Al tuo fianco nella lotta all'Antibiotico Resistenza

Sorveglianza

La Sorveglianza è uno strumento critico nella **lotta all'AMR**

Come abbiamo visto durante la pandemia da COVID-19, una **sorveglianza completa è cruciale** per la salute pubblica al fine di identificare e rispondere alle minacce mondiali.

La sorveglianza è necessaria per comprendere i rischi delle infezioni resistenti ai farmaci e per **catturare le minacce emergenti** quando e dove compaiono.

La Sorveglianza include la segnalazione, l'analisi e la collaborazione. Insieme, **questi fattori permettono di informare** correttamente i decisori nelle strutture sanitarie, nelle agenzie regolatorie e negli enti governativi.

Fornire allerte tempestive di outbreaks è una parte vitale per mitigare l'AMR. Senza sorveglianza, non saremo in grado di portare l'attenzione e le risorse necessarie per affrontare l'AMR.

Visita il nostro sito per saperne di più.

BD

Sorveglianza

La Sorveglianza aiuta a **definire gli obiettivi**

Rafforzare la sorveglianza e le segnalazioni è necessario per **comprendere meglio la grandezza della sfida** e sviluppare una risposta appropriata.

"Quanto è grande il problema?"

"Dove inizia e dove finisce?"

BD ha contribuito con dati forniti alle organizzazioni globali, come il Center for Disease Control (CDC) e il Center for Disease Dynamics, Economics and Policy per valutare e riportare il peso dell'AMR.

Scarica il report CDC qui.

BD

Sorveglianza

Rafforzare i Sistemi di Sorveglianza e i Laboratori

Il Fleming Fund, un programma di supporto in UK, fornisce grants per migliorare la sorveglianza dell'AMR e genera dati rilevanti che sono **condivisi a livello nazionale e globale**. Nel 2019, il Fleming Fund ha assegnato grants alle industrie del settore diagnostico per rafforzare i sistemi di laboratori in 24 Paesi nell'Africa Sub-Sahariana e Asia.

A BD è stato assegnato un grant per fornire le sue soluzioni diagnostiche in 19 Paesi su 24.

BD

Sorveglianza

Educazione nella lotta all'AMR

MOOC in soccorso!

Una delle sfide per i Paesi medio-piccoli nella lotta all'AMR è il numero limitato di laboratori e personale formato. Per affrontare questa necessità, **BD è parte di un consorzio** che ha creato il **M**assive **O**pen **O**nline **C**ourse **(MOOC)** che educa i partecipanti. I corsi includono:

- Come la diagnostica può essere sfruttata per **ridurre l'uso inappropriato** degli antibiotici
- Come fare **screening dei pazienti** con batteri resistenti in contesto clinico
- Come **monitorare il trend dell'AMR** e mettere in atto strategie efficaci per l'antibiotic stewardship

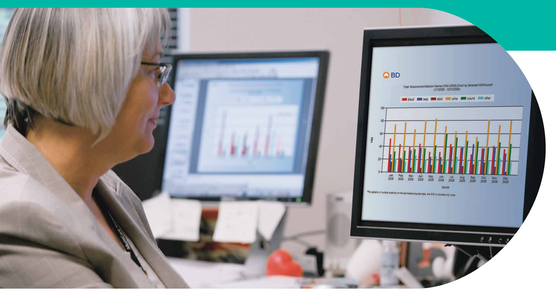
2019	6	>11,000	100
Data di lancio	Lingue disponibili	Partecipanti raggiunti	Paesi raggiunti

Scansiona qui per maggiori dettagli

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

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-133857



Surveillance is a critical tool in **the battle against AMR**

As we've seen with the COVID-19 pandemic, comprehensive **surveillance is crucial** for public health to identify and respond to emerging threats around the world.

Surveillance is needed to understand the scope and risk of drug-resistant infections and to **catch emerging threats** when and where they arise.

Surveillance includes reporting, analysis, and collaboration. Together, **these facets will inform decision making** in healthcare facilities, regulatory agencies, and governmental bodies.

Providing early warnings of outbreaks is a vital part of mitigating AMR. Without surveillance, we will not be able to bring attention and needed resources to address AMR.

Visit our site to learn more

Surveillance

Surveillance helps **define the scope**

Strengthening surveillance and reporting are necessary to **better understand the scale of the challenge** and develop an appropriate response.

"How big is the problem?"

"Where does it begin and end?"

BD has contributed data to global organizations, such as the Centers for Disease Control (CDC) and the Center for Disease Dynamics, Economics and Policy (CDDEP) to evaluate and report the burden of AMR.

Download the CDC report here

Surveillance

Strengthening surveillance systems and laboratories

The Fleming Fund, a UK aid program, provides grants to improve the surveillance of AMR and generates relevant data that is **shared nationally and globally.** In 2019, The Fleming Fund awarded grants to diagnostic sector companies for strengthening laboratory systems in 24 countries in sub-Saharan Africa and Asia.

BD was awarded grants to deliver its diagnostic solutions in 19 of the 24 countries.

Surveillance

Educating to fight AMR

MOOC to the rescue!

One of the challenges for low- and middle-income countries facing AMR is limited facilities and trained staff. To address this need, **BD is part of a consortium** that created the **M**assive **O**pen **O**nline **C**ourse **(MOOC)** that educates participants. The training includes:

- How diagnostics can be leveraged to **reduce the inappropriate use** of antibiotics
- How to **screen patients** with resistant bacteria in healthcare settings
- How to **monitor AMR trends** and the effectiveness of antibiotic stewardship strategies

2019	6	>11,000	100
Launch date	Available languages	Participants reached	Countries reached

Scan here for more details