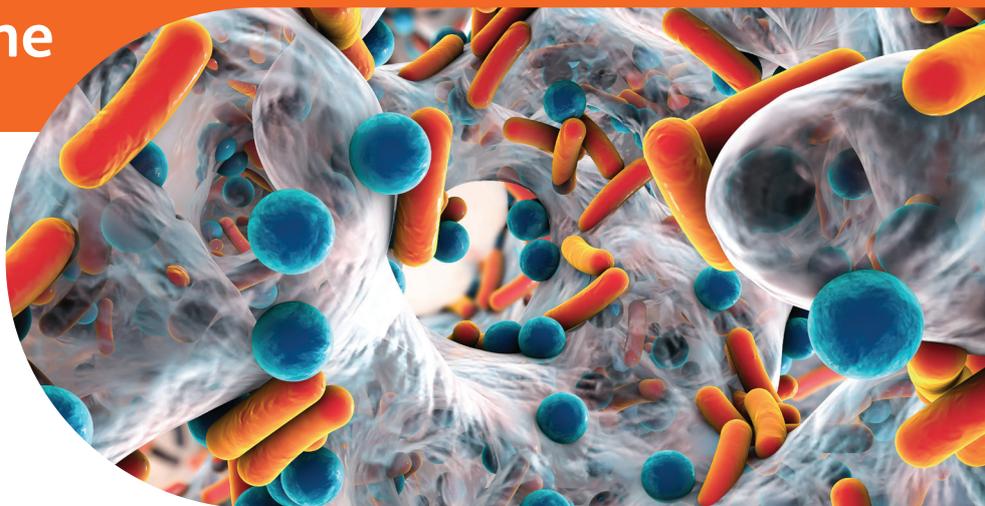


# Al tuo fianco nella lotta all'Antibiotico Resistenza



## Innovazione



## Innovazione: necessaria per combattere l'AMR

Per rallentare il rischio di AMR, sono richieste innovazioni e maggiori investimenti in ricerca e sviluppo di nuovi antibiotici, vaccini e strumenti diagnostici.

È necessario investire anche in innovazioni in **supply chain** e nell'**accesso** alle cure.

Più di 1 milione di bambini muore ogni anno di polmonite e sepsi<sup>1</sup>; molte di queste infezioni possono essere trattate o prevenute se l'accesso alle tecnologie esistenti fosse migliorato.

**BD resta impegnata nell'investire in innovazioni** per combattere l'AMR attraverso lo sviluppo di nuovi dispositivi diagnostici e sistemi informatici che possono aiutare nelle decisioni cliniche e nella riduzione dei rischi.

1. Laxminarayan R, Matsoso P, Pant S, et al. Access to effective antimicrobials: a worldwide challenge. *Lancet*. 2016;387(10014):168-175.



Visita il nostro sito per maggiori dettagli





# Innovazione



## Innovazioni per espandere i test diagnostici

L'Organizzazione Mondiale della Sanità sostiene che i patogeni resistenti ai carbapenemi sono una delle più grandi minacce per la sicurezza dei pazienti.<sup>1</sup>



- Nel 2018, **BD lancia il primo test fenotipico** automatizzato per rilevare e classificare gli Organismi Produttori di Carbapenemasi (CPOs), il BD Phoenix™ CPO Detect Test.



- Nel 2019, BD lancia il BD MAX™ Check-Points CPO assay, che fornisce la rilevazione dei geni delle **cinque più comuni** carbapenemasi direttamente da campione del paziente **in circa 2,5 ore**.

1. World Health Organization. Infection prevention and control. <http://www.who.int/infection-prevention/publications/guidelines-cre/en/>. Accessed May 2020

Visita il nostro sito per saperne di più



BD



## Innovazioni per ridurre il rischio

Le Infezioni del Tratto Urinario (UTIs) sono la tipologia più comune delle infezioni correlate all'assistenza riportate. Tra le UTIs acquisite in ospedale, circa il 75% sono associate a cateteri urinari.<sup>1</sup>

Dal 2016, il PureWick(R) Female External Catheter permette una gestione **semplice e non invasiva** della fuoriuscita dell'urina.



- È stato **usato con successo** nelle pazienti donne in **più di 2.000** ospedali e strutture riabilitative.
- Usando la **suzione a bassa pressione**, il dispositivo preleva l'urina dal paziente e la riversa in un contenitore di raccolta.

1. U.S. Centers for Disease Control and Prevention. Catheter-associated urinary tract infections (CAUTI). [https://www.cdc.gov/hai/ca\\_uti/uti.html](https://www.cdc.gov/hai/ca_uti/uti.html). Accessed October 12, 2021.



Visita il nostro sito per saperne di più



# Innovazione



## Innovazioni per la gestione delle terapie

L'Antimicrobial Stewardship e le buone pratiche di prescrizione sono una **necessità a livello globale**.

Nel 2019, BD ha introdotto BD HealthSight™ Clinical Advisor. La nuova funzionalità è all'interno di BD HealthSight™ Connected Medication Management Platform.

- Avendo accesso a **dati di sorveglianza quasi in tempo reale**, può **sottolineare opportunità** di intervento, **supporta l'identificazione** di pazienti a rischio di eventi avversi o candidati per medication stewardship.

Visita il nostro sito per saperne di più



BD Italia S.p.A.  
Via Enrico Cialdini 16 – 20161 Milano (MI) – Italy

[bdacademy.bd.com](http://bdacademy.bd.com)

BD, il Logo BD sono marchi registrati di Becton, Dickinson e Company o delle sue affiliate.  
© 2024 BD. Tutti i diritti riservati. BD-133860

