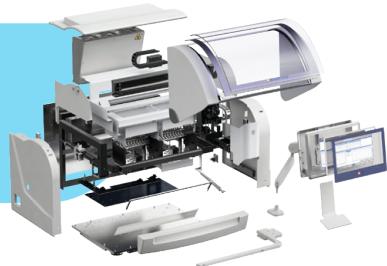


### SEMPLICITÀ DI GESTIONE<sup>1,2</sup>

Garantisce la semplicità d'uso e manutenzione del sistema, grazie anche a reagenti e consumabili compatti, mono-test, pronti all'uso e tutti conservabili a temperatura ambiente.

La diagnostica microbiologica a supporto della sorveglianza delle ICA

# Scopri il mondo BD e le nostre storie di eccellenza



**BD e la prossima generazione di LABORATORIO.  
Soluzione per diagnostica molecolare BD MAX™.**

Potenzia il  
tuo laboratorio



Ottimizza le  
tue risorse



Migliora  
i tuoi risultati



## INSERISCI



Assembila le strip monouso e monotest con tutti i reagenti pronti all'uso.

## CARICA



Carica i Sample Buffer Tubes con i campioni, i Rack e le cartucce per PCR.

## AVVIA



Ritorna dopo circa 3 ore per vedere i risultati\*.

\*Il tempo dipende dal test in uso.

✓ Meno di 1.5 min di hands-on time per campione<sup>1</sup>

✓ 24 risultati in 2-3 ore, in media<sup>1</sup>

✓ Fino a 120 campioni in un turno di 8 ore<sup>1</sup>



PERFORMANCE



EFFICIENZA



VERSATILITÀ



Scopri i contenuti formativi su BD® Academy per il contrasto all'AMR!



Scopri di più sui test molecolari BD MAX™ per sorveglianza delle ICA



### Referenze:

1. Brochure Soluzioni BD MAX per ICA. BD-95945
2. BD MAX™ CPO assay IFU, codice 445262, versione P0278(03) 2025-01.